

CZYTAJ
NAS:

- CO TYDZIEŃ
W GAZECIE
- CODZIENNIE
W INTERNECIE

DZIERZCOWO GRUDUSK LIPOWIEC MŁAWA RADZANÓW STRZEGOWO STUPSK SZRĘŃSK SZYDŁOWO WIECZENIA WISNIEWO



67-LETNI WĘDKARZ UTOPIŁ SIĘ W STAWIE

NOWA WIEŚ || Tragicznie zakończyła się wyprawa wędkarska 67-letniego mławianina. Mężczyzna w wyniku nieszczęśliwego wypadku utonął w stawie znajdującym się w Nowej Wsi w gminie Szydłowo. **s. 3**



RADNA I STRAŻAK URODZENI 29 LUTEGO

POWIAT || **s. 5**

■ Co łączy radną miejską Urszulę Sasiak i strażaka Adama Rutkowskiego? Otóż nietypowa data urodzin! Obydwójce przyszli na świat 29 lutego i obchodzą swoje święto przez dwa dni. Ta nietypowa data przysporzyła im w życiu wiele zabawnych sytuacji.



NOWY REKORD! 305 FOCZEK I MORSÓW W ZALEWIE RUDA

MŁAWA || **s. 12**

■ Tegoroczny X Złot Foczek i Morsów nad Zalewem Ruda cieszył się rekordowym zainteresowaniem. Do wody weszło aż 305 osób, czyli o 102 ochotników więcej niż w poprzednim roku. Wszyscy bawili się rewelacyjnie. Kolejne morsowanie już za rok!



REKLAMA



**ROBOTY ZIEMNE • WYBURZENIA – ROZBIÓRKI
USŁUGI KOPARKĄ GAŚNIECOWĄ,
KOPARKOŁADOWARKĄ, WYWROTKĄ**

501 626 767

POLITYCZNA PAMIĘĆ
POLITYKA

Ostatnio, kiedy tylko widzę, słyszę lub rozmawiam z jakimiś politykami, od razu przypominam mi się film „Pamięć absolutna” z Arnoldem Schwarzeneggerem. Ktoś może zapytać, co ma jedno z drugim wspólnego ... Otóż ów aktor swego czasu parat się polityką i był gubernatorem stanu Kalifornia. Jak każdy człowiek zajmujący się polityką musiał składać jakieś obietnice wyborcze w celu uzyskania odpowiedniego poparcia społecznego. Nie mam zamiaru rozliczać Terminatora z obietnic wyborczych, ale z pewnością i jemu zdarzyło się nie dotrzymać słowa. Słowa, które ja mawiał Kazimierz Pawlak, jest droższe od pieniędzy. W przypadku naszych rodzimych polityków sytuacja jest zgoła inna, czasem wydawać się może lub nie, że po osiągnięciu sukcesu ich pamięć, która w czasie kampanii wydaje się absolutna, zaczyna po prostu szwankować. Niestety wyborca może sobie powiedzieć: „obiecanki - cacanki, a głupiemu radość”. Dodam, że taka sytuacja powtarza się cyklicznie, w zależności od długości kadencji. Cóż pozostaje zwykłym ludziom... wybór, pozostaje tylko wybór, który może zmienić cały bieg zdarzeń. Ludzie, co prawda raz na jakiś czas, mogą stać się lekarzami i przywrócić politykom poprawną polityczną pamięć.

Szymon Wyrostek
s.wyrostek@gazetaolsztynska.pl

Bezpieczeństwo na pasach

MŁAWA || W Mławie miały miejsce poważne potrącenia pieszych. Zapytaliśmy Was, co sądzicie o stanie bezpieczeństwa osób przechodzących przez pasy w naszym mieście.

Przychyną potrąceń na pasach są najczęściej nieoświetlone przejścia dla pieszych, nadmierna prędkość oraz brak należytej ostrożności. Niestety wypadki drogowe z udziałem przechodniów należą do najczęstszych na polskich drogach. Dla poszkodowanego, który jest pieszym, potrącenie przez samochód jest szczególnie niebezpieczne.

W ostatnim czasie na terenie Mławy miały miejsce dwa takie zdarzenia. W związku z tym postanowiliśmy Was zapytać, co sądzicie na temat stanu bezpieczeństwa pieszych przechodzących przez pasy w naszym mieście. Według Was do wypadków dochodzi zarówno z winy kierowców, jak i pieszych.

„Pasy to nie jakaś klatka, która daje nieśmiertelność, trzeba mieć ograniczone zaufanie do kierowców i patrzeć dokładnie, bo to, że to



Fot. Szymon Wyrostek

Dla pieszego potrącenie przez samochód jest szczególnie niebezpieczne

była wina kierowcy życia ani zdrowia nie zwróci...”, „Każdy kierujący pojazdem z daleka widząc pieszego w okolicach przejścia dla pieszych powinien zachować ostrożność i być przygotowanym do zatrzymania pojazdu. Jak nie widzi to nie wsiada za kierownicę.”, „Jestem za proga-

mi zwalniającymi przed pasami z pewnością ograniczą problem. Zalecam również pieszym korzystanie z pasów a nie wdzieranie się na jezdnię gdzie tylko się podoba.” „To zależy od pieszego bo są osoby które centralnie wchodzi prze pojazdem, gdy ten jest już prawie na pasach.

Pasy dla pieszych wyznaczają miejsce przejścia, a nie centralnie walić się pod pojazd.” „Przejścia wszystkie są ok, gdyby nie zaparkowane samochody tak że nie widać pieszego.” „Lampy lampy nad każdym przejściem na głównych ulicach”, „Myślę, że szukanie winnych nic tutaj nie zmieni ... w Mławie jest coraz więcej samochodów a przystosowania drogowe kiepskie ... brak światel itp. Pieszym też brakuje edukacji niestety ... są przypadki w których widząc samochód liczą na to że stanie w miejscu ... a co jeśli kierowca dostanie zawału ??? Dlatego jeśli chodzi o pieszych uważam że do momentu kiedy samochód nie zatrzyma się nie powinni wystawić nogi za krawężnik ... a co do kierowców tutaj też prosi się o edukację i przede wszystkim szacunek kierowcy do pieszego i w drugą stronę również.” - pisaliście na naszym fanpage'u.

NT

Szampański stos śmieci w Piekietku

MŁAWA || Nasza czytelniczka podzieliła się z nami zdjęciem śmieci, które zauważyła przy ul. Piekietko w Mławie. Stos butelek pozostawiony w lesie wywołał na naszym fanpage'u gorącą dyskusję.

WMławie przy ulicy Piekietko jacyś analfabeci zostawili te śmieci! Bo gdyby umieli czytać, byłoby im wstyd to zostawiać. Tym bardziej, że butelki mogą być przyczyną pożaru, gdy przyjdą upały” - tak problem śmieci opisała nasza czytelniczka. Zdjęcie, które nam wysłała przedstawia stos śmieci, a konkretnie puste butelki po szampanie. Być może są one pozostałością jeszcze z imprezy sylwestrowej. Bez względu na to, skąd się tam wzięły, las z pewnością nie jest miejscem, w którym powinny znajdować się jakiegokolwiek śmieci. Pod



Fot. Czytelnik

Przy ul. Piekietko znajdował się stos pustych butelek

naszym postem rozgorzała dyskusja na temat tej sytuacji. „Wszędzie leżą śmieci, w lasach na poboczach drogi, to jest koszmarny! Dziś kiedy każdy płaci za śmieci i są one zabierane, ludzie nadal śmieci! Wstyd!”, „Gmina Radzanów, Szreńsk, Biezuń to horror śmieciowy.”, „Brak mi słów, po prostu Ci ludzie, co to zrobili powinni ponieść konsekwencje. Ale będzie niełatwo ich znaleźć za mało monitoringu w lasach.”. Wielu naszych czytelników twierdzi, że sprawcami tego wandalizmu są osoby narodowości ukraińskiej. - „Owszem, są w lesie

ślady wandalizmu pijaństwa i wcześniej bywały, ale na publikowanych zdjęciach widać było butelki po piwie, wódce. Szampan rosyjski to ulubiony trunk ludności ukraińskiej.”, „Myślę że to Ukraina” - czytamy na facebooku. Nie wiadomo, kto porzucił w lesie puste butelki po alkoholu. Jedno jest pewne - żadne śmieci nie powinny być wyrzucane do lasu. Niestety, mimo, iż za ten czyn grozi mandat karny w wysokości nawet do 500 zł, leśnicy wciąż nie nadążają za sprzątaniami, a leśne wędrówki nierzadko uprzykrzają nam stosy śmieci.

IP

TU SMACZNIE ZJESZ
I PRZECYTASZ
„KURIER MŁAWSKI”

PIZZERIA „105”

ul. Żwirki 33, bogate menu, zawsze świeże składniki, zamówienia w lokalu i na telefon, tel. 23 655 10 54

„TESALI”

ul. Poświętna 3A, smaczne i świeże jedzenie w ekspresowym tempie na miejscu i na dowóz. tel. 23 684 13 14

„PIEROGARNIA
NA STARYM RYNKU”

ul. Stary Rynek 4, smaczne domowe obiady i pyszne pierogi także z dowozem do Klientów tel. 23 655 03 30

KONKURS

SPRAWDŹ CZY
WYGRAŁEŚ...

Właściciel auta proszony jest o zgłaszanie się z gazetą, w której umieszczone jest zdjęcie i dowodem rejestracyjnym pojazdu do biura stacji przy Torfa Załęskiego 6 u godzinach 8-16. Tam otrzyma kupon, uprawniający do jednorazowego, **bezpłatnego zatankowania 15 litrów paliwa.**

Wspólnie z firmą Transmik, sponsorem nagrody, ZACHĘCAMY DO UDZIAŁU W KONKURSIE

NOWY KURIER
mławski.pl

REDAKCJA: 06-500 Mława,
ul. Warszawska 1, lokal 9/10
tel./fax 89 652 64 00
e-mail: redakcja@kuriermlawski.pl
www.kuriermlawski.pl

REDAKTOR NACZELNY
„NOWEGO KURIERA MŁAWSKIEGO”
SZYMON WYROSTEK

REKLAMA: TEL. (89) 652-64-00

WYDAWCA
GRUPA WM Sp. z o.o.,
ul. Tracka 5, 10-364 Olsztyn

PREZES
Jarostaw Tokarczyk

Drukarnia Prasowa
GRUPY WM Sp. z o.o.
Olsztyn, ul. Tracka 7,
tel. (89) 539 74 21

NAKŁAD KONTROLOWANY
ZWIĄZEK KONTROLI DYSTRYBUCJI PRASY



Dwa poważne potrącenia pieszych

MŁAWA || W minionym tygodniu doszło do dwóch poważnych potrąceń pieszych na pasach w centrum naszego miasta. Wypadki miały miejsce dzień po dniu. Poszkodowani, 14 – latek i 16 – latka, zostali przetransportowani do szpitali. Polica apeluje o ostrożność.

Trwają ustalenia policji w sprawie wypadku, w którym ranny został 14-letni chłopiec. Dziecko zostało potrącone na przejściu dla pieszych. Chłopiec przechodził przez pasy razem z mamą. Do zdarzenia doszło we wtorek, 18 lutego, o godz. 18.10 na Al. Piłsudskiego w Mławie, w pobliżu skrzyżowania z ul. Słowackiego.

Jak wynika ze wstępnych ustaleń policjantów na miejscu zdarzenia, 14-letni chłopiec, mieszkaniec Mławy, wraz z mamą oczekiwali na możliwość przejścia przez jezdnię w kierunku ul. Słowackiego.

- Jadący w kierunku ul. Z. Morawskiej, kierowca Opla Vectry, zatrzymał się przed przejściem, by umożliwić pieszym bezpieczne przejście. Chłopiec szedł pierwszy, został potrącony przez kierującego samochodem marki Peugeot 307, który jechał w kierunku centrum - mówi Anna Pawłowska z KPP w Mławie.

Peugeotem kierował 46-letni mieszkaniec pow. mławskiego, był trzeźwy. Ranny chłopiec został przetransportowany do szpitala w Ciechanowie. Kierowcy peugeota zatrzymano prawo jazdy. Postępowanie prowadzi KPP w Mławie.



Ranny chłopiec w wieku 14 lat trafił do szpitala



Poszkodowana dziewczyna w wieku 16 lat została przewieziona do szpitala

Do podobnego zdarzenia doszło dzień później, 19 lutego, o godz. 21.00, na ul. Żwirki w Mławie, w pobliżu skrzyżowania z ul. Leśną. Ranne zostały dwie pieszce, w tym jedna ciężko. Jak wynika ze wstępnych ustaleń, jakie przeprowadzili policjanci na miejscu zdarzenia, kierujący samochodem osobowym marki Fiat Doblo, 36-letni

mieszkaniec Ciechanowa, jadąc w kierunku ul. Padlewskiego, potrącił dwie młode kobiety, które schodziły już z przejścia dla pieszych.

Jedną z pieszych, 16-letnią mieszkankę Mławy, z poważnymi obrażeniami, została przetransportowana do szpitala w Mławie. Druga osoba, 15-letnia mieszkanka pow. mławskiego została przewie-



Wypadek miał miejsce 18 lutego



Do potrącenia doszło 19 lutego

ziona do szpitala w Ciechanowie, gdzie po przeprowadzonych badaniach i udzieleniu pomocy, została zwolniona do domu - re:aguje Anna Pawłowska z KPP w Mławie.

Kierowca samochodu był trzeźwy. Interwenujący policjanci zatrzymali kierującemu prawo jazdy. Do zdarzenia doszło podczas intensywnych opadów deszczu. Postę-

powanie prowadzi mławska komenda policji.

Policja apeluje – przejście dla pieszych to miejsce, w którym zarówno piesi jak i kierujący powinni zachować maksymalną ostrożność - chwila nieuwagi może kosztować zdrowie a nawet życie. **Kierowco**, zbliżając się do przejścia zwolnij i zachowaj szczególną ostrożność. Jeśli

widzisz oczekujących na przejście pieszych, zatrzymaj się, gdy zauważyłeś że pojazdy na drugim pasie przepuszczają pieszych – zatrzymaj się! Nie ruszaj w drogę, gdy szyby auta są zapyłane lub oblodzone. Dokładnie przygotuj auto do jazdy. Jeśli czujesz się zmęczony, rozkojarzony – nie wsiadaj za kierownicę.

Pieszego także obowiązują zasady dotyczące przestrzegania przepisów ruchu drogowego i zachowania szczególnej ostrożności. Nawet jeśli auto na jednym z pasów ruchu zatrzymało się, by nas przepuścić, upewnij się że pojazd jadący z naprzeciwka zrobi to samo. Potrącenia pieszych często kończą się tragicznie – i nie ma znaczenia, że pieszy akurat miał pierwszeństwo. Zanim wejdiesz na przejście upewnij się, że jest to bezpieczne i jesteś widoczny. Schowaj telefon do kieszeni, wyjmij słuchawki z uszu i nigdy nie zachowuj się tak, jakby kierowca mógł się zatrzymać w jednej sekundzie!

Nie przebiegaj przez jezdnię. Zachowaj tym większą ostrożność jeśli zapada zmrok, pada deszcz, jest ślisko. Używaj elementów odbłaskowych – także w mieście! Pamiętaj, że Ty także odpowiadasz za bezpieczeństwo własne i innych uczestników ruchu drogowego.

Więcej zdjęć na kuriermlawski.pl

67-letni wędkarz ześlizgnął się z brzegu i utopił w stawie

NOWA WIEŚ || Tragicznie zakończyła się wyprawa wędkarska 67-letniego mławianina. Mężczyzna w wyniku nieszczęśliwego wypadku utonął w stawie znajdującym się w Nowej Wsi w gm. Szydłowo.

Wsobotę, 22 lutego 67-latek z Mławy wybrał się na ryby nad staw znajdujący się w miejscowości Nowa Wieś w gminie Szydłowo. Tego samego dnia około godziny 16:00 strażacy, po wcześniejszym otrzymaniu zgłoszenia, wyłowili zwłoki mężczyzny.

- Zgłaszający widział unoszące się na wodzie niedaleko brzegu ciało - informowała Jacek Dryll, rzecznik prasowy Komendy Powiatowej państwowej Straży Pożarnej w Mławie. - Przy użyciu bo-

saka strażacy wydobyli ciało mężczyzny.

- Zwłoki wędkarza znalazł jego młodszy kuzyn, który

zaniepokojony brakiem kontaktu telefonicznego przez kilkadziesiąt minut, postanowił udać się na miejsce,

w którym jego wujek miał wędkować - wyjaśnia Marcin Bagiński, prokurator rejonowy w Mławie.

Jak podkreśla prokurator prawdopodobną przyczyną utonięcia to nieszczęśliwy wypadek w postaci ześlizgnięcia

się do głębokiego na 4 metry stawu. Jednak ostateczna przyczyna będzie znana po sekcji zwłok. IP



Strażacy wydobyli na brzeg ciało mężczyzny



Na miejscu zdarzenia pojawiała się policja

KONDOLENCJE

Ci, których kochamy, nie umierają nigdy, bo miłość to nieśmiertelność.
E. Dickinson

Pani Małgorzacie Jakubowskiej
wyrazi głębokiego współczucia z powodu śmierci

Mamy

składają Starosta Nidzicki, Wicestarosta, radni Rady Powiatu w Nidzicy
i pracownicy Starostwa Powiatowego w Nidzicy

TYDZIEŃ
w kulturze

MIEJSKI DOM KULTURY
MDK
WŁAWA
www.mdkmlawa.com

MUZYCZNY KĄCIK
MIEJSKIEGO DOMU KULTURY

13 **Paweł Szymański**
MARCA 2020
GODZ. 19.00

POZDROWIENIA Z MILAGRO
KONCERT

Restauracja Parkowa
Mława

SPRZEDAŻ BILETÓW W RESTAURACJI PARKOWA
UL. REYMONTA 10, 06-500 MŁAWA

WSTĘP 20 ZŁ

facebook

Miejski Dom Kultury
Stary Rynek 13
06-500 Mława
☎ 23 654 35 85

KONSTAŁ
GARAŻE Blaszane BRAMY Garażowe
KOJCE dla Psów Wiaty Kontenery

Najniższe CENY Różne wymiary Dogodne RATY Transport cały KRAJ

www.konstal-garaze.pl

505-526-036

29-642-34-61 22-100-45-96 89-650-30-43 24-368-32-17
25-740-57-38 509-574-644 23-683-10-85 86-225-23-11

18820otr-a-M

PRACA CZEKA
WŁAŚNIE NA CIEBIE!

PRACUJ JAKO OPIEKUNKA SENIORÓW W NIEMCZECH

NIE ZNASZ JĘZYKA?
ZAPRASZAMY NA KURSY
NIEMIECKIEGO OD PODSTAW!
PO KURSIE OFERTY PRACY
GWARANTOWANE!

zarób nawet
2 040 EUR
na rękę za 6 tygodni pracy

PROMEDICA24

MŁAWA, UL. STARY RYNEK 12a | tel. 517 175 036
WWW.PROMEDICA24.PL

2420otr-a-M

Galeria 13 zaprasza na wystawę

MŁAWA || 27 lutego o godz.18.00 w Galerii „13” odbędzie się wernisaż wystawy „Batik po przasnysku”. Wystawa prezentuje prace wykonane w technice popularnego batiku.

Pracownia batiku „Mamut” działa w ramach Miejskiego Domu Kultury w Przasnysku od 2006 roku. „text” Jak sama nazwa wskazuje zajmuje się specyficznym rodzajem sztuki, jakim jest batik - tym terminem określa się wytwarzanie barwnych tkanin przy pomocy nakładania wosku oraz wielokrotnego barwienia. Technologia batiku wywodzi się z terenów Azji południowo - wschodniej a zwłaszcza z indonezyjskiej Jawy. Dawniej, (ale i teraz) metodą batiku wytwarzano materiały użytkowe - tkaniny na ubrania, zasłony itd. Obecnie jest to również efektowny rodzaj sztuki. Niecodzienne właściwości batiku ujawniają się głównie w dwustronności prac, wspaniałych efektach ich podświetlania oraz niepowtarzalnych żyłkowaniach, które powstają pod wpływem pękającego wosku.

Pracownia Batiku „Mamut” stworzona została i nadal jest prowadzona przez Tomasza Jakubowskiego, instruktora plastyki w MDK Przasnysz. Obecnie na zajęcia uczęszcza regularnie kilkanaście osób. Jest to zarówno młodzież, dorośli jak i seniorzy. Pracownia organizuje pokazy i warsztaty stacjonarne jak również wyjazdy prezentujące i uczące techniki batiku.



Leonard Cohen – Krzysztof Niski

Przez kilkanaście lat funkcjonowania pracowni powstało w niej kilkaset batików, w tym wiele scenograficznych, które wyróżniają bardzo duże rozmiary. Wystawy prezentują prace wykonane w ostatnich kilku latach. Reprezentują one kolekcje tematyczne pracowni (np.: Muzycy w Batiku, kompozytorzy, ikona Batik inspiracje



Drzewo – Teresa Sierpińska

inne) jak również indywidualne poszukiwania i zainteresowania twórców. Wystawy pracowni pokazywane były do tej pory m.in. w Przasnysku, Sreńsku, Lublinie, Warszawie, Serocku, Ciechanowie, Chorzeli, Mławie, Żurominie, Lidzbarku, Makowie Mazowieckim, Opolu, Srebrnej Górze, Kutnie, Siemiatyczach, Strzelcach

Krajeńskich, Nowosibirsku, Tucholi, Wrocławiu, Wilnie, Pasymiu, Zambrowie, Gdyni, Szczecinie, Ostrowi Mazowieckiej, Poznaniu, Rzeszowie, Ożarowie Mazowieckim, Zakroczymiu, Górze Kalwarii, Ścinawie, Raszynie, norweskim Løten, Turzynie, Opinogórze Górnej, Nowym Dworze Mazowieckim oraz Wąbrzeźnie. IP

„Ferie w muzeum” z krakowskimi szopkami

MŁAWA || Na tegoroczne warsztaty, odbywające się w zimowej przerwie od zajęć lekcyjnych, Muzeum Ziemi Zawkrzeńskiej w Mławie przygotowało wyjątkowe zajęcia dla dzieci związane z wystawą szopek krakowskich.

Spotkania odbywały się pod hasłami: „Legenda polskie w szopkach krakowskich”, „Szopka krakowska” oraz „I Ty możesz być szopkarzem”. Uczestnicy najpierw zwiędali ekspozycję „Szopki krakowskie z Muzeum Etnograficznego w Krakowie”, którą można podziwiać w sali wystaw czasowych muzeum od 6 grudnia 2019 roku. Tutaj dzieci dowiedziały się między innymi, skąd wywodzi się tradycja szopek, jak się je tworzy, z jakich materiałów, jakie sceny i postaci przedstawiają.

W części praktycznej były wykonywane prace plastyczne na podstawie tego, co dzieci zapamiętały z wystawy oraz wykorzystując własną wyobraźnię i kreatywność.



Uczestnicy zajęć podczas wykonywania prac



Dzieci wraz ze swoimi „dziełami sztuki”

W zeszłym tygodniu w zajęciach oprócz indywidualnych uczestników wzięły udział także dzieci ze świetlicy „Promyk”. Spotkania trwały do końca tygodnia. Szopka krakowska to jedyna w swoim rodzaju opowieść o cu-

dzie Bożego Narodzenia, w której jak w soczewce skupiają się typowe dla Krakowa tradycje, legendy, postacie i współczesne im problemy. Kokieta wzrok estetyka szopek, żywotność narracji i przede wszystkim jej kontekst społeczny zadecy-

owały, że w ubiegłym roku szopkarstwo krakowskie stało się pierwszym polskim wpisem na Liście reprezentatywnej niematerialnego dziedzictwa kulturowego ludzkości UNESCO. IP

redakcja@kuriermlawski.pl

Radna miejska i strażak ochothnik urodzeni 29 lutego

MŁAWA || Co łączy radną miejską Urszulę Sasiak i strażaka Adama Rutkowskiego? Otóż nietypowa data urodzin! Obydwaj przyszli na świat 29 lutego i obchodzą swoje święto przez dwa dni. Ta nietypowa data przysporzyła im w życiu wiele zabawnych sytuacji.

Wielkimi krokami zbliża się wyjątkowy dzień - 29 lutego. Taka data zdarza się co cztery lata, w roku przestępnym, czyli takim, który jest podzielny przez 4 lub 400, ale nie przez 100. Osoby urodzone 29 lutego są zdecydowanie wyjątkowe! Świętują swoją osiemnastkę, kiedy ich rówieśnicy mają na karku ok. 70 lat. O nietypowych urodzinach rozmawialiśmy z radną miejską, panią Urszulą Sasiak, która urodziła się właśnie 29 lutego.

- Urodziny obchodzę zarówno 28 lutego, jak i 1 marca. Jestem nietypowa i mogę obchodzić swoje święto przez dwa dni. Sądzę, że ma to więcej plusów niż minusów. Dłużej przyjmuję urodzinowych



Adam Rutkowski: To specyficzna data. Mało nas jest

gości, a to sprawia, że spędzam więcej czasu z najbliższymi. To zdecydowany plus

w czasach, gdy ludzie tak mało się spotykają. - mówi pani Ula.



Urszula Sasiak: Obchodzę swoje święto przez dwa dni

Zapytaliśmy ją również, jak reagują inni ludzie, gdy dowiadują się, że urodziła się

29 lutego. - Na początku jest ogromne zdumienie. Zawsze się chwalę, że w tym roku będę obchodziła dopiero 17 urodziny. Moja jedna wnuczka ma 23 lata, druga 19, trzecia 14, a ja będę pełnoletnia dopiero za 4 lata. - żartuje radna miejska.

W zaszczytnym gronie urodzonych 29 lutego jest również mieszkający w Bogurzyńcu strażak Adam Rutkowski, który podobnie jak pani Urszula, obchodzi urodziny przez dwa dni. Często inni ludzie nie wierzą mu, że urodził się akurat w tym dniu. Wtedy pokazuje im dowód osobisty i udowadnia, że jest to jednak możliwe. Ze względu na nietypową datę urodzin, pan Adam doświadczył wielu ciekawych, często zabawnych sytuacji w swoim życiu.

- Gdy dostałem powołanie do służby wojskowej, na początku nikt nie uwierzył mi, że to możliwe. Na 514 poborowych, jako jedyny urodziłem się 29 lutego. Dzięki temu byłem numerem 29 i wszyscy wiedzieli, że to ja. Plutonowy Martyka zawsze chciał, żeby numer 29 pełnił z nim służbę. - opowiada nasz rozmówca. - Poza tym, przechodząc kiedyś na rozmowę o pracę, poproszono mnie o poprawę daty urodzenia, ponieważ stwierdzono, że to niemożliwe, że urodziłem się 29 lutego. Jest miło, śmiesznie i wesoło. Specyficzna data, ale jednak. Mało nas jest. - mówi pan Adam, pełniący służbę w jednostce KSRG OSP Kowalewo.

NT

redakcja@kuriermlawski.pl

Śmiertelne pobicie wójta. Czy nasi wójtowie czują się bezpieczni?

POWIAT || Śmiertelne pobicie wójta gminy Zgierz wydarzyło się to blisko rok po tragicznej śmierci prezydenta Gdańska. Zapytaliśmy naszych samorządowców i poczucie bezpieczeństwa.

Osoby pełniące najważniejsze stanowiska w swojej społeczności częściej narażone są na niebezpieczeństwo. Powodem nienawiści wobec osób publicznych nierzadko są podejmowane przez nich decyzje, które mają wpływ na rozwój miast, wsi, a także komfort życia mieszkańców danej miejscowości. Wszyscy pamiętamy zamach na prezydenta Gdańska Pawła Adamowicza, który miał miejsce 13 stycznia 2019 r. na Targu Węglowym w Gdańsku podczas 27. finału Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomo-



Wójt Gminy Wiśniewo, Grzegorz Woźniak



Wójt Gminy Wieczfnia Kościelna, Mariusz Gębała

cy. Uroczystości charytatywne zakończyły się tragicznie. Gdy prezydent znajdował się na scenie, został trzykrotnie ranny nożem przez napastnika. Wskutek odniesionych obrażeń zmarł już kolejnego dnia. Niedawno doszło także do pobicia wójta gminy Zgierz Barbary Kaczmarek, która w krytycznym stanie trafiła do szpitala. Mimo interwencji lekarskiej, zmarła. Postanowiliśmy zapytać o poczucie bezpieczeństwa wójtów urzędujących w powiecie mławskim. Często zabierają oni głos podczas lokalnych wydarzeń. Ich praca

jest bardzo odpowiedzialna i wymagająca. Każdego dnia starają się sprostać wymaganiom, które stawiają przed nimi mieszkańcy gmin.

- W trakcie wystąpień czuję się bezpiecznie. Do tej pory nie spotkałem się z przejawami agresji co do mojej osoby. Moim zdaniem do takich sytuacji nie powinno dochodzić. Powinny być one napiętnowane publicznie - mówi Grzegorz Woźniak, Wójt Gminy Wiśniewo.

- Miałem do czynienia z nieprzyjemnymi sytuacjami, jednak jest to całkowicie normalne w tej pracy. Wyni-

kają one z tego, że nie każdy jest zadowolony z decyzji, które podejmuje jako wójt. Nie mogę powiedzieć, żebym miał do czynienia z bezpośrednim zagrożeniem fizycznym. Nikt nie złapał mnie za krawat, nie potrząsnął itp. Jeśli chodzi natomiast o agresję słowną, zdarza się, że ludzie za bardzo ponoszą emocje. Jednak ja to rozumiem, ponieważ jak wcześniej wspominałem, niektóre decyzje nie są w stanie zadowolić wszystkich mieszkańców - komentuje Mariusz Gębała, Wójt Gminy Wieczfnia Kościelna.

IP

Iwona Sobotka zbiera świetne recenzje po koncercie w Londynie

MŁAWA || Pochodząca z Mławy śpiewaczka operowa Iwona Sobotka zbiera świetne recenzje po koncercie w londyńskim centrum sztuki Barbican, gdzie występowała z Londyńską Orkiestrą Symfoniczną.

Recenzenci byli pod wielkim wrażeniem wykonania „Suity Lulu” Albana Berga. „Apoteoza została osiągnięta w śpiewie Iwony Sobotki” - napisał John Alison z „The Telegraph”, będąc pod wrażeniem jej „silnego, lśniącego górnego rejestru”. „Jej



Iwona Sobotka pochodzi z naszego miasta

ton był soczysty, a najwyższe nuty balansowały na granicy wrażliwości” - czytamy opinię Eriki Jeal z „The Guardian”. Zdaniem Roya Westbrooka z „Bachtrack” „lśniący sopran Iwony Sobotki, jej lśniący ton i dokładność ponad pięciolinia były idealne”. John

Koli z „Moose Gazette” z kolei chwalił w występie mławianki prawdziwe wyczucie charakteru i wątpliwej moralności bohaterki opery Berga.

Gratulujemy znakomitego występu i świetnych recenzji, do których zresztą Iwona Sobotka zdążyła nas już przyzwy-

czaić. Mławianka - absolwentka Akademii Muzycznej im. Fryderyka Chopina w Warszawie, kontynuująca swoje studia pod okiem Toma Krausego na École Supérieure de Musique Reina Sofia w Madrycie - jest laureatką wielu krajowych i międzynarodowych konkur-

sów; występowała w prestiżowych salach niemal wszystkich krajów Europy oraz w Japonii i obu Amerykach; koncertowała pod batutą cenionych dyrygentów i w towarzystwie uznanych orkiestr. Życzymy wielu kolejnych znakomych sukcesów!

IP

Co łączy I Liceum w Mławie i studentów z Hanoi?

MŁAWA || Oczywiście chodzi o projekt Instytutu Goethego „Das Bild der Anderen” („Obraz innych”) uczniowie „Ogólniaka” realizowali ze studentami z Wietnamu zgłębiającymi znajomość języka niemieckiego w Instytucie Goethego w Hanoi.

Udział w projekcie polegał na wymianie korespondencji w języku niemieckim. Tematyka listów była różnorodna: przedstawianie kultur swoich krajów, nieporozumienia kulturowe, aktualne wydarzenia (Święto Wszystkich Świętych w Pol-

sce, święta narodowe, Boże Narodzenie w Polsce, obchodzenie Nowego Roku, kuchnia azjatycka i polska, postanowienia noworoczne, plany na przyszłość czy WOŚP). Byliśmy dla siebie ciekawymi partnerami, gdyż nasze kultury, europejska i azjatycka są

tak różne, tym cenniejszym doświadczeniem było dzielenie się informacjami o różnicach między nimi, a także tradycjach narodowych.

Wyzwaniem dla uczestników okazały się listy audio, które uczniowie nagrywali dla swoich partnerów korespondencyjnych. Uczniowie mogli sprawdzić tym samym swoją umiejętność słuchania ze zrozumieniem oraz dostrzec różnice w wymowie niemieckiej Europejczyków i Azjatów. Taka forma pracy jest wyjątkowo ciekawa dla młodzieży, przygotowuje do samodzielnej nauki, podczas której uczniowie doskonalą umiejętność pisania listów, rozumienia tekstu czytanego lub słuchanego, pracy ze słownikiem oraz utrwalania struktur gramatycznych, a motywacja jest większa, gdyż komunikacja jest autentyczna. Młodzież zawiera nowe znajomości, a czasami rodzą się z tego przyjaźnie. Może i tym razem tak będzie, gdyż wiele osób zadeklarowało chęć



Fot. Nadżelane
W projekcie wzięli udział studenci z Wietnamu

utrzymywania kontaktów, a nawet wzajemnych odwiedzin w Niemczech lub w Polsce.

UCZESTNICY PROJEKTU:

Julia Pinczewska, Weronika Gronowska, Monika Różańska,

Kamila Cabanowska, Emilia Grzybicka – klasa IId
Maja Więckowska, Dominika Rutkowska – klasa IIa
Maja Jarzębska, Wiktoria Pi-sarkiewicz, Marysia Karpińska, Wiktoria Krużmanowska, Eliza Chmielewska, Zosia Burakowska – klasa IIc
Iwona Domańska, Weronika Bagińska, Natalia Wódkiewicz, Alicja Kielanowska, Olga Szczepańska, Zuzia Domeradzka – klasa Ie
Natalia Krystkiewicz – klasa Ibp
Opiekun projektu:
Edyta Dobiesz-Jąderko

IP



Uczniowie wymienili się korespondencją w języku niemieckim



Wyzwaniem były listy audio

REKLAMA

komunikat

OGŁOSZENIE

Zgodnie z art. 35 ust. 1 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 2020 r. poz. 65)

BURMISTRZ MIASTA MŁAWA

informuje, że w dniach od 26.02.2020 r. do 26.03.2020 r. na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Mława, ul. Stary Rynek 19, oraz w Biuletynie Informacji Publicznej, www.mlawa.pl, są wywieszone wykazy nieruchomości przeznaczonych do sprzedaży.

Wykazy obejmują niżej wymienione nieruchomości:

- nr 2265 o powierzchni 0,0216 ha, położoną w Mławie, przy ul. Jaśminowej,
- nr 2247 o powierzchni 0,0201 ha, położoną w Mławie, przy ul. Makowej,
- nr 2479/30 o powierzchni 0,0025 ha, położoną w Mławie, przy ul. Anny Dobrskiej,
- nr 2479/31 o powierzchni 0,0028 ha, położoną w Mławie, przy ul. Anny Dobrskiej,
- nr 2479/34 o powierzchni 0,0025 ha, położoną w Mławie, przy ul. Anny Dobrskiej,
- nr 2479/29 o powierzchni 0,0004 ha, położoną w Mławie, przy ul. Anny Dobrskiej,
- nr 2479/32 o powierzchni 0,0017 ha, położoną w Mławie, przy ul. Anny Dobrskiej,
- nr 2479/33 o powierzchni 0,0013 ha, położoną w Mławie, przy ul. Anny Dobrskiej.

1220otm1-B -P

REKLAMA

przetarg

Mława, 26.02.2020 r.
GPP6840.10.2019.EW

Wyciąg z ogłoszenia o pierwszym przetargu pisemnym ograniczonym

Burmistrz Miasta Mława

ogłasza pierwszy przetarg pisemny ograniczony

na niezabudowaną nieruchomość komunalną oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka 2564/16 o pow. 0,0138 ha, położoną w Mławie przy ul. Napoleńskiej. Nieruchomość ma urządzoną księgę wieczystą nr PL1M/00040105/0. Nieruchomość ma dostęp do drogi publicznej.

Nieruchomość jest położona na terenie, dla którego nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Wybór formy przetargu ograniczonego uzasadniony jest tym, iż nieruchomość nie może być zagospodarowana jako odrębna nieruchomość, natomiast może poprawić warunki zagospodarowania przyległych nieruchomości.

Nieruchomość zostanie sprzedana w drodze przetargu ograniczonego na poprawienie warunków zagospodarowania (powiększenie) przyległych nieruchomości.

W przetargu mogą uczestniczyć wyłącznie właściciele przyległych nieruchomości. Jeśli przyległa nieruchomość stanowi współwłasność kilku osób, w przetargu muszą uczestniczyć wszyscy współwłaściciele łącznie.

Na terenie nieruchomości znajdują się kolektory kanalizacji sanitarnej i deszczowej, sieć elektroenergetyczna, które pozostaną własnością ich zarządców.

Ewentualna przebudowa kolidujących sieci uzbrojenia technicznego terenu oraz wyznaczenie punktów granicznych nastąpi na koszt nabywcy.

Cena wywoławcza: 24 280,00 zł (słownie złotych: dwadzieścia cztery tysiące dwieście osiemdziesiąt 00/100).

Wadium: 2 500,00 zł (słownie złotych: dwa tysiące pięćset 00/100).

Sprzedaż nieruchomości zwolniona jest z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 9 ustawy o podatku od towarów i usług VAT.

Pisemne oferty należy składać w kancelarii Urzędu Miasta Mława, 06 500 Mława, ul. Stary Rynek 19, w terminie do dnia 27 marca 2020 r. do godz. 15.00 w zamkniętych kopertach zaadresowanych: Burmistrz Miasta Mława, 06-500 Mława, ul. Stary Rynek 19 i opatrzonych napisem „Pierwszy przetarg pisemny ograniczony na sprzedaż nieruchomości nr 2564/16 – ul. Napoleńska”.

Jawna część przetargu odbędzie się w dniu 31.03.2020 r. o godz. 10.00 w Urzędzie Miasta Mława, ul. Stary Rynek 19, pokój 25. Jawna część przetargu odbywa się w obecności oferentów.

Ogłoszenie o przetargu zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Mława, ul. Stary Rynek 19, oraz opublikowane na stronie internetowej Urzędu Miasta Mława w Biuletynie Informacji Publicznej: www.mlawa.pl.

Szczegółowe informacje dotyczące przetargu można uzyskać w Urzędzie Miasta Mława, Wydział Gospodarki Nieruchomościami i Planowania Przestrzennego, ul. Stary Rynek 19, pok. 14, tel. 23 654 32 53 wew. 401.

1320otm1-A -P

eprasa.pl d8ae1fc898

przetarg

Mława, 26.02.2020 r. GPP6840.12.2018.EW

Wyciąg z ogłoszenia o pierwszym przetargu ustnym nieograniczonym

Burmistrz Miasta Mława

ogłasza pierwszy przetarg ustny nieograniczony na przeniesienie prawa samoistnego posiadania nieruchomości komunalnej oznaczonej jako działka nr 1034/6 o pow. 0,2045 ha, położonej w Mławie, przy ul. Żuromińskiej. Nieruchomość ma dostęp do drogi publicznej.

Nieruchomość pozostaje w samoistnym posiadaniu Miasta Mława i nie ma urzędzonej księgi wieczystej. Nieruchomość jest położona na terenie, dla którego nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Dla działki nr 1034/1, w wyniku podziału której powstała działka nr 1034/6, została wydana decyzja nr 13/19 Burmistrza Miasta Mława z dnia 22.03.2019 r. o warunkach zabudowy dla inwestycji polegającej na budowie budynków mieszkalnych jednorodzinnych z garażem. Burmistrz Miasta Mława zobowiąże się do przeniesienia na rzecz nabywcy ww. decyzji w części dotyczącej działki nr 1034/6.

Przez teren nieruchomości przebiegają urządzenia infrastruktury technicznej w postaci podziemnych i nadziemnych urządzeń elektroenergetycznych. Ewentualna przebudowa kolidujących urządzeń infrastruktury technicznej oraz wyznaczenie punktów granicznych nastąpi na koszt nabywcy.

Cena wywoławcza: 131 280,00 zł (słownie złotych: sto trzydzieści jeden tysięcy dwieście osiemdziesiąt 00/100). Wadium: 13 200,00 zł (słownie złotych: trzynaście tysięcy dwieście 00/100)

Przeniesienie prawa samoistnego posiadania nieruchomości podlega opodatkowaniu podatkiem od towarów i usług VAT wg stawki 23%. Podatek VAT należy dodać do ceny wywoławczej oraz ceny zbycia nieruchomości.

Przetarg odbędzie się w dniu 31 marca 2020 r. o godz. 10.30 w Urzędzie Miasta Mława, ul. Stary Rynek 19, pokój 25.

Ogłoszenie o przetargu zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Mława, ul. Stary Rynek 19, oraz opublikowane na stronie internetowej Urzędu Miasta Mława w Biuletynie Informacji Publicznej: www.mlawa.pl.

Szczegółowe informacje dotyczące przetargu można uzyskać w Urzędzie Miasta Mława, Wydział Gospodarki Nieruchomościami i Planowania Przestrzennego, ul. Stary Rynek 19, pok. 13, tel. 23 654 32 53 wew. 400.

1420otm1-A -M

Laureaci konkursu „Najpopularniejszy Dzielnicowy”

MŁAWA || Znamy wyniki XI edycji konkursu „Najpopularniejszy Dzielnicowy”. O to zaszczytne miano rywalizowało 7 dzielnicowych z Mławy i 10 z terenu powiatu. Popularność dzielnicowego to ważne kryterium oceny jego pracy. Łącznie głos oddało 2558 respondentów.

Finał odbył się 18 lutego w świetlicy KPP w Mławie z udziałem przedstawicieli władz samorządowych. Konkurs trwał od 2 do 31 stycznia br. Zgodnie z regulaminem, przeprowadzono go w trzech formach - plebiscytu na stronie facebook Policja Mława, głosowania e-mailowego oraz ankietowego za pomocą oryginalnych formularzy, dostępnych wyłącznie w recepcji KPP w Mławie. Laureatami konkursu mogło zostać tylko dwóch funkcjonariuszy, najwyżej ocenianych przez mieszkańców miasta i wsi.

Tytuł „Najpopularniejszego Dzielnicowego” zdobyli asp. szt. Krzysztof Staśkiewicz (286 głosów) - dzielnicowy obsługujący rejon służbowy nr 3 w Mławie oraz st. sierż. Sebastian Rutecki (248 głosów), dzielnicowy gm. Strzegowo.

Poza wskazaniem dzielnicowego, którego praca zasługuje na wyróżnienie, osoby głosujące mogły wpisać swój komentarz, dotyczący pracy



W uroczystości ogłoszenia wyników wzięli udział wszyscy dzielnicowi



Zwycięzcy plebiscytu: st. sierż. Sebastian Rutecki i asp. szt. Krzysztof Staśkiewicz



Upominki zwycięzcom wręcali sekretarz powiatu, wiceburmistrz Mławy i wicewójt gminy Strzegowo

dzielnicowego oraz poczucia bezpieczeństwa. Respondenci wskazali zagrożone miejsca tj. Park miejski i teren przyległy, ulica Słowackiego w Mławie, miejsca sprzedaży alkoholu (głównie w godzinach nocnych) w Mławie, ul. Bagno (na tyłach dawnego sklepu Biedronka), garaże za budynkiem kina w Mławie, parking przy ul. Kopernika (Mława). Nie zabrakło również komentarzy, dotyczących dzielnicowych.

IP

redakcja@kuriermlawski.pl

OTO NAJCIĘKAWSZE (Facebook, e-mail, ankiet): asp. Wiesław Nowakowski „Sumienny, pracowity, pomocny zawsze i wszędzie, odpowiedzialny. Zawsze niesie pomoc i radę”.

mt.asp. Grzegorz Kaszuba „Na każdą prośbę zgłoszoną o porządek publiczny wykonuje z nawiązką. Jest kulturalny i profesjonalny.” „Potrafi wysłuchać człowieka i profesjonalnie pomóc, nie pozostawia bez pomocy. Odnacza się wysoką kulturą osobistą.”

asp. Rafał Gołębczyk „Jest zdyscyplinowany, pracowity, odpowiedni na odpowiedzialnym stanowisku. Sumienny, pomaga i zawsze służy pomocą i radą.”

sierż. Aleksandra Białobrzaska „Bardzo sympatyczna i bardzo kompetentna kobietka. Oby więcej takich osób !!”

Więcej zdjęć na **kuriermlawski.pl**

Wielkie emocje piłkarskie już w sobotę

MŁAWA || Stowarzyszenie Joker Mława i MHS zapraszają wszystkich sympatyków piłki nożnej na Joker Mława Cup, Otwarte Mistrzostwa Mazowsza w Futsalu, które odbędą się w sobotę, 29 lutego.

Zawody rozpoczynają się od godziny 12.00. Już dziś udział potwierdziły bardzo mocne ekipy, które są aktualnymi mistrzami lub wiodącymi ekipami swoich lokalnych lig halowych. Są to między innymi: RB Team Soccer (Ciechanów), Dream Team (Nowy Dwór Mazowiecki), Pal-Rob (Płońsk), Czarki (Przasnysz), Tanatos (Warszawa), AllStar Zuromin. Mławę reprezentowały będą 3 ekipy: Joker Mława, Oldboy Mława i Zielone Miasto.

Oprócz samego turnieju zaplanowano wiele imprez towarzyszących. I tak nie zabraknie atrakcji dla dzieci i młodzieży. W czasie całego turnieju animatorzy z Motylkowa przeprowadzać będą konkursy sprawnościowe dla dzieci, młodzieży i dorosłych.

Zachęcamy do zabawy. Do wygrania wiele cennych na-



Gospodarze turnieju, drużyna „Joker Mława”

gród: koszulki i gadzety Legii Warszawa, piłki, sprzęt sportowy i elektroniczny, powerbanki, pamięci przenośne, latarki, kalendarze, gadzety i inne. Zaplanowano również loterię fantową. Każda osoba, która kupi los za 5 zł weźmie udział w loterii i będzie mogła wygrać m.in. 42 calowy telewizor LG, monitory LG, sprzęt sportowy i inne gadzety. Cały dochód z loterii przeznaczony jest na rehabilitację lokalnego dziennikarza sportowego Marcina Breńskiego.

Każda osoba, która pojawi się w sobotę w Mławskiej Hali Sportowej będzie mogła również sprawdzić swoją wiedzę biorąc udział w specjalnie przygotowanym quizie piłkarskim. Osoby, które wykażą się największą wiedzą zostaną odpowiednio nagrodzone. Całą imprezę poprowadzi dobrze znany w Mławie Pan Arkadiusz Dłubisz, zapalony działacz sportowy oraz radny miejski.

Przypominamy, że honorowy patronat nad zawodami objął Starosta Mławski Pan Jerzy Ra-

kowski. Patronami medialnymi są natomiast: Radio 7, portale „Codziennik Mławski”, „Nasza Mława” i „Płońsk w Sieci”, prasa lokalna – „Nowy Kurier Mławski” a także Mławski Tygodnik Telewizyjny. Nagrodami w turnieju są oprócz tradycyjnych pucharów i dyplomów vouchery na sprzęt sportowy na odpowiednio 1500zł, 1000zł i 500zł za zajęcie trzech pierwszych miejsc. Dodatkowo przewidziano nagrody indywidualne na najlepszych zawodników (3 nagrody po 200zł).

Poniżej podajemy harmonogram zabaw:

13.00 - strzał na małą bramkę
14.00 - żonglerka
15.00 - żonglerka głową
15.30 - utrzymanie piłki na głowie
16.00 - rzut do kosza
16.30 - slalom z piłką
17.00 - wyścigi biegowe z piłką
17.30 - rzuty karne

IP

TRWA BUDOWA PARKINGU PRZY UL. LEŚNEJ



Przy ul. Leśnej powstanie wyczekiwany przez mieszkańców parking

MŁAWA || Przy skrzyżowaniu ulicy Leśnej z ulicą Pułkownika Stanisława Dudzińskiego powstaje długo wyczekiwany przez mieszkańców Mławy parking. Termin zrealizowania inwestycji wyznaczono na 15 czerwca 2020 r. Budowa parkingu w tej okolicy była inwestycją niezwykle potrzebną i wyczekiwaną przez mławian. Poprawi ona komunikację oraz pozwoli kierowcom zaparkować

samochód w pobliżu centrum. Parking umożliwi im swobodne robienie zakupów na mławskiej hali targowej oraz korzystanie z usług okolicznych sklepów. Powierzchnia budowanego parkingu to blisko 1000 m kw. Koszt realizacji wynosi 195 000 zł. Wykonawcą prac budowlanych jest Mławskie Przedsiębiorstwo Drogowo-Mostowe.

IP

redakcja@kuriermlawski.pl

Ferie zimowe z Gminną Biblioteką Publiczną

WIŚNIEWO || Zakończyły się ferie w powiecie mławskim. Dzieci z gminy Wiśniewo miały okazję uczestniczyć w zajęciach zimowych organizowanych przez Gminną Bibliotekę Publiczną. Nie brakowało warsztatów plastycznych, zabaw ruchowych i ciekawych wyjazdów.

Ferie rozpoczęły od wyjazdu do Fabryki Pomysłów w Ciechanowie. Tam dzieciaki miały możliwość własnoręcznie wykonać mydelka i miło spędzić czas w sali zabaw.

Następnie wszyscy udali się do pizzerii Da Grasso, aby zjeść pyszny i ciepły posiłek. W wycieczce uczestniczyło 30 osób.

W drugi dzień ferii w bibliotece odbyło się spotkanie ze Strażakiem Ochotniczej Straży Pożarnej w Kowalewie Panem Adamem Rutkowskim. Prelekcja była bardzo absorbująca. Dzieci miały możliwość zapoznania się z zagadnieniami dotyczącymi pracy strażaka, dokładnego obejrzenia, przymierzenia jego atrybutów. Następnie wszyscy mali uczestnicy mieli możliwość wzięcia udziału w zabawach plastycznych i ruchowych prowadzonych przez Panią Justynę Fabisiak. Dzieci rozwiązywały zagadki, quizy, lamigłówki, wykonały bałwanek z rolek papieru oraz uczestniczyły w wielu zabawach ruchowych.

We wtorek, w bibliotece odbyło się spotkanie z przedstawicielami Policji: mł. asp. Krzysztofem Dobrzyńskim i mł. ASP. Sławomirem Ostrowskim, którzy zapoznali dzieci z tajnikami pracy w policji i przeprowadzili prelek-



Dzieci odwiedziły Urząd Gminy i Wójta Grzegorza Woźniaka



Uczestnicy ferii spotkali się z policjantami

cję na temat bezpieczeństwa. Kolejną atrakcją tego dnia było zrobienie zimowego słoika. Sprawili to dzieciom wiele radości. Później dzień upłynął na zespołowych grach tj.: kalam-bury, szalona kielbasa, głuchy telefon i wielu innych oraz na

zabawach tanecznych np. „posagi” i „na ziemi zostaje”.

W środę dzieci odwiedziły w Urzędzie Gminy Pana Wójta Grzegorza Woźniaka. Tam zapoznały się z działaniami urzędu gminy, obejrzały pokaz slajdów, przygotowany



Dzieci brały udział w kreatywnych zajęciach plastycznych



Spotkanie ze strażakiem

przez Panią Sekretarz Iwonę Rejniak z pięknych krajobrazów obszaru gminy oraz zdjęć uroczystości, które organizowane są przez Urząd Gminy. Uczestnicy spotkania pokolorowali logo gminy, wykonali portret Pana Wójta, a na ko-

niec każdy otrzymał drobny upominek. Drugą część spędzili w bibliotece na wysłuchaniu teatrzyku kamishibai pt. „O Rybaki i Złotej Rybce” oraz na wspólnym wykonaniu akwarium pełnego kolorowych rybek.

Kolejny dzień ferii w bibliotece upłynął pod znakiem Lego i Robotyki. Dzieci zbudowały i zaprogramowały roboty, które następnie wzięły udział w małym wyścigu. Budowały także wielkie słomkowe budowle, tworzyły maszyny, pojazdy, domy z klocków lego, a także ćwiczyły umysł rozwiązując kodowania. W tym dniu w bibliotece królował pączek. Dzieci mogły uczynić za dość tradycji i napęlić brzuszki pączkami i rogalikami. Na zakończenie każdy otrzymał balonowe figurki: pieski, miecze, samoloty itp.

W ostatni dzień ferii uczestnicy udali się na wycieczkę do Teatru Dramatycznego im. Jerzego Szaniewskiego w Płocku na spektakl pt. „Pchła Szachrajka”. Przedstawienie było bardzo interesujące. Podobało się dzieciom tym bardziej, że było ono z elementami interaktywnymi. Aktorzy rzucali do dzieci ogromne piłki, strzelali w publiczność pistoletami na wodę itp. Po przedstawieniu wszyscy udali się do restauracji Mc Donald. W wycieczce uczestniczyło 24 osoby.

redakcja@gazetaolsztynska.pl

Więcej zdjęć na
kuriermlawski.pl

Kolejni mławianie w 5 Mazowieckiej Brygadzie Obrony Terytorialnej

CIECHANÓW || Aż 7 mieszkańców powiatu mławskiego złożyło przysięgę jako ochotnicy 5 Mazowieckiej Brygady obronny Terytorialnej. Nowym kapralem został mieszkaniec Mławy – kpr. Paweł Sobotka.

Na terenie ciechanowskich koszar, gdzie stacjonuje 5 Mazowiecka Brygada Obrony Terytorialnej odbyła się przysięga wojskowa podczas której wręczone zostały pierwsze patenty podoficerskie w ramach kursu SONDA.

W niedzielne południe słowa roty przysięgi wypowiedział ponad 400 terytorialsów pięciu Brygad OT z całej Polski, 68 przysięgę złożyło w Ciechanowie. Byli to ochotnicy, którzy zamiast wyjechać na ferie zimowe postanowili zaciągnąć się do wojska i czas zimowej przerwy w nauce spędzić na poligonie. Szkole-



Kolejnych 7 mieszkańców naszego powiatu zasililo szeregi WOT

nie zorganizowane w czasie ferii cieszyło się szczególnie dużym zainteresowaniem

wśród ludzi młodych. Blisko 50% składających wczoraj przysięgę to osoby w wieku

18-21 lat, głównie uczniowie i studenci. Wśród nowych terytorialsów jest również 3 nauczycieli, instruktorzy strzelectwa, sprzedawcy, operatorzy różnego rodzaju maszyn, budowlancy czy kierowcy.

Wachlarz zawodów i profesji jest szeroki, mimo tego, tu za bramą koszar, wszyscy jesteśmy tacy sami, a co najważniejsze, mamy taki sam cel – stać się profesjonalnie wyszkolonymi żołnierzami. Formacja, którą razem tworzymy, jest w rzeczywistości wspólnotą ludzi pełnych pasji i zaangażowania – mówił w swoim wystąpieniu przed-

stawiciel przysięgających żołnierzy, szer. Sebastian Bramowicz.

Uroczystość to powód do dumy nie tylko dla nowych Terytorialsów, ale również dla tych, którzy odebrali, pierwsze w historii 5 Brygady, patenty podoficerskie. Odebrało je 52 kadetów kursu podoficerskiego SONDA.

Kurs podoficerski SONDA skierowany jest wyłącznie do żołnierzy – ochotników WOT, którzy są w służbie minimum od roku. Trwał kilka miesięcy i obejmował zajęcia zarówno teoretyczne jak i praktyczne. – jest to okres bardzo inten-

sywnych ćwiczeń. W SON-DZIE wzięli udział żołnierze, którzy bardzo angażują się w szkolenie, są instruktorami, korzystają z dodatkowych kursów czy kursów i chcą rozwijać się jeszcze bardziej – podsumował jeden z kadetów kursu podoficerskiego kpr. Marcin Zieliński.

Obecnie w szeregach 5 Mazowieckiej Brygady Obrony Terytorialnej służy 2,100 żołnierzy, z czego ponad 1800 stanowią ochotnicy. Misją formacji jest obrona i wspieranie lokalnych społeczności.

Szymon Wyrostek
s.wyrostek@gazetaolsztynska.pl

Przygotuj swoją firmę na przyszłość. Nie daj się zaskoczyć!

URZĄD PRACY || Niekorzystna sytuacja demograficzna oraz emigracja do krajów oferujących lepsze zarobki już dzisiaj skutkuje ogromnym deficytem kadr. Według różnych raportów (m.in. Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, PwC, NBP) do 2025 roku w Polsce będzie brakować 1,5 mln pracowników.

Już dzisiaj widać, iż w perspektywie kilku lat skurczy się liczba osób aktywnych zawodowo. Jednak dużo istotniejszym problemem jest niewystarczająca liczba pracowników o pożądanych kwalifikacjach i umiejętnościach. Te problemy dotyczą również naszego powiatu.

Na koniec czerwca 2019 roku (według danych GUS) w powiecie mławskim funkcjonowało ponad 5300 podmiotów gospodarczych, z czego ponad 92% wszystkich firm to mikro-przedsiębiorstwa, zatrudniające do 9 pracowników.

Zdarza się, że kiedy pośrednicy pracy zapraszają do współpracy takich pracodawców słyszą odpowiedź: „jak będę miał potrzeby kadrowe to się do was zgłoszę”. Lecz kiedy ten pracodawca będzie zgłaszał ofertę pracy, może się okazać, że brak jest kandydatów, którzy posiadają potrzebne kwalifikacje, bo nikt nie wiedział, że takie zawody czy specjalności na naszym rynku pracy występują. A proces kształcenia w danym zawodzie trwa co najmniej 3 lata.

Jak przeciwdziałać tym problemom? Co zrobić, aby w najbliższej przyszłości zapewnić sobie kandydatów do pracy?



Fot. Archiwum PUP

Jednym ze sposobów jest inwestowanie w edukację zarówno już zatrudnionych pracowników jak i uczniów kończących szkołę podstawową, zachęcając młodzież do nauki w tych zawodach występujących w danej firmie.

Dlatego też chcąc wesprzeć pracodawców w promocii firm i struktury zawodów jakie w nich występują Starosta Mławski wspólnie z Powiatowym Urzędem Pracy w Mławie podjął decyzję o organizacji Młodzieżowej Giełdy Zawodów, która odbędzie się w dniu 28 lutego 2020 roku w Mławskiej Hali Sportowej. Wydarzenie to skierowane jest do uczniów ostatnich klas szkół podstawowych planujących dalszą ścieżkę edukacji, ich rodziców, pedagogów oraz pracodawców, którzy w przyszłości będą poszukiwać pracowników, stażystów i praktykantów. To wyjątkowa okazja do zaprezentowania firm i zachęcenia młodzieży do nauki w zawodach i specjalnościach, na które jest lub będzie zapotrzebowanie w tych zakładach.

Chcąc efektywnie funkcjonować w warunkach współczesnej gospodarki i zapobiegać brakom wykwalifikowanych pracowników, przedsiębiorca musi wykazać się wysoką elastycznością, umiejętnością konkurowania, efektywnego wykorzystania

najnowszych technologii oraz gotowością do ciągłego zdobywania wiedzy oraz umiejętności. Musi pobudzać swoich pracowników do działania.

Dzięki udziałowi w Młodzieżowej Giełdzie Zawodów i inwestycji w przyszłą kadrę pracodawca może pozyskać:

- pracownika posiadającego kwalifikacje i umiejętności dostosowane do specyfiki firmy-branży, znającego najnowsze technologie stosowane w tym przedsiębiorstwie,
- lojalnego pracownika, który będzie czuł się odpowiedzialny za rozwój firmy,
- osobę zarażającą energią i kreatywnością bardziej doświadczonych pracowników,
- pracownika motywującego starszych do podnoszenia kwalifikacji i poznawania nowych technologii.

Zapraszamy! Inwestycja w kadry się opłaca!

Zgłoszenia do udziału w Młodzieżowej giełdzie zawodów przyjmuje pośrednik pracy: Mariusz Kupiński. Tel. 504 755 715, e-mail: mariuszkupinski@pup.mława.pl

MŁODZIEŻOWA GIEŁDA ZAWODÓW

Piątek, 28.02.2020, godz.10:00-12:30
Mławska Hala Sportowa, 06-500 Mława, Aleja Józefa Piłsudskiego 33A
Zapraszamy!

Organizacja ruchu na ul. Łojewskiego, Witwickiego i Wysokiej – etap I

MŁAWA || Od 24 lutego 2020 r. w rejonie ulic Michała Łojewskiego, Józefa Witwickiego i Wysokiej będzie obowiązywała tymczasowa organizacja ruchu. Ważne będzie zwracanie uwagi na nowe znaki.

Tymczasowa reorganizacja spowodowana jest budową drogi łączącej ulicę Wysoką z ulicą Anny Dobrskiej i drogami osiedlowymi w Mławie.

Prace drogowe będą prowadzone w trzech etapach. Zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu i zabezpieczenia robót na czas budowy, w I etapie przewiduje się wykonanie robót i tymczasowe oznakowanie ul. Michała Łojewskiego w następujący sposób:

od strony ul. Anny Dobrskiej zaplanowano ustawie-



Fot. Szymon Wyrostek

Zmiany w organizacji ruchu ze względu na przebudowę etap I

nie znaku zakazu ruchu B-1 z tablicą „nie dotyczy pojazdów budowy i mieszkańców” oraz znaków A-14 „roboty na drodze” ze znakiem B-33 ograniczającym prędkość ruchu pojazdów do 30 km/h. W miejscu rozpoczęcia robót zaplanowano ustawienie tablicy kierunkowej U-3d długości 1800 mm. Przed skrzyżowaniem na ulicy Anny Dobrskiej zaplanowano ustawienie znaków B-21 „zakaz skrętu wlewo” oraz B-22 „zakaz skrętu w prawo” z tablicami „nie dotyczy pojazdów budowy i mieszkańców”;

od strony ul. Podgórnej zaplanowano ustawienie znaku zakazu ruchu B-1 z tablicą „nie dotyczy pojazdów budowy i mieszkańców” oraz znaków A-14 „roboty na drodze” ze znakiem „B-33” ograniczającym prędkość ruchu pojazdów do 30 km/h. W miejscu rozpoczęcia robót zaplanowano ustawienie tablicy kierunkowej U-3d długości 1800 mm;

od strony ul. Józefa Witwickiego zaplanowano ustawienie znaku zakazu ruchu B-1 z tablicą „nie dotyczy pojazdów budowy i mieszkańców”

oraz znaków A-14 „roboty na drodze” ze znakiem B-33 ograniczającym prędkość ruchu pojazdów do 30 km/h. W miejscu rozpoczęcia robót zaplanowano ustawienie tablicy kierunkowej U-3d długości 1800 mm;

na odcinku ul. Michała Łojewskiego za skrzyżowaniem z ul. Osiedle Młodych zaplanowano ustawienie znaku zakazu ruchu B-1 z tablicą „nie dotyczy pojazdów budowy i mieszkańców” oraz znaków A-14 „roboty na drodze” ze znakiem B-33 ograniczającym prędkość ruchu pojazdów do

30 km/h. W miejscu rozpoczęcia robót zaplanowano ustawienie tablicy kierunkowej U-3d długości 1800 mm;

od strony drogi osiedlowej przy sklepie Biedronka zaplanowano ustawienie znaku zakazu ruchu B-1 z tablicą „nie dotyczy pojazdów budowy i mieszkańców” oraz znaków A-14 „roboty na drodze” ze znakiem B-33 ograniczającym prędkość ruchu pojazdów do 30 km/h. W miejscu rozpoczęcia robót zaplanowano ustawienie tablicy kierunkowej U-3d długości 1800 mm.

IP, WI, KSM

Książka „Groszkowa Sukienka” epizod XVIII

KSIAŻKA || Publikujemy kolejny, już XVIII epizod książki „Groszkowa Sukienka”. Jej autorką jest pochodząca z Mławy Maria Ferenc z d. Leśniewska. Powieść przedstawia losy Elizy, dziewczyny szukającej prawdziwej miłości. Serdecznie zapraszamy do lektury!

Julka śmiała się z jej pytania, lecz Eliza już we wszystkim dopatrywała się celu tegorocznych wakacji. Dla niej to była niedokończona Noc Świętojańska.

Pod bacówką Julka trafiła na następnych rozmówców.

Eliza usadowiła się nieco dalej od nich. Jadła szarlotkę. Nie przysłuchiwała się rozmowie. Odpłynęła do swojego świata...

Siedziała na polance z Bartkiem. Jedno drugiemu wkładało do ust kawałki ciasta od gaździny. Podziwiali górski krajobraz. Przytuleni do siebie. Umiała stworzyć obraz jak z baśni. Była romantyczką. Słyszała jego szept: „mojaś ty”. Wzięła jego dłoń i wycalowała każdy palec. Oprzytomniała dopiero gdy Julka szarpnęła ją za rękaw.

– Siostra. Idziemy! Straciłyśmy jakieś trzy godziny.

Za polaną, na prawo, ścieżka była dość szeroka. Dalej zwężyła się. Julka całą drogę opowiadała o wodospadzie.

– Do Siklawy prowadzą jakby schody wykute w kamieniu. Są zawsze mokre. Trzeba poruszać się z wielką ostrożnością, żeby się nie poślizgnąć. To największy wodospad ze wszystkich w Polsce. Uważany za najpiękniejszy. Wiesz, że jest prawie o dwadzieścia metrów większy od najpopularniejszej na świecie Niagary? Spływa z Tatr Wysokich pomiędzy Dolinę Pięciu Stawów a Dolinę Roztoki.

– Askąd się bierze tyle wody? – chciała wiedzieć Eliza.

– To woda wypływająca z Wielkiego Stawu, której wciąż przybywa w czasie opadów deszczu. Nadmiar wody wypływa z ogromną siłą i rozbija się o skały. Spada z wysokości 70 metrów. Jego siła uderzenia wywołuje straszny hałas. Przy tym tworzy przepiękną wodną mgiełkę z tysiąca drobnych kropelek. Promienie słoneczne, przebijając się przez mgiełkę, tworzą tęczę. Dziś mamy piękną, słoneczną pogodę. Może i nam się poszczęści tę tęczę zobaczyć? Będę tam trzeci raz. Może ty, siostra, nam to szczęście przyniesiesz.

Dla Elizy liczyło się tylko jedno szczęście. Wiedziała, że Bartek obiecał sobie całe wakacje kuć do egzaminów. Mimo to widziała go pod wodospadem. Właśnie skacze po kamieniach,

żeby do niej dobiec i wyściskać ją. Dobiegający huk przywrócił ją do rzeczywistości. Na odsłoniętych częściach ciała poczuła kropelki zimnej wody.

Do samego wodospadu podeszły swobodnie.

Widok ogromu spadającej z wysokości wody przykuł Elizę do kamienia, na którym stała. Wpadła w zachwyt. Obie zaczęły do siebie krzyczeć, nie słysząc własnego głosu. Usiadły na kamieniach, rozkoszując widokiem. Czekwały na pojawienie się tęczy. Nie doczekały się. Gdy wreszcie ruszyły dalej, słońce zbliżało się ku zachodowi. Julka uznała, że dziś nie mają szans na zdobycie Giewontu.

– Za dużo czasu zbalamuciliśmy pod bacówką i przy wodospadzie. Idziemy prawie dwa razy dłużej niż pokazują tabliczki na szlaku. Cofać się nie możemy. Przed całkowitym zachodem słońca dotrzemy co najwyżej do Doliny Pięciu Stawów. Przyjdzie nam tam zostać i spać pod gołym niebem. Zobacysz kolejny piękny krajobraz. W dolinie, jak mówi nazwa, znajduje się pięć polodowcowych jezior. Zobacysz tam kosodrzewinę i niskie rośliny alpejskie, rzadko spotykane w Polsce. W tej dolinie można natknąć się na dzikie zwierzęta...

– Jakie?! – Eliza wyglądała na trochę przestraszona.

– Niedźwiedzie, kozice, świstaki, jelenie albo nawet rysie. Przychodzą z gór napić się wody wstawach.

– Cooo? Ity chcesz tam nocować pod gołym niebem?

– Nie mamy innego wyjścia. Te zwierzęta prędzej nas się wystraszą niż my ich. Znajdziemy sobie fajne miejsce wkosodrzewinie. Noc szybko minie. Nie marudź, siostra.

Dla Elizy ta noc okazała się najdłuższą i najgorszą w całym jej życiu. Co jakiś czas słyszały gwizd.

– Co to za ptak tak gwizdże? – spytała za pierwszym razem Eliza.

– To nie ptak. To świstak – odparła Julka i po raz kolejny obudził się w niej belfer. – To nieduży ssak należący do gryzoni. Wyglądem przypomina większą, masywną wiewiórkę. Może ważyć nawet pięć kilo.

Ciało ma pokryte grubym futerkiem w kolorze żółto-brzo-



Maria Ferenc z d. Leśniewska

wym. Na bokach przechodzi wszary odcień, a pod brzuchem wrdżawożółty. Ma bardzo puszysty ogon. Jego krótkie, muskularne przednie łapy umożliwiają mu kopanie korytarzy i nor. Nie bój się, nie gryzie. Jest roślinożerny. Duże, żółte zęby pomagają w zdobywaniu i siekaniu korzeni, roślin, pędów czy nasion. Uwielbia wygrzewać się w słońcu. Przeciagłym gwizdem alarmuje swoją rodzinę o zbliżającym się zagrożeniu. Zaraz po tym gwizdzie kryje się w najbliższej norze. Jest bardzo płochliwy.

– Widziałas już świstaka? – Parę razy. Żyje wysoko w górach. Powyżej ośmiuset metrów.

– Ale ja go wyraźnie i dobrze słyszę – jęknęła nie do końca uspokojona Eliza.

– Bo my właśnie śpimy na tej wysokości. Śpij już. Okryj się dobrze, bp noce w górach są bardzo zimne. Założymy ciepłe swetry i zawiniemy się w koce.

Eliza wpadła w panikę.

– Tu są same skały i jakieś krzaki. Żadnego wysokiego drzewa. Co zrobimy, jak wyjdzie z tych krzaków jakiś zwierzę, na przykład niedźwiedź?

– To nas rozszarpie – zaśmiała się Julka.

Znalazła dwa rozłożyste krzewy i zaczęła wyciągać ciuchy do spania. Wyjęła też słoik z mieniem i smalcem od mamy.

– Zjemy przed snem. – Ja nie chcę. Spać też nie

chcę. Boję się. Chyba że na zmianę. Musimy czuwać.

– Nie musimy. Musisz jedynie wiedzieć, że w nocy nie wolno ci się ode mnie oddalić na krok. Zobacz, jak blisko krawędzi jesteśmy. Noc jest ciemna, zamglona. Można spać.

– Nic nas nie napadnie? – Może biały niedźwiedź. Jak go zobaczysz, to mnie obudź.

Julka ziewnęła, zawinęła się w koc i za chwilę zaczęła chrapać jak dzik.

Jej poczucie humoru czasem Elizę wkurzało. Nie wiedziała, kiedy żartuje, a kiedy mówi poważnie. Robiło się coraz ciemniej i zimniej. Wyciągnęła wszystkie swetry, jakie były w plecaku. Założyła je. Szczelnie owinęła się kocem.

Płecami przycisnęła do siostry. Cisza i ciemność nie pozwalały jej zasnąć. Na każdy szelest siadała. Rozglądała wokół. Ze strachu i zimna czuła dreszcze na ciele. Jej zęby zaczęły dzwonić. Przykryła usta ręką. Próbowwała zatopić się w swój świat marzeń. Poczuć ciepłą pierś Bartka. Nie udało jej się. Wstała, próbując poskakać w miejscu dla rozgrzewki.

– Kładź się natychmiast – syknęła Julka.

Położyła się z powrotem. Jak nigdy przedtem zapragnęła szybkiego wschodu słońca.

– Julka, z której strony wzejdzie słońce?

– Zza tamtej góry! – Machnęła ręką, nie podnosząc nawet głowy.



Jedynie marzenie jakie teraz miała, to zobaczyć wschód słońca i poczuć jego ciepłe promienie. To marzenie okazało się większym pragnieniem niż miłość.

Eliza usiadła w kukci. Opatuliła się kocem. Nie odrywała wzroku od miejsca, które jej wskazała siostra. Trzęsła się jak w febrze. Postanowiła rano powiedzieć Julce, że chce wracać na Mazury. Jedynie marzenie jakie teraz miała, to zobaczyć wschód słońca i poczuć jego ciepłe promienie. To marzenie okazało się większym pragnieniem niż miłość. Natomiast noc, najdłuższą ze wszystkich bezsennych nocy, jakie jej się przytrafiły. Czuli, że jest mokra, jakby zlane zimną wodą ze studni. Chciała natychmiast wschodu słońca. Powoli zaczęło się rozjaśniać. Wreszcie spoza góry wytoczyła się czerwona ognista kula słońca. Eliza miała wrażenie, że gdy wyciągnie rękę, to je dosięgnie. Powolutku wstała. Rozejrzała się dookoła. Dolina i góry tonęły w białym oceanie mgły. Wierzchołki gór były ledwie widoczne. Zrobiła krok żeby spojrzeć w dół na Zakopane. Też było zakryte mgłą.

Julka od razu usiadła. Znowu przykazała jej wrócić do ich legowiska.

– Chcesz spać, wariatko? Wracaj! Jeszcze pośpimy. Trzeba czekać aż zniknie mgła.

Eliza posłusznie położyła się obok siostry. Poczuła napływające ciepło. Mokry koc i ubranie przestały jej przeszkadzać. Przez dłuższą chwilę nie mogła zamknąć oczu. Czuli, że w nich piasek. Powieki drgały. Promienie słoneczne pieściły ciało aż usnęła jak niemowlę.

Kiedy otworzyła oczy, siostra siedziała nad rozłożonym prowiantem i nalewała z termosu herbatę.

– Dzień dobry, śpiochu. Spałaś tak słodko, że było mi żal cię budzić.

– A ty, tak chrapałaś, że nie

wiedziała, czy to dzik, czy inne zwierzę. Muszę ci coś powiedzieć.

– O tym po tym. Wpierw powiedz, co mam otworzyć? Gołąbki czy mięso?

– Wolę gołąbki. A nie zepsuły się?

– Naszej mamy? Wykluczone. Wiesz, że porządnie pasteryzuję i zalewa smalcem.

Eliza poszła za skalę zrobić siusiu. Kiedy przykucnęła, prawie spod jej nóg wyskoczyło jakieś kudłate zwierzątko i zniknęło między kamieniami. Nie wiadomo, kto przestraszył się bardziej. Podciągnęła spodnie krzycząc.

– Chyba widziałam świstaka! – To pewnie ten, co cię śledził. Ładny był?

– Nie wiem. Tak szybko czmychnął, że tylko puszysty ogon zobaczyłam.

– Widzisz, siostra. Tak samo zachowałby się niedźwiedź, gdyby cię zobaczył. A ty się bałaś spać. Ale spanie w górach pod gołym niebem, to zły pomysł. Już obmyśliłam lepszy plan.

Eliza odetchnęła. Zaczęła jeść. Czekala, co będzie dalej.

– Taka bezmyślna wspinaczka jest zła. Spanie pod gołym niebem wykluczam. Trzeba rozejrzeć się za jakąś bacówką ze stodolą. W chatach mają za drogę.

– A schroniska? – spytała Eliza.

– Te to dopiero kosztują.

– Właściwie to ile masz pieniędzy przeznaczonych na tę wyprawę? Nie chciałam z tobą jechać. Nie zależało mi na górach. Mogę na nie patrzeć, lecz łaźić, wspinąć się? Żadna przyjemność. Nogi boją. A po tej nocy mam gór dość. Chyba je znienawidziłam. To ty jesteś w nich zakochana, nie ja. Beze mnie stać by cię było na nocowanie w schronisku, albo u górali w bacówkach.

– Siostra, chciałam cię uszczęśliwić. Jak sięgam pamięcią, od dziecka jesteś posępna. Nie umiesz się zniczego cieszyć. Ciagle jesteś niezadowolona. A pieniędzy mamy tyle, ile mamy. Na powrót oddzieliłam oddzielnie. Z gór nie będziemy wracać autostopem lecz pociągami. Reszta jest na wydanie.

Ciąg dalszy nastąpi...

Maria Ferenc z d. Leśniewska
redakcja@kuriermlawski.pl

Ogłoszenia drobne

KURIER ogłoszenia

Ogłoszenia drobne

PRACA

POSZUKUJĘ do pracy brukarzy i pomocników, 690-188-885, , 608-164-160

PRACOWNIKA budowlanego zatrudnię, 690-640-480

PRZYJMĘ do pracy na budowę - murarzy, 510-254-826

WARSZTAT zatrudni mechanika pojazdów samochodowych. Miejsce pracy: Kurzętnik tel.515-130-401

ZATRUDNIĘ kierowcę kat.C+E do przewożenia żywców, trzody, przewożenia nadgarbów tel.604-123-146.

ZATRUDNIĘ murarzy i pracowników budowlanych, wysokie wynagrodzenie tel.609-293-996.

ZATRUDNIĘ na stanowisko KADROWA, miejsce pracy- Biuro Rachunkowe Dorota Rzemieńska, Nowe Miasto Lubawskie ul.Jodłowa 20, tel.513-700-706

ZATRUDNIĘ PRACOWNIKÓW BUDOWLANYCH i murarzy tel. 506-439-480

SPRZEDAM

DREWNO opałowe sprzedam- kostka, zrzynka, twarda, sucha, pocięta obładra oraz drewno leśne pocięte, połupane 603-975-966.

DREWNO opałowe sprzedam- suche, pocięte oraz kominowe, zapewniam transport tel.697-768-908

DREWNO opałowe sprzedam, różny gatunek, suche, cena do uzgodnienia, 504-250-135

DREWNO opałowe, 508-622-314

NML Sprzedam 30 uli z pszczołami, ramka ostrowska, w komplecie 3 korpusy poliuretanowe lub styropianowe, tel.696-372-676

NML Sprzedam kompletny watek do pily tarczowej, butle do tlenu kom. spawalniczy, silownik do Cyklopa, pompe hydrauliczną do RS.09, 56-472-17-77, 514-201-789

NML Sprzedam piłę wachadlową do opatu 750zł, kosiarkę traktorek Stiga 4200zł, opony Pirelli 6mm lato 185x60x15- 50zł, kosę spalinową Stiga 440zł, rower Kettler 400zł, przyczepkę do qada 940zł, kosiarkę Turbo Stiga 320zł, 509-347-713

NML Sprzedam rower męski 28,

perkusję, magiel ręczny zab., wirówka niemiecka do miodu na 4 ramki, blacha czar. 125x85 gr.8mm, 56-472-17-77, 514-201-789

OSTRÓDA, okna, grzejniki nowe- używane, 513-159-810, (89)642-02-82

PROMOCJA! sprzedam drewno opałowe twarde i miękkie, cięte z kłosa i gałęziówka, dowóz gratis, 886-349-960

SIECI rybackie, nowe, ręcznie obszywane, wedle potrzeb- sprzedam, 724-738-355

SPRZEDAM działki budowlane przy trasie Działdowo- Ksieży Dwór, 604-962-164

SPRZEDAM gospodarstwo rolne 12 h z budynkami w Nosarzewie Polnym, 514-961-268

SPRZEDAM jałówki cielne HF, 663-866-446

SPRZEDAM jałówki cielne, owies i żyto, 510-567-268

SPRZEDAM nieruchomość rolną o powierzchni 1,00ha położoną w Szreńsku , 517-665-376

SPRZEDAM pszenżyto , 604-167-665, 23 655 05 61

SPRZEDAM rozrzutnik URSUS po 1 sezonie 6 tonowy, 506-450-920

SPRZEDAM siano w kostkach małych , 512-613-192

SPRZEDAM szaf do przedpokoju - Mława 260 x 260 x 58. cena 300 zł, 509-544-825

SPRZEDAM ziemię w miejscowości Krzywonoś, 511-962-320

WWW.DOMKIANGIELSKIE.PL, 503-103-703

KUPIĘ

POROŻE jelenia, bursztyn, 601-68-47-54

NIERUCHOMOŚCI

DO wynajęcia od zaraz m3 w bloku OKM parter niedrogo, 51m, 697-094-998

NML Kupię dom jednorodzinny na terenie Nowego Miasta Lubawskiego, 669-742-276

NML Kupię ziemię rolną w Brzozu Lubawskim i okolicy, 517-030-948

NML Lokal handlowy 25m2+ zaplecze w centrum Nowego Miasta Lubawskiego do wynajęcia, 600-053-838

NML MIESZKANIE do wynajęcia- kawalerka, dwupokojowe oraz trzypokojowe w centrum Nowego Miasta Lubawskiego, tel.880-705-282 lub tel.698-618-396

NML Mieszkanie do wynajęcia przy ul.Kopernika w Nowym Mieście Lubawskim, 604-562-972.

NML Sprzedam działki budowlane przy ul.Rolnej w Nowym Mieście Lubawskim, 604-562-972.

NML Sprzedam działki pod lasem, 513-141-837

NML Sprzedam gospodarstwo 4,36ha z budynkami, dom po remoncie, Wielkie Bałówki, 505-711-425, 505-711-403

NML Sprzedam nieużytki rolne 2ha, 510-338-259

NML Sprzedam pawilon handlowo- usługowy o pow. 50m2 na osiedlu Tysiąclecia przy ul. Mieszka I, Nowe Miasto Lubawskie, dobry punkt, dojazd, parking 605-353-489 po 15.00

NML Wynajmę mieszkanie w Kurzętniku dla 1 osoby- pokój, kuchnia, łazienka, 694-057-843

SPRZEDAM ziemię 9 ha okolicy Lipowca Kościelnego, 500-033-151

WYNAJMĘ nowe umeblowane mieszkanie Mława, 608-863-308

AUTO-MOTO

NML Sprzedam Citroen Berlin-go 2.0HDI 2005r. srebrny metalik, aktualne OC i przegląd, alufelgi, nowe opony, 5.200zł do negocjacji 506-439-480

NML Sprzedam Ford Focus 1.6 benzyna 2011r. garażowany, Audi A4-B5 1996r. benzyna- gaz, migomat bester 793-877-651

NML Sprzedam Mercedes Benz C250, 1997r. 608-879-692

NML Sprzedam Opel Astra 1.6 benzyna 1995r. kombi, 206.000km, hak, komplet kół zimowych, przegląd czerwiec 2020r., 1.500zł do negocjacji 692-952-553

NML Sprzedam VW Transporter 1.9TD 1997r. 9-osobowy, aktualne OC i przegląd, stan dobry, 4.500zł do negocjacji 506-439-480

OPEL Corsa 1.2 benzyna 2001r. 5-drzwi, stan idealny, bezwypadkowa, OC do 1.09.2020r., oraz hak do Golfa 3, cena do uzgodnienia- sprzedam 728-381-685

SPRZEDAM Daewoo Lanos 1,5 benzyna + gaz cena 1700 zł, 504-436-964

SPRZEDAM Fiat UNO, 2000r, I właściciel, 57000 km, garażowany. Cena 1800 zł, 517-084-548

USŁUGI

! Od A do Z kompleksowe remonty, wykończenia wnętrz (łazienki), 694-537-390

BUDOWA domów, budynków gospodarczych, prace ogólnobudowlane, wykończenia, łazienki, płytkowanie, itp., 690-640-480

BUDOWA domów, hal, kurników, usługi ogólnobudowlane- docieplenia budynków, tynki, układanie kostki brukowej- faktura VAT tel.506-439-480

FIRMA ogólnobudowlana- budowa domów, hal, garaży, kurników, tynki, posadzki, ogrodzenia, docieplenia, układanie kostki brukowej, kucie betonu tel.609-293-996.

GARAŻE blaszane www.partnerstal.pl, 698-230-205, 798-710-329.

INSTALACJE fotowoltaiczne- montaż z odbiorem, 501-346-467

OCZYSZCZALNIE ścieków, szamba, sprzedaż, montaż. 794-617-449

REMONTY, wykończenia wnętrz, łazienki, 793-206-221

ROBOTY ziemne, wyburzenia, rozbiórki, 501-626-767

SPRZEDAM nowo postawiony dom w Iłowie-Osadzie, 502-524-575

SZYCIE kołder, 89-541-27-04, 665-434-450

TARTAK obwoźny, 505-341-145

TARTAK Wieczfnia. Oferujemy więźbę dachową, łaty, deski, 505-341-145

TRANSPORT, przeprowadzki, 729-242-457

UKŁADANIE kostki brukowej, 793-265-907

USŁUGI DEKARSKO- BLACHARSKIE Piotr Zawacki, tel.888-373-282.

USŁUGI elektryczne, instalacje- BARTEX, 886-792-282

USŁUGI hydrauliczne, 508-491-711

USŁUGI HYDRAULICZNE, INSTALACJE SANITARNE I GRZEWCZE, 519-743-003

USŁUGI koparką. gąsienicową, wykopy stawów, rowów, karczowanie itp., 501-626-767

USŁUGI koparko-ładowarką, wywrotką, 501-626-767

USŁUGI ogólnobudowlane: budowa domów, elektryka, wykończenia wnętrz, adaptacja pod-

daszy, zabudowy KG, glazura, terakota, , 668-011-916

USŁUGI Pokrycia dachowe, więźby, kominy , 500-477-504

USŁUGI remontowo-budowlane. Budowa domów, więźba dachowa, ocieplenia, docieplenia, terakota, glazura, hydraulika, elektryka, kostka brukowa, wykończenia pod klucz, 502-524-575

WYKOŃCZENIA mieszkań- regipsy, stelaże metalowe, szpachlowanie, malowanie. Montaż drzwi i okien, ocieplenia domów, ocieplenie i wykończenia poddaszy- szybko, solidnie i tanio tel.507-951-949.

RÓŻNE

ODDAM meble młodzieżowe , 791-530-715

SPRZEDAŻ drewna opałowego i kominkowego, asortyment świerk, sosna, brzoza, dąb. Pocięte. Dowóz gratis w terenie 20km od Działdowa, 501-684-007

ZWIERZĘTA

AMUR, sandacz, jesiotr, pstrąg, tołpyga, karp, karaś pospolity, lin, węgorz, złota orfa, sum, karaś kolorowy, materiał zarybieniowy- sprzedam tel.600-460-777.

AMUR, sandacz, jesiotr, pstrąg, tołpyga, karp, karaś pospolity, lin, węgorz, złota orfa, sum, karaś kolorowy, materiał zarybieniowy- sprzedam tel.600-460-777.

ROLNICTWO

zwierzęta hodowlane

! F.H.U. skup i transport knurów, macior, bydła- waga, faktura, tel.721-040-072.

KOKOSZKI OKAZJA, szczepione różnokolorowe, 16-20 tygodniowe-sprzedam z dowozem na miejsce tel.505-919-321

KURY Młode Nioski, Od Hodowcy, Szczepione, Dowóz, TANIO, 502-031-298

ODDAM psa - mieszaniec w dobre ręce, 513-311-313

SPRZEDAM jałówki, termin wyციelenia marzec , 692-416-450

SPRZEDAM krowy cielne, 516-915-996

maszyny rolnicze

KUPIĘ RCW-3 PIAST może być do remontu bądź części. 515-510-406

NML Sprzedam agregat uprawowy siewny 3m wraz z siewnikiem poznaniak 3m, ścieżki mechaniczne stan bdb., brony ciągnięte 16 i 7 polowe, 798-236-018

NML Sprzedam beczkowóz HTS do remontu, PIAST RCW-3 łańcuchowy, 578-436-779

NML Sprzedam Bizon ZO-58, 1989r., 578-436-779

NML Sprzedam Kemper 345, rozrzutnik obornika 12T, 578-436-779

NML Sprzedam Tur do C-360, koła wąskie do oprysków, 578-436-779

ROLNIKU nie pożyczaj! Kup FUCHTEL Młynek z silnikiem. Tel.(89)645-46-61, 608-256-701, www.fuchtel2007.pl

SPRZEDAM kosiarkę rotacyjną do małego remontu 650zł; Plug 5 podorywkowy 400zł; Wóz konny metalowy 480zł, 516-521-874

UŻYWANE CZĘŚCI URSUS-ZETOR silniki; skrzynie biegów; tylne mosty; zwolnice; podnośniki; przednie napędy; bloki; głowice i inne; możliwość wysyłki ceny od 100zł. 601-598-983

produkty rolne

NML Sprzedam owies Bingo czyszczony, dmuchawy do zboża Neuero, wał kruszący 4,5m, 698-731-362

NML Sprzedam owies- Nowe Miasto Lubawskie, 604-562-972

NML Sprzedam pszenicę bardzo wczesną wyczyszczoną, pszenżyto, jęczmień z pszenicą, 600-403-007

NML Sprzedam pszenicę, żyto, 603-112-913

NML Sprzedam pszenżyto ok. 20 ton, 503-925-424

NML Sprzedam sianokiszonkę i rozsiewacz nawozu Motyl, 692-665-098

NML Sprzedam żyto i mieszanę, 56-472-86-85

SPRZEDAM mieszanę zbożowo-strączkową, jęczmień, 507-340-098

SPRZEDAM obornik kurzy z dowozem, 607-218-775, 505-957-391

SPRZEDAM owies, pszenica czyszczona, 604-846-684

SPRZEDAM tonę owsa , 505-168-346

SPRZEDAM:ZBOŻA konsumpcyjne. Tel.606-505-511

Rekord! 305 foczek i morsów w Zalewie Ruda

ZAŁEW RUDA || Tegoroczny X Złot Foczek i Morsów nad Zalewem Ruda cieszył się rekordowym zainteresowaniem. Do wody weszło aż 305 osób, czyli o 102 ochotników więcej niż w poprzednim roku. Wszyscy bawili się rewelacyjnie. Kolejne morsowanie już za rok!

Morsowanie cieszy się coraz większym zainteresowaniem. Zanim w zimnej wodzie powoduje wzrost naturalnej odporności oraz ujędrnianie ciała. Przede wszystkim jednak sprawia, że organizm zaczyna wydalać tzw. hormony szczęścia. W tym roku na wejście do Zalewu Ruda zdecydowało

się aż 305 foczek i morsów. W porównaniu do poprzednich lat, nie było to ekstremalne wyzwanie. W sobotę, 22 lutego, czyli w dzień Złotu, termometry pokazywały ok. 7 stopni na plusie. Nie było ani śniegu, ani mrozu. Niektórzy twierdzili nawet, że woda wydaje się im ciepła.

We wspólnym morsowaniu wzięły udział grupy z powiatu mławskiego oraz okolicznych

miejsowości m.in. z Ciechanowa. Nie zabrakło także gości z odległych miast takich jak Sopot czy Kraków. Najliczniej przybyli ochotnicy z Ciechanowa i to właśnie w ich ręce trafił puchar Rady Powiatu Działdowskiego dla największej grupy morsującej. Otrzymali również puchar dla najstarszej Foczki (71 lat), najstarszego Morsa (67) oraz najmłodszego Morsika (2 lata). Dla

wszystkich była to wspaniała rozrywka. Kolejny zlot już za rok 21 lutego 2021 r.

Morsowanie to krótkotrwała kąpiel w zimnej wodzie jeziora, morza, rzeki lub innego zbiornika wodnego. Praktykowane jest od jesieni do wiosny i zwykle ma charakter grupowy. Nie ma zbyt wielu barier stojących na drodze do zostania morssem. Może być nim każdy:

kobieta i mężczyzna, dorośli, nastolatki, ludzie w podeszłym wieku, starsze dzieci, osoby szczupłe i z większą tuszą. Przeciwwskazaniami do zimowych kąpiei mogą być zaawansowane choroby serca, zaburzenia w krążeniu krwi, czy rozległe zmiany żylakowe. Aby upewnić się, że morsowanie jest dla nas, warto skonsultować się z lekarzem. Rzeczy potrzebne morsowi: kąpielówki lub strój

kąpielowy, ręcznik, karimata lub kawałek styropianu, na którym można stanąć podczas przebijania się, czepek lub czapka, buty z neoprenu, rękawiczki, ubranie na zmianę, termos z gorącą herbatą, sportowy strój i rzecz najważniejsza – dobry humor.

NT
redakcja@kuriermlawski.pl

Więcej zdjęć na
kuriermlawski.pl



Morsy Ciechanów najliczniejszą grupą



Wszyscy ochotnicy otrzymali medale



Rekordowa liczba Morsów i Foczek weszła do Zalewu Ruda



Ochotnicy zahartowali się w zimnym Zalewie



Dyrektor GOKiS w Iłowie – Osadzie poprowadził Złot



Morsowaniu przyglądało się wielu kibiców



Przed wejściem do wody odbyła się wspólna rozgrzewka



Morsowanie to świetna zabawa



Morsowanie ma coraz więcej zwolenników

Krótko i na temat, z Mławy i powiatu mławskiego

POWIAT || Uczniowie z powiatu mławskiego zakończyli ferie zimowe. W ostatnich dniach nie brakowało wyjazdów do teatru i na łyżwy, a także udziału w akcjach profilaktycznych policjantów. Końcówka lutego nie obyła się również bez spotkań ostatkowych.

SPOTKANIE OSTATKOWE W ZGLICZYNIE GLINKACH

W Zgliczynie Glinkach miało miejsce spotkanie ostatkowe, które zintegrowało koła gospodyń i stowarzyszeń z terenu gminy Radzanów. Wzięty w nim udział 4 koła: Glinkowianie, Jarzębinki z Bud Matus, Józefinki z Józefowa, Aktywne Kobiety Radzanów i Towarzystwo Przyjaciół Gminy Radzanów. Zabawa była rewelacyjna, a integracja przebiegła bardzo pomyślnie. Nie brakowało wspólnych śpiewów przy stole i szerokich uśmiechów na twarzach. Gospodarzami imprezy byli gościnni Glinkowianie. Być może spotkania staną się nową tradycją.



UCZNIOWIE Z „SIÓDEMKI ” POMOGLI OSOBOM BEZDOMNYM

Tradycyjnie już uczniowie ze Szkoły Podstawowej nr 7 pomogli bezdomnym z Mławy i okolic przetrwać zimę. Przed feriami przekazali Grupie Zalewski Patrol ciepłą odzież, żywność, koce i śpiwory. Dary zostaną przekazane osobom najbardziej potrzebującym. Wolontariusze Grupy Zalewski Patrol apelują, widzisz osobę bezdomną lub potrzebującą pomocy? Zadzwoń pod alarmowy numer 997 lub 112 albo wyślij sms-a na numer 690 130 139 do Grupy Zalewski. Oddzwonimy. Wszystkim informatorom zapewniamy anonimowość! Grupa



Zalewski Patrol działa na terenie dwóch powiatów mławskiego i działdowskiego. Organizuje

szereg akcji, które mają na celu pomoc osobom bezdomnym, niezależnie od pory roku.

WYCIECZKA DO PŁOCKIEGO TEATRU DRAMATYCZNEGO



Ostatnią atrakcją Ferii z GOK i GBP był wyjazd na wycieczkę do Płockiego Teatru Dramatycznego na spektakl dla dzieci „Pchła Szachrajka”.

Następnym punktem wycieczki był Happy Park w Stróżewku, gdzie dzieci mogły swobodnie poszaleć na zjeżdżalniach oraz wspinać się na skomplikowa-

ne konstrukcje. Oczywiście wycieczka zakończona była wizytą w McDonald's, gdzie dzieci mogły odpocząć po dniu pełnym wrażeń.

BEZPIECZNE FERIE NA TERENIE POWIATU MŁAWSKIEGO

Podczas ferii policjanci przeprowadzili 18 spotkań z dziećmi, spędzającymi ferie na półkoloniach, w świetlicach oraz innych miejscach zorganizowanych form wypoczynku. Policjanci spotkali się z dziećmi, korzystającymi z wypoczynku zorganizowanego przez Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Mławie oraz ośrodki kultury, biblioteki i świetlice m.in. w Strzegowie, Szreńsku i Szydłowie (fotorelacja). Przy okazji zajęć profilaktycznych, policjanci rozmawiali o bezpieczeństwie z ich opiekunami i wychowawcami, sprawdzali warunki w jakich przebywają



dzieci oraz ich bezpieczeństwo. Patrole ruchu drogowego oraz prewencji skontrolowały 22 autokary. Policjanci, we współpracy ze strażą miejską i gminną kontrolowali także punkty

sprzedaży alkoholu, m.in. informując sprzedawców o konsekwencjach prawnych sprzedaży wyrobów alkoholowych osobom nieletniej. W sumie przeprowadzono 256 takich kontroli.

ZEBRANIE MŁAWIANKI

Spotkanie MKS „Mławianka” Mława odbędzie się w poniedziałek, 2 marca o godz. 19.00 w klubie Olimpijczyka. - Będzie to spotkanie otwarte dla wszystkich kibiców, będące przygotowaniem do zebrania sprawozdawczego. - zaprasza Wiesław Chrzczon, prezes MKS Mławianka Mława, który pełni swoją funkcję od ponad roku. Przypomnijmy, że nasza drużyna piłkarska występuje obecnie w lidze okręgowej i zajmuje czwarte miejsce z drobnym 35 punktów, do lidera traci tylko cztery punkty. Pierwsze wiosenne spotkanie Mławianka



rozegra na własnym stadionie z Mazowszem Jedynoróżec,

które zajmuje przedostatnie - 15 miejsce - w lidze okręgowej.

MUZYCY Z WIECZNI KOŚCIELNEJ NA WYJEŹDZIE

Okres ferii zimowych to najlepszy czas na wyjazd. Kierując się tą zasadą Młodzieżowa Orkiestra Dęta wyruszyła na jednodniowy wyjazd do Warszawy. Wizytę w stolicy rozpoczęło od sprawdzenia umiejętności jazdy na łyżwach na lodowisku na stadionie PGE Narodowym. Było dużo czasu, aby wyszaleć się na lodowisku lub skosztować gorącej czekolady Wedla. Nie obyło się bez upadków, ale dobry nastrój towarzyszył przez cały czas. Następnym punktem programu był seans w kinie. Po wcześniejszym



wysiłku grupa odpoczywała oglądając film „Doktor Dolittle”. Potem szybka przekąska

w McDonald's i powrót do domu. To był udany dzień! IP
redakcja@kuriermlawski.pl

Dwa zespoły ze Strzegowa i SP 7 w finale MIMS

KOSZYKÓWKA || W Strzegowie, w SP nr 4 w Mławie i MHS rozegrane zostały zawody rejonowe XXII Mazowieckich Igrzysk Młodzieży Szkolnej, do finału awans wywalczyły dwa zespoły dziewcząt z SP w Strzegowie i drużyna starszych chłopców z mławskiej „siódemki”.

Najmłodsze dziewczęta (rocznik 2007 i mł.) zawody rejonowe rozegrały w Strzegowie. Podopieczne Przemysława Pałuby wykorzystały atut własnej hali, wygrywając zawody. W turnieju zagrały trzy zespoły, koszykarki ze Strzegowa pokonały 19:10 SP Zatory i przegrały 10:12 z Regiminem. W trzecim meczu Zatory wygrały 12:6 z Regiminem. Wszystkie zespoły miały po jednym zwycięstwie, małe punkty zadecydowały o kolejności. Najlepszy bilans małych punktów miał zespół ze Strzegowa, który wywalczył tym samym awans do finału mazowieckiego.

Końcowa tabela:

1. SP Strzegowo	4	29:22
2. SP ZATORY	3	22:25
3. SP REGIMIN	2	18:22

W kategorii chłopców młodszych w SP nr 4 w Mławie rywalizowało pięć zespołów. Awans do finału XXII MIMS wywalczyła drużyna SP nr 3 w Płońsku, która odniosła cztery zwycięstwa. Drugie miejsce wywalczyła SP nr 7 w Mławie, podopieczni Wojciecha Gawlikowskiego pokonali 12:2 Zatory i 9:2 SP nr 4, przegrali z Zielunem 8:10 i 2:21 z Płońskiem. Trzy zespoły miały po dwa zwycięstwa, najlepszy bilans małych punktów miała mławska „siódemka”. SP nr 4 zajęła ostatnie piąte miejsce.

Końcowa tabela:

1. SP nr 3 Płońsk	8	71:36
2. SP nr 7 Mława	6	31:35
3. SP Zieluń	6	47:47
4. SP Zatory	6	26:37
5. SP nr 4 Mława	4	25:46



Czwarty turniej badmintonu w Mławskiej Hali Sportowej



Dwa zespoły dziewcząt i drużyna chłopców z SP nr 7 zagra w Igrzyskach

W kategorii starszej dziewcząt (2005-06) w Strzegowie o prymat w rejonie walczyło siedem zespołów. Eliminacje rozegrano w dwóch grupach, zwycięzcy zagraли mecz finałowy o awans do finału mazowieckiego. W grupie pierwszej zespół gospodarzy pokonał 19:5 SP Zatory i 13:11 ekipę z Zielunia. Podopieczne Przemysława Pałuby zajęły pierwsze miejsce w grupie przed Zielunem.

W drugiej grupie zwyciężyły dziewczęta z Winnicy z kompletem zwycięstw. Drugie miejsce wywalczyły dziewczęta z SP nr 4 w Mławie. Podopieczne Da-

nuty Wroniszewskiej pokonały 10:6 Głinojeck i przegrały 6:9 z Raciążem i 4:13 z Winnicą. Trzy drużyny miały po jednym zwycięstwie, najlepszy bilans małych punktów pomiędzy zainteresowanymi zespołami miała mławska „czwórka”.

W meczu o trzecie miejsce SP nr 4 przegrała 0:10 z SP Zieluń.

W meczu finałowym SP Strzegowo pokonało 17:6 drużynę z Winnicy, awansując do finału mazowieckiego.

W kategorii chłopców starszych w zawodach rejonowych w MHS walczyły trzy zespoły. Awans na Igrzyska wywalczyli koszykarze z mławskiej „siódemki”. Podopieczni Dariusza Piekarskiego pokonali 12:4 SP nr 3 Płońsk i 8:7 SP nr 4. W meczu o drugą lokatę SP nr 3 Płońsk wygrała 14:4 z SP nr 4 Mława.

Końcowa klasyfikacja:

1. SP nr 7 Mława	4	20:11
2. SP nr 3 Płońsk	3	18:16
3. SP nr 4 Mława	2	11:22

CZWARTY TURNIEJ BADMINTONA

Marek Maślanik z Olsztynka ponownie okazał się najlep-

szym w IV turnieju Grand Prix Mławy w badmintonie, w finałowym pojedynku pokonał tak jak w poprzednim turnieju Dariusza Rochonia z Działdowa. Trzecią pozycję wywalczył Krzysztof Dudkiewicz z Mławy.

W grach podwójnych bezkonkurencyjna okazała się para mieszana Dariusz Rochoń oraz Agnieszka Rozwadowska, była nie do pokonania wygrywając wszystkie pojedynki. Drugie miejsce wywalczyła para Marek Maślanik/ Sławomir Grzymkowski, a na trzecim stopniu podium zawody ukończyła para Jakub Affelski/ Julianna Cieślak z Pułtusza.

Kolejny turniej odbędzie się w niedzielę 22 marca.

Wyniki 4 turnieju:

Gra pojedyncza: 1. Marek Maślanik, 2. Dariusz Rochoń, 3. Krzysztof Dudkiewicz, Sławomir Grzymkowski, 6. Monika Dudkiewicz. Gra podwójna: 1. Dariusz Rochoń/Agnieszka Rozwadowska, 2. Marek Maślanik/Sławomir Grzymkowski, 3. Jakub Affelski/ Julianna Cieślak, 4. Mirosław Mendyk/Sebastian Leszczyński,

5. Radosław Mokrzycki/Krzysztof Kamiński, 6. Anna Brzezińska/Monika Dudkiewicz.

Klasyfikacja Grand Prix:

Gra pojedyncza: 1. D. Rochoń- 156pkt, 2. K. Dudkiewicz- 142, 3. M. Maślanik- 118, 4. R. Szulejewski- 108, 5. St. Grzymkowski- 100, 6. M. Dudkiewicz- 56. Gra podwójna: 1. Rozwadowska/ Rochoń- 160pkt, 2. Szulejewski/ Dudkiewicz- 112, 3. Maślanik/ Grzymkowski- 76, 4. Affelski/Cieślak- 70, 5. Brzezińska/Dudkiewicz- 52, 6. Pudlak/Ogrodnik- 36.

TURNIEJ W MORAWACH

Pięć godzin rywalizacji w pierwszym etapie turnieju U-18 trwało wyłonienie czterech drużyn do rozgrywek finałowych o Puchar Wójta Gminy Stupsk, który odbył się 21 lutego na hali sportowej w Morawach.

Podczas tegorocznych eliminacji do finału FUTSAL U-18 rozegrano 10 meczów, w których rywalizowały o awans następujące drużyny: Drewniaki (kpt. Mateusz Nagalski) Konopki Górka (kpt. Eryk Grabowski) Bez Szans (kpt. Miłosz Grabowski) FC Zieloni (kpt. Maciej Wróbel) Centrum Naukowo Biznesowe FENIKS (kpt. Bartek Dziąba).

Wyniki spotkań:

Drewniaki- Bez szans 7:0
Konopki Górka- CNB Feniks 2:5
Bez Szans- FC Zieloni 2:13
Drewniaki- CNB Feniks 0:1
FC Zieloni- Konopki Górka 10:1
Drewniaki- Konopki Górka 8:0
FC Zieloni- CNB Feniks 2:2

Bez Szans- Konopki Górka 2:6
FC Zieloni- Drewniaki 10:0
CNB Feniks- Bez Szans 6:6

TABELA:

1. FC ZIELONI	10	35:5
2. CNB FENIKS	8	14:10
3. DREWNIKI	6	15:11
4. KONOPKI GÓRKA	3	9:25
5. „BEZ SZANS”	1	10:32

Na tytuł króla strzelców największe szanse mają:

Filip Cichocki- 11, Mateusz Barański- 10, Grzegorz Ruciński- 6, Kenc Jakub- 6, Maciej Wróbel- 6, Tobiasz Kawa- 6, Olaf Białobrzeski- 4, Mateusz Nagalski- 4, Eryk Grabowski- 4, Wilemski Jakub- 4.

TROPEM WILCZYM

Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Mławie oraz Klub Pływacki Pletwał Mława serdecznie zapraszają na Bieg Pamięci Żołnierzy Wyklętych. Bieg odbędzie się 1 marca 2020 roku o godz. 12:30.

Celem biegu jest oddanie hołdu żołnierzom polskiego podziemia antykomunistycznego działającego w latach 1944- 1963 w obrębie przedwojennych granic RP. Podtrzymanie świadomości historycznej na temat Żołnierzy Wyklętych wśród Polaków. Popularyzacja biegania jako najprostszej formy ruchu. Promocja aktywności fizycznej i zdrowego stylu.

Bieg odbędzie się bez względu na warunki atmosferyczne. Serdecznie zapraszamy!!!

Zdzisław Breński
redakcja@kuriermlawski.pl



Zespoły grające w turnieju eliminacyjnym w Morawach

Reprezentacja Szumska najlepsza w Dzierzgowie

HALOWA PIŁKA NOŻNA || W sobotę 15 lutego na Hali Sportowej odbył się XI Gminny Turniej Halowej Piłki Nożnej o Puchar Wójta Gminy. Do rywalizacji przystąpiło 5 drużyn, a bezkonkurencyjni okazali się gracze z Szumska, którzy wygrali wszystkie spotkania.

Drugie miejsce na podium zajęło Brzozowo, a trzecie Batony. Królem strzelców został Jacek Szypulski (Batony), który 14 razy trafił do bramki rywali, a najlepszym bramkarzem był Jakub Kapuściński (Szumsk) - przez cały turniej tylko dwukrotnie wyjmował piłkę z siatki. Pamiątkowe puchary, medale i statuetki zawodnikom wręczył Rafał Kuciński, Wójt Gminy Dzierzgowa.

Wyniki: Szumsk- Dzierzgowek 3:1, Batony- Brzozowo 0:1, Paka Rybaka- Szumsk 0:6, Batony- Dzierzgowek 8:2, Paka Rybaka- Brzozowo 3:8, Szumsk- Batony 3:1, Paka Rybaka- Dzierzgowek 2:1, Szumsk- Brzozowo 3:0, Batony- Paka Rybaka 9:0, Brzozowo- Dzierzgowek 7:2. **Kolejność końcowa:** 1. Szumsk 2. Brzozowo 3. Batony 4. Paka Rybaka 5. Dzierzgowek.

SKŁADY DRUŻYN:

Szumsk: Jakub Puźmirowski, Jakub Kapuściński, Jakub Andraski, Mateusz Woźniak, Łukasz Wójtowicz, Tomasz Grzybowski, Mateusz Krajewski. **Brzozowo:** Rafał Nadrowski, Marek Nadrowski, Marcin Sidorzak, Mariusz Jastrzębowski, Piotr Jastrzębowski, Marcin Felbór. **Batony:** Krzysztof Kwiatek, Jacek Szypulski, Jakub Łączyński, Maciej Sobiecki, Łukasz Zaborowski, Łukasz Jakóbiak.

Najlepsi strzelcy:

Jacek Szypulski (Batony) - 14 bramek
Marek Nadrowski (Brzozowo) - 12, Jakub Puźmirowski (Szumsk) - 5, Najlepszy bramkarz turnieju: Jakub Kapuściński (Szumsk).

DRUŻYNY TRENUJĄ I GRAJĄ SPARINGI

Piłkarze Mławianki zawiedli strzelecko w ostatnim spar-



Fot. Zbigniew prywatne

Najlepsze zespoły w Gminnym Turnieju o Puchar Wójta Gminy w Dzierzgowie

gu w Przasnyszu. Podopieczni Włodzimierza Kownackiego przegrali wysoko z miejscowym MKS. Honorową bramkę dla naszego zespołu w drugiej połowie strzelił Marcin Tomczak. W sobotnim meczu zabrakło kontuzjowanego Michała Stryjewskiego i Szymona Masiaka.

Następny sparing zagrają w sobotę 29 lutego o godz. 11.00 z Makowianką. **Mławianka:** Jabłonowski (Berestowski), Cieślak, Koprucki, Jaroszewski, Dąbkowski - Tomczak, J. Wróblewski, Janakakos, zaw. test. - Lemanek, Piasecki. W drugiej połowie zagraли: Tworek, Jaworski, Białoskurski, Gosik, Wodzyński, Ł. Wróblewski.

MKS Przasnysz- MKS Mławianka 6:1

KORONA WYGRYWA W MŁAWIE

Podopieczni Włodzimierza Gorczyca drugie spotkanie kontrolne rozegrali na boisku w Mławie. Pokonali wysoko zespół Wkry Biezuń. Hat-trickiem w tym spotkaniu popisał się Jakub Antoniak, dwie bramki strzelił Kamil Głowacki, po jednej Maciej Hinburg i Rafał Kieczmer. **Korona:** zaw. test. - D. Kowalski, Jankowski, Kac. Matecki, Kłos-Hinburg, Sowiński, Bartkowski, Różycki- Głowacki, Krz. Matecki. W drugiej zagrał: Węgierski, Kieczmer, Kędziński, Antoniak, Grędziński, Wiśniewski, Bartoszczyk, Karpiński.

Następny sparing zagrają w sobotę 29 lutego o godz. 13.00 w Mławie z Wkrą Zuromin.



Reprimenda trenera Mławianki w przerwie meczu

Korona Szydłowo- Wkra Biezuń 7:3

STRZEGOWO I KONOPIANKA W CIECHANOWIE

Drużyna GKS Strzegowo wygrała na wyjeździe z Olimpem Ciechanów. Dwie bramki zdobył Maciej Warecki i jedną Daniel Gatyński.

Następne spotkanie kontrolne piłkarze GKS zagrają w niedzielę o godz. 15.00 w Warszawie z miejscową Błyskawicą.

Piłkarze Konopianki w sobotę 22 lutego przegrali na boisku w Ciechanowie z miejscowym MKS 1:2. Bramkę dla naszego zespołu strzelił Fabian Pawlicki.

Następny sparing zagrają 7 marca z Polonią Iłowo.

Olimp Ciechanów- GKS Strzegowo 1:3
MKS Ciechanów- Konopianka 2:1

JUNIORZY MŁAWIANKI

Juniorzy Mławianki przygotowujący się do nowego sezonu

nu w Ekstralidze rozgrywają spotkania sparingowe z zespołami seniorów. Podopieczni Piotra Króla pokonali 4:3 Start Nidzicę. Bramki dla naszego zespołu zdobyli: Dominik Dąbrowski, Jakub Nowiński, Wiktor Ogródowczyk i Cezary Jastrzębowski.

Następny sparing zagrają w sobotę 29 lutego o godz. 15.00 z Orłem Janowiec K. **MKS Mławianka- Start Nidzica 4:3**

MILEWSKI STRZELA DLA PIASTA

Sebastian Milewski strzelił pierwszego gola w Ekstraklasie. Wychowanek Mławianki trafił do siatki w meczu z Cracovią Kraków. Jego zespół, Piast Gliwice, wygrał 1:0.

Przypomnijmy, wychowanek Mławianki Mława, gra w mistrzu kraju od tego sezonu. Wcześniej występował w Zagłębiu Sosnowiec, z któ-

rym awansował na najwyższy szczebel rozgrywkowy. Po roku sosnowiczanie spadli, ale nasz pomocnik szybko znalazł uznanie w oczach Waldemara Fornalika. Po transferze Patryka Diczka do Włoch, Sebastian Milewski szybko wskoczył do pierwszego składu. Tym bardziej, że ostatni rok jest młodzieżowcem. Szkoleniowiec Piasta zmienił jednak pozycję naszemu zawodnikowi. Ze środka pola zaczął go ustawiać na skrzydle.

JULIA DYMCHYK W OLSZTYNIE

Julia Dymczyk jest uczennicą Szkoły Podstawowej nr 1 w Mławie. Od czterech lat trenuje w zespole Mławianki rocznik 2008- 2009. Bardzo dobrze daje sobie radę z chłopcami, trenerem od początku jest Piotr Bawarski. Aktualnie jest na wypożyczeniu, przeszła do zespołu Stomilanki w Olsztynie, gdzie jest wyróżniającą się zawodniczką w roczniku 2006.

Z reprezentacją tego klubu w roku 2018 brała udział w turniejach ogólnopolskich w Inowrocławiu, w Bydgoszczy i Ostrołęce. W 2019 brała udział w Turnieju Ogólnopolskim „Zpodwórka na stadion” o Puchar Tymbarku, zawody finałowe rozegrane zostały na PGE Narodowy. W Gietrzwałdzie zajęły trzecie miejsce w Międzynarodowym Turnieju. W styczniu „Stomilanki” wygrały XVI Międzynarodowy Halowy Turniej młodzieży w Grodzisku Wielkopolskim.

Zdzisław Breński
redakcja@kuriermlawski.pl



Jakub Antoniak przy piłce strzelec dwóch bramek dla Korony



Zespół Konopianki trenuje na własnych obiektach



Sebastian Milewski strzela dla Piasta



Julia Dymczyk z trenerem

Ogólnopolski turniej oldbojów w Mławie

HALOWA PIŁKA NOŻNA || W sobotę 22 lutego w MHS rozegrany został Ogólnopolski Turniej Halowej Piłki Nożnej Oldbojów pod Patronatem Burmistrza Mławy. Startowało dziewięć drużyn, zwyciężył zespół Chemik Michelin Olsztyn, przed drużyną Oldboy Żuromin.

Siedem zespołów przyjechało do Mławy na turniej organizowany przez Stowarzyszenie Oldboy Mława. Eliminacje rozegrano w dwóch grupach, w pierwszej rywalizowało pięć zespołów. W tej grupie zagrał drugi zespół z Mławy Dan Bud, drużyna reprezentująca Mławską Ligę Futsal. Nasz zespół w grupie zajął 4 miejsce, pokonali 2:1 Team W- wa, zremisowali 2:2 z Chemikiem Olsztyn, przegrali 0:2 z Żurominem i 0:2 z Elblągiem. W grupie zwyciężył Chemik Olsztyn przed Żurominem. Trzecie miejsce zajął Oldboy Elbląg.

W drugiej grupie (4 zespoły) zwyciężył zespół gospodarzy, Oldboy Mława z kompletem zwycięstw. Pokonali 1:0 Żyrardów i po 2:1 Baboszewo i Ostrołękę. Drugie miejsce w grupie zajął Oldboy Baboszewo, trzecie Oldboy Korona Ostrołęka i czwarte Żyrardów. W pierwszym półfinale Chemik Olsztyn pokonał 2:0 Baboszewo, a Oldboy Mława 0:1 przegrał z Żurominem.

W meczu o trzecie miejsce Oldboy Mława wygrał 2:1 z Baboszewem, bramki dla naszego zespołu zdobyli: Piotr Król i Jarosław Szmyt.

W finałowym spotkaniu Chemik Olsztyn- Oldboy Żuromin w regulaminowym czasie był wynik bezbramkowy. W rzutach karnych 2:0 wygrał Chemik Michelin Olsztyn.

Najlepszym zawodnikiem turnieju został wybrany Grzegorz Metera z Olsztyna, najlepszym bramkarzem Adam Grochocki z Żuromina. Najskuteczniejszym strzelcem został Marek Charzyński (Baboszewo), pięć bramek.



Drużyna Oldboy Mława na trzecim, Dan-Bud na szóstym miejscu

Puchary, statuetki i nagrody wręczali Szymon Zejher-Zastępca Burmistrza Mławy, Maciej Wiśniewski- Prezes Stowarzyszenia Oldboy Mława i Andrzej Karpiński- Vice Prezes Stowarzyszenia. Zawody prowadzili sędziowie: Maciej Mostek i Dawid Rachuba. Spikerem był Arkadiusz Dłubisz, sekretariat zawodów Mariusz Kołakowski.

Końcowa klasyfikacja:

1. Chemik Michelin Olsztyn, 2. Oldboy Żuromin, 3. Oldboy Mława, 4. Oldboy Baboszewo, 5. Oldboy Elbląg, 6. DAN- BUD Mława, 7. TEAM W- wa, 8. Korona Ostrołęka, 9. Żyrardów.

PORAŻKA Z WICELIDEREM

Po dobrym spotkaniu siatkarze Zawkrza przegrali w sobotnim meczu z wiceliderem,

Trójką Kobylka. We wszystkich trzech postawili się rywalowi, siatkarze z Kobylki nie mieli łatwej przeprawy na boisku w Mławie. Podopieczni Tomasza Szwęcha i Roberta Rybki w pierwszych dwóch setach mogli odnieść nawet zwycięstwo. W pierwszym prowadzili nawet 16:14, jednak końcówka należała do gości. Drugiego seta przegrali po emocjonującym pojedynku do końcowego gwizdka. Przegrali na przewagi. W trzecim secie trzymali się do stanu po 9, druga część seta należała już do Kobylki.

Następny mecz zagrają 1 marca na wyjeździe z Jaguarem Wolanów.

Zawkrze: Szwech, Rybka, Gurmowski, Kosek (L), Gołyński (L), Podlaski, Szafraniec, Trzciałkowski, Kaliszewski.

Zawkrze Mława- Trójka Kobylka 0:3 (-19,- 24,-18)

GRAND PRIX O PUCHAR DYREKTORA MOSiR

Zakończyli zmagania teniści uczestniczący w Grand Prix Mławy o Puchar Dyrektora MOSiR. W ostatnim finałowym turnieju rywalizowało 7 zawodników z Mławy i Działdowa. Przed turniejem Kamil Jurkiewicz i Adam Pydyn mieli szansę na zdobycie głównego trofeum. Kamil miał cztery zwycięstwa, Adam Pydyn trzy. W sobotnim turnieju



Siatkarze Zawkrza byli bliscy urwania punktów Trójce Kobylka

zwyciężył Marcin Łączyński z Działdowa, który miał najlepszy bilans setów. Pomiędzy zawodnikami pierwszej trójki padły następujące rozstrzygnięcia: Jurkiewicz pokonał Łączyńskiego, Pydyn przegrał z Łączyńskim i Pydyn wygrał z Jurkiewiczem, Wszystkie pojedynki kończyły się w tie breaku.

Klasyfikację Grand Prix wygrał Kamil Jurkiewicz.

Puchary statuetki wręczył Andrzej Karpiński, pracownik MOSiR.

Kolejność finałowego turnieju:

1. Marcin Łączyński, 2. Kamil Jurkiewicz, 3. Adam Pydyn, 4. Wojciech Sieradzki, 5. Mirosław Krajewski, 6. Wojciech Pogorzelski, 7. Roman Hajduk.

Klasyfikacja Grand Prix:

1. K. Jurkiewicz- 660pkt. 2. Adam Pydyn- 600, 3. M. Łączyński- 520, 4. W. Sieradzki- 400, 5. M. Krajewski- 390, 6. W. Pogorzelski- 330, 7. R. Hajduk- 180, 8. M. Sieradzki- 145.

FERIE SPORTOWE Z MOSiR

Mławski MOSiR cyklicznie podczas ferii zimowych organizuje imprezy sportowo- rekreacyjne dla dzieci i młodzieży. W tym roku największym zainteresowaniem cieszyły się zajęcia na basenie. Przez dwa tygodnie była prowadzona bezpłatnie nauka pływania. Od godz. 9.00 do 10.00 zajęcia miała najmłodsza grupa, klasy I-III, od 10.00 do 11.00 grupa starsza klasy IV- VI. W zajęciach w grupie młodszej brało udział około 15 osób, w grupie starszej 20 osób. Zajęcia prowadzili: Marcin Szczypiński, Hubert Pszczółkowski i Rafał Karol.

Prowadzone były dla młodzieży (15- 18 lat) zajęcia fitnessu, które prowadziła instruktor Patrycja Wróblewska. Udostępniona była „Olimpijka” w godz. 13.00- 16.00 gdzie można było zagrać w tenisa stołowego.

W drugim tygodniu odbywały się zajęcia aikido dla

dzieci i młodzieży, prowadzone przez Pawła Ziemlewicza.

Z trzech Turniejów Dzikich Drużyn rozegrano tylko jeden w SP nr 4. WSP nr 7 i nr 1 nie było chętnych zespołów.

FERIE SPORTOWE W MHS

W pierwszym tygodniu MHS organizowała zajęcia sportowe, w drugim hala zdominowana była przez siatkarzy MOS Wola W- wa. Zaplanowano organizację Turniejów Dzikich Drużyn, turnieju badmintonu i tenisa stołowego. Nikt nie skorzystał z tej oferty. W godz. 12.00- 14.00 prowadzone były zajęcia z piłki ręcznej. Z tej oferty skorzystały szczypiornistki Zawkrza, które mogły doskonalić umiejętności gry w piłkę ręczną, pod okiem trenerów: Edwarda Staniszewskiego, Arkadiusza Dłubisza i Wojciecha Kowalskiego.

Zdzisław Breński
redakcja@kuriermlawski.pl

Więcej zdjęć na
kuriermlawski.pl



Podsumowanie Grand Prix Mławy o Puchar Dyrektora MOSiR



Ferie na sportowo na obiektach mławskiego MOSiR i MHS

rolnicze abc



Czy jest szansa na dobre plony kukurydzy

\16

Restrukturyzacja małych gospodarstw na obszarach ASF



Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa

Od 28 lutego do 28 marca 2020 r. rolnicy prowadzący gospodarstwa na terenach objętych afrykańskim pomorem świń, którzy planują zrezygnować z hodowli trzody chlewnej, mogą składać w oddziałach regionalnych ARiMR wnioski o przyznanie pomocy finansowej na „Restrukturyzację małych gospodarstw”. Wsparcie finansowane jest z PROW 2014-2020.

O premię może wystąpić rolnik posiadający gospodarstwo o areale powyżej 1 ha i wielkości ekonomicznej mniejszej niż 13 tys. euro. Kolejny warunek to wcześniejsze niekorzystanie z rekompensaty za nieutrzymywanie świń, z dotacji dla młodego rolnika, dofinansowania na modernizację gospodarstwa czy na założenie firmy na wsi. Rolnik nie musi być objęty ubezpieczeniem KRUS. Wystarczy, że co najmniej 25 proc. całego swojego dochodu będzie uzyskiwał z produkcji rolniczej: roślinnej lub zwierzęcej, oprócz chowu i hodowli ryb. Oznacza to, że o premię można się starać pracując na etacie czy prowadząc własną firmę.



Na restrukturyzację małego gospodarstwa można otrzymać 60 tys. zł premii wypłacanej w dwóch ratach. Najpierw jest to 48 tys. zł, a po realizacji założeń biznesplanu – 12 tys. zł. Dotację można przeznaczyć na

wydatki dotyczące działalności rolniczej w gospodarstwie lub przygotowanie do sprzedaży produktów rolnych w nim wytworzonych. 80 proc. kwoty pomocy trzeba jednak wydać na inwestycje w środki trwałe, np. zakup wyłącznie nowych maszyn i urządzeń, na budowę lub remont budynków służących produkcji rolniczej czy założenie sadów i plantacji wieloletnich.

Każdy wniosek jest punktowany. Pomoc jest przyznawana jeżeli wnioskodawca uzyskał minimum 8 punktów. A te można otrzymać m.in. za: średnią roczną liczbę świń utrzymywanych dotąd w gospodarstwie (do 5 pkt), rodzaj planowanej produkcji (do 3 pkt), kompleksowość biznesplanu (do 7 pkt), docelowa wielkość ekonomiczna gospodarstwa (do 5 pkt).

oprac. ARiMR

Jak zapewnić dłuższą dostępność azotu w glebie?

Koniec zimy to ostatni moment na podjęcie decyzji dotyczących wyboru technologii wiosennego nawożenia ozimów i startowego planowanych upraw jarych. Ma to kluczowe znaczenie dla przyszłej kondycji plantacji, a w efekcie bezpośrednio przekłada się na wielkość i jakość plonowania. Najważniejsze z dokonywanych wyborów dotyczyć muszą nawożenia azotem.

Azot jest najważniejszym pierwiastkiem niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania i rozwoju każdej rośliny. Jego głównym źródłem w glebie jest materia organiczna. W wyniku procesu mineralizacji następuje przetworzenie tego pierwiastka do formy amonowej NH_4^+ , a następnie w wyniku nityfikacji udziałem bakterii powstaje forma azotanowa NO_3^- . Tylko te dwie formy azotu są przyswajalne przez rośliny. Zwiększenie ilości materii organicznej w glebie można uzyskać dzięki wprowadzeniu obornika czy gnojowicy. Jednak szeroko stosowane jest nawożenie mineralne, które w nowoczesnej, przemysłowej produkcji rolnej jest kluczową strategią zapobiegania niedoborom azotu – dostarczania tego pierwiastka w trzech formach: amonowej, azotanowej i amido- (forma organiczna, która w odpowiednich warunkach musi przejść proces hydrolizy, w wyniku której powstaje forma amonowa).

Standardowo plantatorzy stosują roztwory saletrzano-mocznikowe, zawierające wyżej wy-

mienione formy azotu. Płynna formacja, wszechstronność stosowania, możliwość wykorzystania i przedsięwzięcia i pogłównie, na wszystkich rodzajach gleb w uprawie większości roślin sprawia, iż ta technologia cieszy się popularnością i jest powszechnie stosowana.

Głównym problemem związanym z nawożeniem azotem jest wymywanie z gleby tego pierwiastka w formie azotanowej, gdyż słabo wiąże się ona z kompleksem sorpcyjnym. Azot amonowy jest mniej mobilny, szybko wiąże się ze strukturami roztworu glebowego i w ciągu kilku dni przekształcany jest przez bakterie w formę azotanową.

Jak najdłuższe utrzymanie azotu w glebie dostarczanego w formie mineralnej od lat jest przedmiotem badań prowadzonych przez niezależne ośrodki naukowe oraz producentów nawozów. Efektywne wykorzystanie tego pierwiastka wymaga innowacyjnych rozwiązań spowalniających jego uwalnianie. Jednym z nich jest zastosowanie inhibitora nityfikacji DMPP, który blokuje działanie bakterii Nitrosomonas, przerywając proces nityfikacji na okres nawet trzech miesięcy. Stabilizuje on formę amonową azotu. Dodatkowo jego zastosowanie pozwala sprostać coraz bardziej restrykcyjnym ograniczeniom dotyczącym nawożenia azotem. Tego typu inhibitory nityfikacji znacznie ograniczają straty związane z wymywaniem i utlenianiem tego pierwiastka.

W przeciwieństwie do inhibitorów ureazy działają nie tylko na powierzchni, ale i w samej glebie i w porównaniu z nimi działają o wiele dłużej. Przykładem stabilizatora opartego na inhibitorze DDPP, który zaleca się stosować łącznie z płynnymi nawozami azotowymi jest NovaTec® One. Jego zastosowanie oprócz znacznego ograniczenia wymywania azotu i harmonijnego, ciągłego zaopatrywania roślin w ten pierwiastek nawet przez kilkanaście tygodni od aplikacji, zapewnia lepszy rozwój systemu korzeniowego, podwyższenie odporności na wyleganie, a w efekcie wzrost plonu i poprawę jego jakości. Ponadto pozwala na ograniczenie liczby zabiegów, tym samym minimalizując przejazdy na polu. Dotychczasowe doświadczenia i praktyka rolnicza wskazują, iż przy tej samej dawce azotu można zmniejszyć liczbę niezbędnych zabiegów, na przykład z trzech do dwóch w przypadku pszenicy, a w uprawie kukurydzy wystarczy zaledwie jedna aplikacja. Dodatkowym walorem tego produktu jest łatwość jego stosowania, bowiem ma on formę roztworu, nie zawiesiny, co umożliwia łatwe mieszanie się z innymi płynnymi nawozami. Zarówno producenci ozimów, którzy aktualnie planują wybór technologii wiosennego nawożenia zbóż i rzepaku, jak też planujący zabiegi agrotechniczne pod zasiew upraw jarych, powinni rozważyć zastosowanie skutecznego inhibitora nityfikacji.

Anna Rogowska

REKLAMA

SOKOŁÓW

LIDER UBOJU BYDŁA

zaprasza do współpracy producentów bydła

GWARANTUJEMY:

- stabilny zbył (możliwość kontraktacji)
- rzetelną ocenę poubojową
- atrakcyjne ceny skupu
- pewną i terminową płatność
- możliwość atrakcyjnego sfinansowania zakupu cieląt
- pomoc w zorganizowaniu cieląt do opasu
- możliwość uzyskania gwarancji cen zbytu

Nasi przedstawiciele w regionach:

Wschodni – tel. 795160929
 Pół-wsch. – tel. 608383702
 Północny – tel. 660444064
 Południowy – tel. 668523735
 Centralny – tel. 608508556
 Zachodni – tel. 795509058
 Płn.- zach – tel. 668499163

Biura:
 Sokołów Podl. – (25) 6408334 | Koło – (63) 2626484 | Tarnów – (14) 6317728

ZGŁOŚ SIĘ DO NAS.

Jesteś producentem, pośrednikiem, organizatorem skupu, interesuje Cię stabilna partnerska współpraca?

898190lbr-a-M

PIAST

25 lat razem...



W ofercie:

- pasze
- preparaty mlekozastępcze
- koncentraty
- premiksy
- dodatki paszowe



SKUP SOI

i innych nasion strączkowych



GROCHU



BOBIKU



ŁUBINU

(odmiany słodkie)

Odbiór bezpośrednio z gospodarstwa - min. 25 ton



Szczegółowe informacje można
uzyskać w oddziale:

PIAST PASZE II Sp. z o.o.
ul. Mazowiecka 4
09-100 Płońsk



23 661 34 80



plonsk@wp-piast.pl



www.piaspasze.pl



facebook.com/wp-piast

Dobrostan zwierząt - Nowe działania PROW 2014-2020

Zgodnie z wcześniejszymi zapowiedziami uruchomione zostało nowe działanie dotyczące dobrostanu zwierząt. Nowe wymagania wynikać będą z Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi, w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach działania „Dobrostan zwierząt” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020.

Działanie to ma zachęcić rolników do utrzymywania zwierząt gospodarskich w rozszerzonych warunkach dobrostanu, w porównaniu z tymi które wynikają z przepisów prawa krajowego i unijnego. Decydując się na realizację działania, producent rolny posiadający odpowiedni numer identyfikacyjny musi zapewnić lepsze warunki dobrostanu do wszystkich zwierząt realizujących założenia danego wariantu, we wszystkich siedzibach stad, niezależnie od ich stanu fizjologicznego. Ponadto powierzchnia bytowa w budynkach inwentarskich dla pozostałych grup zwierząt musi być zgodna z odpowiednimi obowiązkowymi wymogami krajowymi. W dalszej części artykułu przedstawiamy zasady tego działania w ramach obowiązujących pakietów i wariantów.

Pakiet 1. Dobrostan świń **Wariant 1.1. „Dobrostan loch – zwiększona powierzchnia w budynkach”**

W gospodarstwie realizującym ten wariant, we wszystkich siedzibach stad, wszystkim lochom i loszkom po pokryciu zapewnia się powierzchnię bytową zwiększoną o co najmniej 20%

w stosunku do minimalnej powierzchni, wymaganej na podstawie obowiązujących przepisów.

Rolnik chcący przystąpić do działania powinien:

na dzień złożenia wniosku o przyznanie płatności dobrostanowej w ramach tego wariantu posiadać co najmniej 1 lochę indywidualnie oznakowaną i zarejestrowaną zgodnie z przepisami prawa (Dz. U. 2020, poz. 34);

utrzymywać lochy bez systemu jarmowego;

posiadać opracowany Plan poprawy dobrostanu zwierząt, w którym określone zostanie ile loch może być utrzymywanych w danym gospodarstwie tak, aby zapewnić zwierzętom ulepszone warunki dobrostanu;

złożyć odpowiednio wypełniony wniosek w aplikacji eWniosekPlus w terminie 15 marca – 15 maja (do wniosku dołącza się kopie odpowiednich stron Planu poprawy dobrostanu zwierząt);

Płatność „dobrostanowa” w wysokości – 301 zł/lochę rocznie, przyznawana jest rolnikowi do średniej liczby loch w gospodarstwie rolnym, w danym okresie rozliczeniowym. Liczbę loch, do której przysługuje płatność dobrostanowa, ustala ARiMR na

podstawie danych zawartych w systemie IRŻ.

Wariant 1.2. „Dobrostan tuczników – zwiększona powierzchnia w budynkach”

W gospodarstwie realizującym ten wariant, wszystkim warchlakom i tucznikom utrzymywanym w tym gospodarstwie rolnym we wszystkich siedzibach stad podobnie jak w przypadku wariantu 1.1. zapewnia się powierzchnię bytową zwiększoną o co najmniej 20% w stosunku do minimalnej, wynikającą z przepisów krajowych.

Rolnik chcący przystąpić do działania powinien:

posiadać opracowany Plan poprawy dobrostanu zwierząt, w którym określa się m.in. ile warchlaków i tuczników można utrzymywać jednocześnie w danym gospodarstwie, tak aby zapewnić tym zwierzętom ulepszone warunki dobrostanu;

złożyć odpowiednio wypełniony wniosek w aplikacji eWniosekPlus w terminie 15 marca – 15 maja i dołączyć kopie odpowiednich stron Planu poprawy dobrostanu zwierząt przed upływem 25 dni od dnia, w którym upływa termin składania wniosków o przyznanie płatności bezpośrednich.

Tuczniki, do których przysługuje płatność dobrostanowa muszą pochodzić od loch „dobrostanowych”.

Płatność w wysokości – 24 zł/tuczniaka przyznawana jest do liczby tuczników uprawianych do płatności dobrostanowej oddanych do rzeźni lub ubitych w gospodarstwie. Liczbę tuczników, do której przysługuje płatność dobrostanowa, ustala ARiMR na podstawie danych zawartych w systemie IRŻ.

Wariant 1.3. „Dobrostan loch – dostęp do wybiegu” – dodatkowa opcja dla rolników realizujących wariant 1.1. (stawka płatności – 612 zł/lochę rocznie)

Wariant 1.4. „Dobrostan tuczników – dostęp do wybiegu” – dodatkowa opcja dla rolników realizujących wariant 1.2. (stawka płatności – 33 zł/tuczniaka)

Warianty 1.3. i 1.4. nie będą wdrożone w 2020 r. ze względu na występowanie w Polsce afrykańskiego pomoru świń (ASF).

Pakiet 2. Dobrostan krów

W ramach Pakietu 2 rolnik niezależnie od wariantu, na który się zdecyduje powinien spełniać następujące wymogi:

W gospodarstwie nie mogą być utrzymywane krowy zarejestrowane w typie użytkowym kombinowanym, dla których nie określono kierunku użytkowania.

Bydło utrzymywane w gospodarstwie musi być oznakowane i zarejestrowane zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie rejestracji i identyfikacji zwierząt. W ramach obowiązujących wariantów 2.2 i 2.3 krowy nie mogą być utrzymywane w systemie uwięziowym.

W przypadku wariantu 2.2 i 2.3. przestrzegać terminu składania wniosków w aplikacji eWniosekPlus: 15 marca – 15 maja a odpowiednie strony Planu poprawy dobrostanu zwierząt składa do ARiMR przed upływem 25 dni od dnia, w którym upływa termin składania wniosków o przyznanie płatności bezpośrednich.

Wariant 2.1. „Dobrostan krów mlecznych – wypas”

W gospodarstwie realizującym ten wariant, wszystkim krowom mlecznym o określonym typie i kierunku użytkowania utrzymywanym w gospodarstwie, we wszystkich siedzibach stad, w okresie od 1 kwietnia do dnia 15 października zapewnia się co najmniej 120 dni wypasu przez co najmniej 6 godzin dziennie, bez uwięzi.

Rolnik zobowiązany jest prowadzić rejestr wypasu na formularzu udostępnionym przez ARiMR, indywidualnie dla każdej krowy mlecznej utrzymywanej w gospodarstwie. Rejestr ten musi być przekazany do ARiMR w okresie od 16 do 31 października. Liczba krów, do których przysługuje płatność ustala ARiMR na podstawie danych z IRŻ oraz z danych z rejestru wypasu. Stawka płatności wynosi 185 zł/krowę mleczną rocznie.

Przy tym wariantcie nie sporządza się Planu poprawy dobrostanu zwierząt.

Wariant 2.2. „Dobrostan krów mlecznych utrzymywanych grupowo – zwiększona powierzchnia w budynkach”

W gospodarstwie realizującym ten wariant, wszystkim krowom mlecznym w tym gospodarstwie rolnym, we wszystkich siedzibach stad zapewnia się powierzchnię bytową zwiększoną o co najmniej 20% w stosunku do minimalnej powierzchni, wymaganej na podstawie obowiązujących przepisów w tym zakresie.

ROLNIK CHCĄCY PRZYSTĄPIĆ DO DZIAŁANIA POWINIEN ZŁOŻYĆ ODPOWIEDNIO WYPEŁNIONY WNIOSEK W APLIKACJI EWNIOSEKPLUS W TERMINIE 15 MARCA – 15 MAJA I DOŁĄCZYĆ DO NIEGO KOPIE ODPOWIEDNICH STRON PLANU POPRAWY DOBROSTANU ZWIERZĄT. ARiMR NA PODSTAWIE DANYCH Z IRŻ SPRAWDZA, CZY W OKRESIE REALIZACJI WYMOGÓW NIE ZOSTAŁA PRZEKROCZONA MAKSYMALNA LICZBA KRÓW MLECZNYCH (STAN DZIENNY), OKREŚLONA W PLANIE POPRAWY DOBROSTANU ZWIERZĄT. STAWKA PŁATNOŚCI PRZY TYM WARIANCIE WYNOŚI 595 ZŁ/KROWĘ MLECZNĄ ROCZNIE.

Wariant 2.3. Dobrostan krów mamek

W gospodarstwie realizującym ten wariant, wszystkim utrzymywanym w gospodarstwie rolnym (wszystkie siedziby stad) krowom mamkom, cielętom, jałówkom i opasom do 300 kg w typie użytkowym mięsnym zapewnia się co najmniej 140 dni wypasu bez uwięzi w sezonie pastwiskowym – od 1 kwietnia do 15 października, a w okresie „zimowym” od dnia 16 października do 14 marca kolejnego roku – dostęp do środowiska zewnętrznego na powierzchni zwiększonej o co najmniej 20% w stosunku do minimalnej powierzchni określonej dla bydła utrzymywanego w systemie otwartym.

Rolnik chcący przystąpić do działania powinien posiadać opracowany przy udziale doradcy rolniczego Plan poprawy dobrostanu zwierząt, w którym wskazuje się wielkość powierzchni posiadanych pastwisk, wybiegów i okoliczności, na których będzie przebywało bydło użytkowane w kierunku mięsnym w okresie od dnia 16 października do dnia 14 marca następnego roku. Natomiast o zrealizowaniu wypasu letniego bydła w typie użytkowym mięsnym rolnik w ramach tego wariantu składa do ARiMR oświadczenie do dnia 31 października. Stawka płatności dobrostanowej w tym wariantcie wynosi 329 zł/krowę mamkę rocznie.

W ramach działania „Dobrostan zwierząt” przygotowywany przez doradcę rolniczego Plan poprawy dobrostanu, sporządzany jest w oparciu o udostępnione przez rolnika dane na temat gospodarstwa oraz o szkielety budynków inwentarskich z wyliczonymi powierzchniami bytowo-odpasowymi. Warty zaznaczenia jest fakt, iż przy składaniu wniosku, ubiegając się o płatność dobrostanową rolnik ma możliwość zwrotu kosztów transakcyjnych tytułu sporządzenia Planu poprawy dobrostanu, co do zasady wynoszących do 15% przyznanej płatności nie więcej jednak niż 1000 zł w ramach jednego pakietu. W celu zapoznania się ze szczegółami realizacji działania zapraszamy do kontaktu z naszymi doradcami terenowymi.

dr inż. Rodian Pawłowski, mgr inż. Sylwia Walesieniu, WMODR Olsztyn



Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego
z siedzibą w Olsztynie
ul. Jagiellońska 91, 10-356 Olsztyn
tel./fax 89 535 76 84, 89 526 44 39
e-mail: sekretariat@w-modr.pl, www.w-modr.pl
Oddział w Oleku
al. Zwycięstwa 1010, 19-400 Olecko
tel./fax 87 520 30 31, 87 520 30 32
e-mail: olecko.sekretariat@w-modr.pl

365190lbr-c-0

Nowe trendy – chwilowa moda czy zdrowa alternatywa?

Prozdrowotne i proekologiczne produkty znajdują swoje miejsce na półkach sklepowych od kilku lat. Początkowo niszowe, skierowane do wąskiej grupy odbiorców, obecnie cieszące się coraz większym zainteresowaniem. Zanieczyszczenie środowiska i coraz częstsze ekstremalne zjawiska pogodowe to już nie prognozy, to fakty.

Rośnie świadomość społeczeństwa, rośnie też chęć do zmian, do dbania o zdrowie, o przyrodę. W jaki sposób?

Co można zrobić na co dzień, nie czekając na zmiany legislacyjne, a właśnie zaczynając od siebie? Od małych zmian zaczynają się rewolucje. W naszych domach oszczędzamy surowce, segregujemy odpady, zwracamy uwagę na dietę. Coraz więcej osób sięga po produkty alternatywne, zastępujące w codziennych posiłkach produkty pochodzenia zwierzęcego. Udział produktów wegańskich na rynku stale rośnie. Po tego typu produkty sięgają zazwyczaj osoby młode, o wysokiej świadomości społecznej, zaangażowane w ekologiczne działania. Już ponad milion

Polaków to weganie i wegetarianie, kolejne 2 mln planuje przejście na dietę wegańską. Blisko połowa Polaków ogranicza spożycie produktów odzwierzęcych, nie rezygnując z nich całkowicie.

W ofercie Grupy Polmlek pojawiła się zupełnie nowa kategoria.

NUTRI VEGE TO NOWA MARKA, SKIEROWANA DO OSÓB, KTÓRE Z RÓŻNYCH POWODÓW REZYGNUJĄ ZE SPOŻYWANIA PRODUKTÓW ODZWIERZĘCYCH.

Grupa Polmlek w odpowiedzi na zapotrzebowanie na wegańskie odpowiedniki codziennych produktów nabiałowych wprowadza na rynek nową serię napojów roślinnych. Napoje Nutri Vege to bardzo smaczna i zdrowa alternatywa dla mleka. Idealnie sprawdzają się jako dodatek do kawy, płatków, jako zamiennik mleka w klasycznych przepisach na domowe desery, wypieki, ale przede wszystkim są bardzo smaczne, zdrowe i doskonale smakują jako codzienny napój. Dostępne w sześciu wersjach - klasyczny sojowy, sojowy bez cukru, ryżowy i owsiany, oraz w wersjach smakowych to jest sojowy o smaku czekoladowym i sojowy o smaku waniliowym. W zależności od wersji smakowej są wzbogacone witaminami z grupy B, niacynę, kas foliową, biotynę, wapń. To produkty w 100% wegańskie, bez GMO i glutenu. Innowacyjne opakowanie w 83% wykonane z surowców pochodzenia roślinnego, a tradycyjny plastik zastąpiono plastikiem z trzciny cukrowej, która na etapie wzrostu przyczynia się do redukcji dwutlenku węgla.

OFERTĘ DLA WEGAN I WEGETARIAN UZUPEŁNIAMY DESERAMI NA BAZIE MIAZGI KOKOSOWEJ, Z DODATKIEM OWOCÓW. TO PYSZNA I POŻYWNA ALTERNATYWA DLA TRADYCYJNYCH JOGURTÓW.

Podobnie jak produkty wegańskie, dużym zainteresowaniem cieszą się produkty BIO. Ekologiczne gospodarstwa na pewno nie będą miały problemu ze sprzedażą wychodzących z upraw ekologicznych warzyw i owoców, czy ze sprzedażą ekologicznego mleka. Produkty z certyfikatami EKO pojawiają się zarówno w sokowej jak i nabiałowej ofercie Grupy Polmlek. Już dostępny jest sok dla dzieci od 5 miesiąca życia - Pysio Bio, w najbliższej przyszłości pojawią się soki tłoczone FORTUNA BIO, w kartonach produkowanych z surowców ze źródeł odnawialnych. Odświeżymy również serię ekologicznych produktów nabiałowych.

DBAŁOŚĆ O ŚRODOWISKO TO W PRZYPADKU POLMLEKU ZMIANA CAŁEJ FILOZOFII ZARZĄDZANIA, A TAKŻE MNÓSTWO NOWYCH INWESTYCJI. OSZCZĘDZAMY ENERGIĘ DZIĘKI KOGENERACJI - WYTWARZANIU CIEPŁA I ENERGII ELEKTRYCZNEJ W NAJBARDZIEJ EFEKTYWNY SPOSÓB, CZYLI W JEDNYM PROCESIE TECHNOLOGICZNYM.

Chłód odzyskujemy już na etapie rozładunku mleka. Podobnie jest z ciepłem, którego straty są minimalizowane, przez tworzenie systemów efektywnego odzysku. Już

dzisiaj możemy pochwalić się znaczącą redukcją zużycia energii we wszystkich zakładach, potwierdzoną tzw. białymi certyfikatami (świadectwa efektywności energetycznej). W dwóch zakładach wytwarzamy już własną energię - dzięki blokom energetycznym napędzanym gazem ziemnym, co pozwala zaoszczędzić na przesyłach prądu. Te inwestycje powstały dzięki subwencjom unijnym, a już w planach są następne. Skuteczne pozyskiwanie funduszy pozwala na tworzenie ekologicznych rozwiązań - pozyskiwanie energii ze źródeł odnawialnych, biogazownie, systemy kogeneracji - to wszystko w dłuższej perspektywie wygeneruje olbrzymie oszczędności. We wszystkich lokalizacjach znacząco zwiększamy udział odnawialnych źródeł energii, a w ciągu dwóch lat wszystkie zakłady Grupy Polmlek będą w stanie produkować całą energię niezbędną w procesach produkcyjnych.

Działania podejmowane dzisiaj to inwestycja nie tylko w nowe rozwiązania i technologie. To przede wszystkim inwestycja w przyszłe pokolenia, którym chcemy zapewnić zdrowe życie w czystym środowisku. **mm**

REKLAMA

NUTRI VEGE

OPAKOWANIE w zgodzie z naturą

karton z drzew

plastik z trzciny cukrowej

NOWOŚĆ

NUTRI VEGE

SOJA napój roślinny klasyczny DELIKATNY SŁODKI SMAK

SOJA napój roślinny klasyczny BEZ CUKRU

SOJA napój roślinny czekoladowy SMAK

SOJA napój roślinny waniliowy

OWIES napój roślinny klasyczny BEZ CUKRU

RYŻ napój roślinny klasyczny BEZ CUKRU

100% VEGAN
BEZ GLUTENU
BEZ GMO
WITAMINY I WAPN

100% VEGAN
BEZ GLUTENU
BEZ GMO
WITAMINY I WAPN

100% VEGAN
BEZ GLUTENU
BEZ GMO
WITAMINY I WAPN

100% VEGAN
BEZ GLUTENU
BEZ GMO
WITAMINY I WAPN

100% VEGAN
BEZ GLUTENU
BEZ GMO
WITAMINY I WAPN

100% VEGAN
BEZ GLUTENU
BEZ GMO
WITAMINY I WAPN

EUROPEAN VEGETARIAN UNION
V-LABEL.EU
VEGAN

www.polmlek.com

Rolnictwo w obliczu zmiany klimatu

Stosowane zgodnie z prawem i instrukcją dołączoną do opakowania, środki ochrony roślin nie zanieczyszczą środowiska, a pomogą utrzymać plony w dobrej kondycji zdrowotnej, co bezpośrednio przekłada się na zdrowie i bezpieczeństwo konsumentów.

Zgodnie z prognozowanym przyrostem ludności oczekuje się, że globalne zapotrzebowanie na żywność w nadchodzących dekadach wzrośnie nawet o 70%. Dzisiaj głównymi wyzwaniami świata oprócz rosnącej populacji ludzi jest kryzys klimatyczny i kurczące się zasoby. Te wszystkie wyzwania stoją również przed rolnictwem.

GLOBALNE OCIEPLENIE NIESIE ZE SOBĄ SZEREG NEGATYWNYCH SKUTKÓW DLA ROLNICTWA. ZMIANY POD WZGLĘDEM ŚREDNICH TEMPERATUR I DŁUGOŚCI SEZONU WEGETACYJNEGO WPŁYWAJĄ ZARÓWNO NA WYSTĘPOWANIE SZKODNIKÓW, JAK I ICH WROGÓW NATURALNYCH.

W przypadku owadów które mają krótki cykl życiowy i są wrażliwe nawet na niewielkie zmiany temperatury, zmiany klimatu mogą przyczyniać się do zwiększenia liczby pokoleń



w ciągu roku i do rozprzestrzeniania się szkodników na terenach, gdzie do tej pory nie występowały. Podobna sytuacja może mieć miejsce w przypadku inwazyjnych chwastów czy chorób, co będzie skutkowało zmniejszeniem wielkości i jakości plonów.

Ocieplenie klimatu powoduje także wzrost liczby zjawisk ekstremalnych takich jak upały, susze czy powodzie które mogą całkowicie zniszczyć plony. Do tego susze częściej pojawiają się na terenach, gdzie do tej pory ich nie było, zatem deficyt wody pogłębia się, co w dużym stopniu ograniczy w przyszłości produkcję rolną. Badania wskazują, że zmiany w klimacie

jakie nastąpiły pomiędzy rokiem 1980 a 2008 doprowadziły do spadku globalnych plonów kukurydzy i pszenicy o odpowiednio 3,8% i 5,5%.

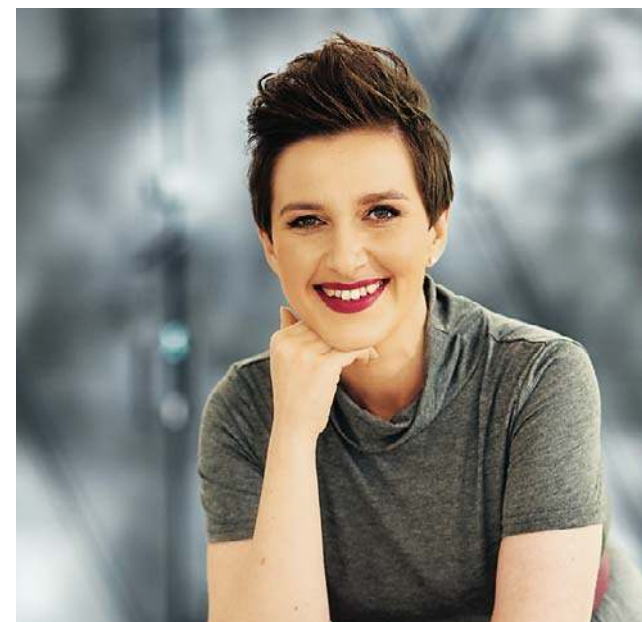
Potrzebne są zmiany w rolnictwie

Oprócz ogólnosiłowych, skoordynowanych działań w kierunku spowolnienia zmiany klimatu i ograniczenia emisji dwutlenku węgla do atmosfery, do powstrzymania negatywnych skutków ocieplenia klimatu niezbędne są zmiany w rolnictwie i sposobie uprawy gleby.

Jednym z działań zapobiegającym negatywnym

skutkom zmian klimatu jest poprawa gospodarki wodnej i propagowanie systemów produkcji ograniczających utratę wody z gleby.

SZCZEGÓLNY NACISK POWINIEN BYĆ POŁOŻONY NA POPRAWĘ STRUKTURY GLEBY I ZWIĘKSZENIE ILOŚCI MATERII ORGANICZNEJ W GLEBACH.



Joanna Gałązka

Niezwykle istotny jest także dobór odpowiednich, nowoczesnych odmian roślin – dostosowanych do lokalnych warunków środowiskowych i odpornych nie tylko na choroby ale również na niedobór wody. Warto wiedzieć że w ciągu ostatnich 30 lat to właśnie postęp hodowlany stał się głównym czynnikiem plonotwórczym, a nie nawożenie, ochrona roślin czy agrotechnika.

Zrównoważone rolnictwo to sposób na uzyskanie wysokiej jakości żywności

Produktywność rolnictwa w ciągu najbliższych 25 lat powinna zdecydowanie zwiększyć się, ale nie kosztem różnorodności biologicznej. Naprzeciw temu wychodzi idea zrównoważonego rolnictwa, czyli połączenie najlepszych cech rolnictwa konwencjonalnego i ekologicznego. Tylko takie podejście wydaje się być skuteczne, w obliczu zapotrzebowania na dużą ilość żywności o wysokiej jakości bez nadmiernej eksploatacji zasobów naturalnych.

Elementem zrównoważonego rolnictwa jest także integrowana ochrona roślin, która daje pierwszeństwo metodom agrotechnicznym, fizycznym i biologicznym. Ochrona chemiczna może być stosowana tylko jeśli inne metody zawiodą. Środki ochrony roślin są dla roślin niczym innym, jak lekarstwem. Niestety, mimo że

dysponujemy lekami dla roślin, globalnie tracimy 40% plonów z powodu występowania szkodników, chorób i chwastów. Bez odpowiedniej ochrony te straty mogłyby się podwoić.

WARTO ZAUWAŻYĆ, ŻE SPOSÓB POSTĘPOWANIA ZE ŚRODKAMI OCHRONY ROŚLIN PRZEZ ROLNIKÓW PRZEKŁADA SIĘ NA OPINIĘ SPOŁECZEŃSTWA NA TEMAT TYCH PREPARATÓW I ICH AKCEPTOWALNOŚĆ.

Dlatego bezpieczne i odpowiedzialne stosowanie tych preparatów powinno być priorytetem dla wszystkich użytkowników. Stosowane zgodnie z prawem i instrukcją dołączoną do opakowania, środki ochrony roślin nie zanieczyszczą środowiska, a pomogą utrzymać plony w dobrej kondycji zdrowotnej, co bezpośrednio przekłada się na zdrowie i bezpieczeństwo konsumentów.

Joanna Gałązka
Polskie Stowarzyszenie
Ochrony Roślin

Dobór traw nie może być przypadkowy

Eksperti zapowiadają, że rok 2020 będzie kolejnym suchym rokiem i trzeba liczyć się z tym, że okresowe niedobory wody występowały będą coraz częściej. Trzeba szukać roślin, które lepiej zniosą suszę, które pomimo niesprzyjających warunków potrafią wydać zadowalający plon.

Powrót lucerników

W ostatnich latach hodowcy bydła mlecznego przekonali się do tradycyjnych lucerników, ponieważ zobaczyli, że potrafią wyprodukować duże ilości białka bez GMO na własnym polu, co przekłada się na spore oszczędności. Lucerna doskonale radzi sobie z niedoborami wody, jej silnie rozbudowany palowy system korzeniowy umożliwia korzystanie z wody dostępnej w głębszych warstwach gleby.

Doskonale wiemy, że lucerniki to nic nowego, kiedyś w Polsce było ich mnóstwo. Później jakoś nie udawały się, dlatego rolnicy zaczęli w ich miejsca wysiewać mieszanki traw. Jednym z powodów niepowodzeń w uprawie lucerników było zakwaszenie gleb, z którym problemy mieliśmy zawsze. Lucerna bezwzględnie wymaga uregulowanego odczynu gleby, najlepiej, gdy



jest to pH ok. 6,5. Ostatnie 2-3 lata pokazały, że zmieniło się podejście do zakładania lucerników, rolnik wie, że trzeba uregulować pH gleby i dopiero później można myśleć o nawożeniu, podstawa to stworzyć roślinie sprzyjające warunki do wzrostu i rozwoju. Hodowcy przekonali się, że umiejętnie prowadzone lucerniki dostarczają dużych ilości wartościowego białka,

a plony suchej masy mogą być na poziomie dobrze uprawianej kukurydzy, więc jest o co walczyć! W Polsce kosimy lucernę 4-5 razy, warto pamiętać, że wartość pokarmowa lucerny zależy głównie od fazy rozwojowej, w której zostanie zebrana. Zawartość białka jest różna w różnych częściach rośliny, np. liście zawierają więcej białka niż łodygi

Mieszanki traw z dużym udziałem lucerny

Rolnicy, którzy nie mogą się jeszcze przekonać do lucerny w czystym siewie, często wybierają mieszanki traw z dużym od 40-60 proc. udziałem lucerny. Takie mieszanki dzięki wysokiej zawartości lucerny, pozwalają uzyskać wysoką zawartość białka, a jednocześnie trawy wchodzące w skład mieszanki poprawia-

ją stosunek energii do białka i ułatwiają zakiszenie. Coraz częściej w mieszankach traw występuje Festulolium mieszańc międzygatunkowy, odporny na suszę i wyróżniający się dobrą zimotrwałością. Festulolium wykazuje właściwości pośrednie pomiędzy gatunkami, z których powstał, czyli kostrzewą łąkową/trzcinową, a życią wielokwiatową/trwałą. Daje znaczny plon suchej masy o bardzo dobrej wartości pokarmowej, zawiera dużo cukrów, dzięki czemu pozyskujemy smaczną paszę. Należy do traw wysokich o silnie rozwiniętym systemie korzeniowym. Doskonale znosi intensywne użytkowanie, a po kolejnych pokosach szybko odrasta.

Wybierając mieszankę traw powinniśmy pamiętać o żywici trwałej, niskim, luźnokępkowym gatunku, mającym dużą zdolność zadarniania gleby i szybko odrastającym po zbiorze kolejnych pokosów. Poza tym charakteryzującym się wysoką produktywnością i bardzo dobrą wartością pokarmową. W mieszankach przeznaczonych na łąki odmiany żywici trwałej powinny stanowić nie mniej niż 20 proc., a w mieszankach pastwiskowych od 10 do 20 proc. masy wysiewanych na-

sion. Z traw niskich, dających mocne zadarnienie i bogato ulistnionych zalecanych na łąki kośne poza życią trwałą warto przyrzeć się wiechlinie łąkowej i kostrzewie czerwonej.

Dobór nie może być przypadkowy!

Dobór mieszanek traw nie może być przypadkowy, bo z reguły jest to decyzja na kolejne 3-4 lata użytkowania. Często cena dobrej mieszanki traw za tzw. „worek” przeraża, dlaczego jest tak wysoka? Ale patrząc trochę w przód i zakładając, że przez kolejne lata jej użytkowania będziemy pozyskiwali duże ilości, wysokiej jakości paszy, która pozwoli uzyskać więcej mleka to okazuje się, że ten przysłowiowy „worek” wychodzi dużo taniej i jest wart swojej ceny! Najważniejsze to dobrać mieszanki traw do gleb, którymi dysponujemy, do zmieniających się warunków, do określonego sposobu użytkowania. Poszczególne gatunki powinny podobnie wchodzić w poszczególne fazy rozwojowe i odznaczać się podobnym przebiegiem wegetacji. Stabilność plonowania zagwarantuje pozyskanie dużej ilości paszy o podobnych parametrach. **BM**

REKLAMA

BOVINO HERBO

Najlepsze mieszanki traw



506 052 198



sklep.somatik.pl

Właścicielem marki Bovino jest Somatik Doradztwo Żywieniowe i Zootechniczne Zwierząt

Kompleksowe podejście do użytków zielonych – pewne plony również w trudnych warunkach

Uprawa użytków zielonych często w Polsce traktowana jest jako coś prostego, do czego nie przykładano zbyt dużej wagi. Było tak zwłaszcza w latach, gdzie roślinom nie brakowało wody. Od kilku sezonów niestety postępują zmiany klimatyczne, które wymuszają na rolnikach chcących zapewnić paszę dla swoich zwierząt postępowanie mające na celu optymalizację użytków zielonych.

Podstawą zarówno na trwałych użytkach zielonych (TUZ) jak i tych zakładanych na gruntach ornych (GO) jest uregulowany odczyn gleby, zawartość próchnicy, odpowiednie zasobności składników i racjonalne nawożenie. Często warto ograniczyć dawkę nawozów



Podsiew wieloletniego użytku zielonego specjalistycznym agregatem Guttler GreenMaster z zastosowaniem wyjątkowego wału pryzmatycznego to jeden z zabiegów poprawiających jakość TUZ w gospodarstwie Armanda Szara jak i jedna z usług oferowana przez rolnika w promieniu około 100 km od gospodarstwa. AgriVision jest również dystrybutorem tego typu agregatów jak i innych maszyn Guttler.



Nowością w ofercie firmy są specjalistyczne głębosze ławkowe PANBUSTER jak i w niedługim czasie usługa głęboszowania głównie trwałych użytków zielonych co ma na celu napowietrzenie gleby, poprawienie warunków wodnych, umożliwienie głębszego korzenienia się roślin przekładającego się na lepsze pobieranie składników pokarmowych i wody z głębszych warstw tj. pod podeszwą płużną.

azotowych, azaoszczędzone pieniądze przeznaczyć na wapnowanie, zwiększenie dawki chociażby potasu czy coraz częstsze dolistne dokarmianie traw makro i mikroelementami wraz ze skutecznymi stymulatorami wzrostu i preparatami antystresowymi. Ciekawym preparatem działającym jako adiuwant dla innych nawozów oraz stymulator i fungicyd jest Silver leaf, preparat oparty na srebrze koloidalnym. Wzabiegu dolistnym z tym preparatem poleca się zastosowanie kompleksowego nawozu (zawierającego potas, fosfor, siarkę i mikroelementy) oraz aminokwasów. Oczywiście poza nawożeniem mineralnym bardzo ważne jest nawożenie nawozami naturalnymi.

Kolejną kwestią istotną przy zakładaniu użytków zielonych

REKLAMA

NOWY DEALER MARKI **FENDT**

CIĄGNIKI

o mocy od 72KM do 517KM

KOMBAJNY ZBOŻOWE



AGROLMET

OTWARCIE ODDZIAŁU – 2 MARCA 2020 r.

82-220 STARE POLE, UL. MARYNARKI WOJENNEJ 21C

tel. kom. 508 189 400, 507 198 504

www.agrolmet.pl

Poszukujemy przedstawicieli handlowych oraz serwisantów



Mieszanka traw na słabe gleby, bardzo tolerancyjna na susze BMA-3 to doskonały wybór na intensywny użytek kośny na siano lub sianokiszonkę. Może być również wypasany

jak i ich pielęgnacji są odpowiednie zabiegi agrotechniczne. W suche lata konieczne należy wykonywać wszelkie prace szybko – nie przesuszając ziemi. Poleca się dokładne zagęszczenie gleby po uprawie orkowej lub płytszej np. talerzówką. Po czym wysiew nasion i ponowne dokładne wałowanie. Na trwałych użytkach zielonych warto stosować głęboszowanie oraz skuteczny podsiew za pomocą maszyn dokonujących wprowadzenia nasion za jednym przejazdem jak np. popularne agregaty Guttler GreenMaster. Podczas użytkowania łąk kośnych warto zwrócić uwagę na wysokość koszenia. Wyższe przycinanie ma bardzo duży wpływ na późniejszy odrost roślin.

Gdy odpowiednio przygotujemy podłoże pod nowy zasiew lub zdecydujemy się na podsiew TUZ-ów należy wybrać optymalne na dane warunki i potrzeby paszowe gospo-

darstwa rośliny i/lub gotowe mieszanki pastewne składające się z roślin motylkowych i traw lub samych traw. Na rynku znajduje się wiele ofert różnych mieszanek, często jednak w praktyce nie prezentują się tak jak w kolorowych katalogach producentów. Do tego dochodzi nieprofesjonalne doradztwo handlowców. Warto w tym przypadku zaufać rzeczywistemu praktykowi, który doświadcza różnych rozwiązań w warunkach dalekich od ideału. W taki sposób powstały autorskie mieszanki z serii BIG Milk AGRO. Odpowiadają one na aktualne potrzeby rolników gospodarujących na trudnych stanowiskach, często o zróżnicowanych glebach na jednym polu tj. od gleby lekkiej przez cięższą aż po gleby organiczne. Na początek powstały cztery mieszanki, z czego dwie oparte są na lucernie siewnej, czyli roślinie doskonale radzącej sobie w okresach suszy dzięki m.in.



Mieszanka motylkowych z trawami BMA-2 składa się z wybitnych odmian lucerny, koniczyny czerwonej, miękkolistnych i wysoce strawnych kostrzewy trzcinowej i kupkówki pospolitej oraz osłonowo życicy wielokwiatowej. Umożliwia zebrania nawet 5 obfitych pokosów rocznie w przy stosunkowo niewielkich opadach oraz udaje się doskonale na mozaikach glebowych i słabszych glebach o uregulowanym odczynie

głębokiemu systemowi korzeniowemu. Jednak w związku ze zmiennymi warunkami glebowymi odchodzi się od lucerny w czystym siewie dodając do mieszanki koniczynę czerwoną (BMA-1, w tym osłonowo koniczyna aleksandryjska) oraz w mieszance BMA-2 dodatkowo niewielką ilość tolerancyjnych na trudne warunki traw (kostrzewa trzcinowa i kupkówka – wybitne odmiany miękkolistne, jako osłona zastosowano życicę wielokwiatową). Nasiona lucerny, czyli głównego komponentu tych mieszanek zostały zaprawione bakteriami Rhizobium oraz innymi związkami w postaci trwałej otoczki specjalnej technologii. Umożliwia to szybsze wschody i rozwój roślin, a dzięki czemu znaczne zwiększenie plonowania i trwałości.



Armand Szara oferuje gotowe bele sianokiszonki - w okresie zbiorów z dowozem bezpośrednio z pola do owinięcia tego samego dnia, a w okresie zimowym owinięte. Przez kilka lat zdobył uznanie wśród rolników, którym brakuje pasz podchodząc uczciwie do sprzedaży w kwestii jakości materiału jak i uformowanych dobrze zbitych bel

REKLAMA

BIG milk AGRO



- ✓ MATERIAL SIEWNY KWALIFIKOWANY
- ✓ BOGATY SKŁAD
- ✓ GWARANCJA UDANYCH WSCHODÓW
- ✓ TRWAŁOŚĆ UŻYTKÓW
- ✓ WYSOKA ODPORNOŚĆ NA SUSZE
- ✓ OLBŻYMIĘ PLONY
- ✓ REWELACYJNA JAKOŚĆ PASZY

DOSKONAŁE MIESZANKI NA MOZAIKI I SŁABE GLEBY! EXTRA ODPORNOŚĆ NA SUSZĘ!

EKSPERT RADZI:

Od kilku lat na uprawianych gruntach o nietatwej rzeźbie terenu jak i znacznej mozaice glebowej skupiam się głównie na użytkach zielonych testując różne rozwiązania w doborze gatunków, nawożeniu jak i zabiegach agrotechnicznych. Przez ten okres doświadczyłem zarówno okresów o dużej sumie opadów jak i w ostatnich sezonach długotrwałych susz. Dzięki temu wyciągnąłem wiele wniosków, które staram się przekazywać innym rolnikom doradzając im w skutecz-

nej uprawie łąk i pastwisk. Świadczę usługi takie jak uprawa, siew, podsiew, zbiór pasz objętościowych. Działając kompleksowo i stawiając na jakość pasz postanowiłem wraz ze zmieniającymi się warunkami klimatycznymi uzupełnić ofertę mieszanek pastewnych tworząc linię BIG Milk AGRO. Nasiona są już dostępne w sprzedaży. Komponenty użyte w mieszanekach są z najwyższej półki co zapewnia trwałość użytków, obfite plonowanie jak i wysokie parametry paszowe. Dla swoich



Armand Szara, rolnik, doradca, właściciel firmy usługowo-handlowej AgriVision i rolniczego sklepu internetowego BIG-AGRO.pl

klientów zapewniam fachowe doradztwo w tej dziedzinie. Zapraszam do kontaktu.

W OFERCIE RÓWNIEŻ:
NAWOZY DOLISTNE, SIATKI I FOLIE DO BEL ORAZ PRYZM, FLIZ NA BELE,
AGREGATY DO PODSIEWU GÜTTLER, SIANOKISZONKA W BELACH

BIG-AGRO.PL
Internetowy sklep rolniczy

AgriVision - Karolewo k. Kętrzyna

POLSKA FIRMA

ZAMÓWIENIA

Online 24/7
www.big-agro.pl

Telefon: 572 577 700
89 741 37 36

NISKIE CENY
SZYBKA I DARMOWA
DOSTAWA WIĘKSZOŚCI
PRODUKTÓW W CAŁEJ POLSCE

Jak skutecznie nawozić wiosną?



Zanim rozpoczniemy nawożenie, warto by było znać zasobność gleby, aby móc ustalić odpowiednią dawkę nawozu wapniowo-magnezowego oraz zawierającego siarkę.

Najczęstszą przyczyną utrzymywania w gospodarstwie zakwaszonych gleb jest brak aktualnych analiz gleby na pH. Dostyc powszechny wśród rolników jest czynnik ekonomiczny. Jak podają w ankietach, zabieg wapnowania (zakup wapna, transport + rozsiew) jest uważany za zbyt kosztowny. Rolnicy zatem stawiając na szali inne nawozy mineralne rezygnują z zakupu wapna i popołniają w ten sposób bardzo poważny błąd, gdyż składniki pokarmowe z nawozów w kwaśnych glebach są niedostępne dla roślin. Zatem zamiast zyskać wysokie plony, tracą je.

Wapno nawozowe, będące najtańszym źródłem wapnia dla roślin, w pierwszym rzędzie odkwasza glebę, a następnie nadwyżki składnika zostawia roślinom.

Wapń, obok magnezu, należy do podstawowych mikroelementów potrzebnych roślinom do rozwoju i plonowania. Niedobór obu tych pierwiastków prowadzi do wzrostu podat-

ności roślin na stresy, tj. susza oraz ataki agrofagów. Poza tym powoduje spadek plonu. Pierwszymi wiosennymi objawami niedoboru jest zahamowanie wzrostu roślin, nierozwinięty system korzeniowy, zdeformowane liście, często z martwiczymi plamkami.

W CELU PRZECIWDZIAŁANIA ZAKWASZENIU I JEGO NEGATYWNYM SKUTKOM W ŚRODOWISKU NALEŻY STOSOWAĆ NA SZEROKĄ SKALĘ NAWOZY ZAWIERAJĄCE ZWIĄZKI WAPNIA LUB WAPNIA I MAGNEZU

Do wiosennego zabiegu odkwaszania gleby należy

wybrać odpowiedni nawóz, który również kwalifikuje się do dofinansowania do wapnowania w ramach „Ogólnopolskiego programu regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie” którego celem jest wsparcie działań regeneracyjnych gleb zakwaszonych w wyniku oddziaływania czynników antropogenicznych.

Powinien on charakteryzować się dużą szybkością odkwaszania, a jednocześnie nie działać gwałtownie. Wapno tlenkowe ma szybsze działanie, ponieważ forma tlenkowa dość gwałtownie wchodzi w reakcję z wodą, szybko zmieniając odczyn. Taka gwałtowna zmiana odczynu jest jednak niepożądana, szczególnie w przypadku gleb lekkich, zdecydowanie zalecane jest stosowanie nawozów w formie węglanowej, które można wysiać tuż przed planowanym siewem lub pogłównie. Wapno węglanowe nie wykazuje niekorzystnego działania na wschodzące rośliny oraz na te, które już są na polu. W trakcie wegetacji roślin można wykorzystać nawóz węglanowy granulowany. Nadaje się do aplikacji jesienią, zimą oraz wczesną wiosną i na ogół jest łatwo

wchłaniany z wierzchniej warstwy gleby. Zaletą granul jest ograniczenie pylenia i bardziej równomierny wysiew nawozu na polu w porównaniu d o form sypkich.

Kukurydza, mając odpowiedni odczyn gleby, może zbudować mocny system korzeniowy, dzięki któremu roślina lepiej pobiera składniki pokarmowe i wodę z głębszych warstw gleby. Mając dobrze rozwinięty system korzeniowy, kukurydza jest mniej wrażliwa na suszę czy późnowiosenne chłody. W środowisku kwaśnym rośliny nie są w stanie efektywnie pobierać składników pokarmowych z gleby i nawet duże dawki nawozów mineralnych nie są w stanie zaspokoić wysokich potrzeb pokarmowych kukurydzy.

Dobrej jakości, efektywne wapno węglanowe granulowane jest sklasyfikowane w odmianie „04” i zawiera ponad 90 proc. czystego składnika CaCO_3 , co w przeliczeniu na masę tlenkową daje 50-55% CaO lub „05” z podwyższoną zawartością magnezu 60% CaCO_3 i 30% MgCO_3 , co w przeliczeniu na masę tlenkową daje min 30% CaO i 15% MgO . Surowiec do produkcji nawozu pozyskuje się

ze skał w kopalniach odkrywkowych (skał wapiennych), następnie podlega on kruszeniu, oczyszczeniu z domieszek, mieleniu, suszeniu i granulowaniu. Po zastosowaniu produktów z przemiału dolomitu (węglany wapnia i magnezu) zauważalna zmiana odczynu gleby jest wynikiem działania magnezu, który ma o ok. 40 proc. wyższą zdolność neutralizacji kwaśnych kationów niż wapń..

WIOSNĄ NALEŻY PAMIĘTAĆ RÓWNIEŻ O NIEDOBORACH SIARKI, KTÓREJ W OBECNYCH CZASACH JEST ZNACZNIE MNIEJ W GLEBIE NIŻ WAPNIA.

80% gleb w naszym kraju jest ubogich w siarkę oraz magnez i ponad połowa to gleby kwaśne. Dobrym rozwiązaniem są nawozy zawierające duże ilości tych składników. Zapotrzebowanie rzepaku na magnez (MgO) wynosi 10 kg/t, a na siarkę (S) 16 kg/t nasion. Rośliny korzystają

z siarki przez cały okres wegetacji, a intensywność jej akumulacji w roślinie przypada na początku kwitnienia. Odpowiada za gospodarkę azotową roślin dlatego jej niedobory czy zbyt późna aplikacja to słabsze wykorzystanie azotu.

Siarka poprawia wchłanianie azotu i u zbóż prowadzi do zwiększenia obsady kłosów. W efekcie nawożenie siarką przekłada się na wzrost plonu ziarna i zawartości białka w ziarnie. Podstawowe nawożenie pszenicy siarką wykonuje się wraz z pierwszą dawką nawożenia azotowego, a potrzeby pokarmowe pszenicy to 4,5 kg S/t ziarna plus odpowiednia masa słomy.

Stosowanie Siarczanu wapnia usprawnia przetwarzanie i pobór azotu, zwiększa zawartość białka w roślinach, zwiększa dynamikę wzrostu roślin już we wczesnych fazach rozwojowych oraz poprawia ich odporność, decyduje więc o wroście plonu i poprawie jego jakości. Nie zakwasza w odróżnieniu od pozostałych nawozów siarkowych przy jednoczesnym dostarczaniu odpowiednich dawek siarki i wapnia.

Elżbieta Zyskowska
Dyrektor Handlowy Nawozy Wapniowe Complexor

Konopie włókniste mogą zastąpić plastik

Według raportu Grand View Research globalny rynek konopi przemysłowych do 2025 roku osiągnie wartość 10,6 mld dol. Dlatego też rośnie areal upraw konopi włóknistych.

Do 1883 roku nawet 90 proc. papieru na świecie było produkowane z konopi. Na papierze konopnym spisało m.in. Biblię Gutenberga i dwa pierwsze projekty amerykańskiej Deklaracji niepodległości. To tylko jeden z przykładów przemysłowego wykorzystania konopi, a jest ich nawet 50 tys. Mają one najsilniejsze włókno roślinne na świecie i mogą niemal całkowicie zastąpić plastik. Konopie włókniste można uprawiać niemal na każdej glebie, dlatego areal ich upraw rośnie, także w Polsce.

Konopie przemysłowe wykorzystuje się przede wszystkim jako materiał włókienniczy, czyli w pozyskiwaniu i produkcji włókna. Pozyskuje się z niego papier – są fabryki, przede wszystkim we Francji, które produkują papier konopny. Jego wytwarzanie jest zdecydowanie lepsze pod względem ochrony środowiska. Wykorzystuje się w nim mniej środków do pozyskania lignocelulozy – wymienia Jan Nowak, prezes zarządu Polskiego Stowarzyszenia Producentów i Przetwórców Konopi.

W przeszłości konopie były już powszechnie stosowane. Szacuje się, że do 1883 roku blisko 90 proc. papieru na świecie było wyprodukowanych właśnie z włókna konopnego.

Ciekawostką jest, że Deklaracja niepodległości Stanów Zjednoczonych była stworzona na papierze konopnym – dodaje Dariusz Jan Nowak.

Szacuje się, że konopie włókniste mają około 50 tys. zastosowań w różnych dziedzinach przemysłu. Jak podaje portal National Hemp Association, konopie to plony o wysokiej wydajności. Z jednego akra produkuje się dwa razy więcej oleju niż z jednego akra orzeszków ziemnych i prawie czterokrotnie więcej miazgi włóknistej na papier niż z akra drzew. Ze względu na swoją wytrzymałość włókno konopne może być stosowane do materiałów kompozytowych, które mogą być użyte do wykonania np. samochodów czy myśliwców.

– Czyli w pewien sposób zastępuje plastik – przekonuje Dariusz Jan Nowak.

Tworzywa sztuczne wykonane z połączenia konopi i innych roślin są już stosowane. Dzięki swojej wysokiej wytrzymałości i sztywności wykorzystuje się je w budowie samochodów, łodzi czy instrumentów muzycznych. Henry Ford już w 1941 roku stworzył plastikowy samochód napędzany konopiami i innymi paliwami roślinnymi, którego błotniki były wykonane z konopi. Planował „wyhodować” samochody tak, aby wszystkie jego materiały były pochodzenia roślinnego.

Według raportu Grand View Research globalny rynek konopi przemysłowych do 2025 roku osiągnie wartość 10,6 mld dol. Dlatego też rośnie areal upraw konopi włóknistych. Instytut Gospodarki Rolnej podaje, że w 2017 roku w całej Unii Europejskiej zajmowały one ok. 35 tys. ha, z czego najwięcej we Francji (ok. 10 tys. ha). GUS podaje, że w 2018 roku łączna powierzchnia upraw przemysłowych konopi i lnu wynosiła ponad 5,3 tys. ha.

Jak wynika z uchwały Rady Ministrów z 2017 roku wprowadzającej program „Odbu-

dowa i zrównoważony rozwój produkcji oraz przetwórstwa naturalnych surowców włóknistych dla potrzeb rolnictwa i gospodarki na lata 2017–2020”, konopie włókniste wykorzystywane są głównie na cele papiernicze – 73 proc., w budownictwie – 11 proc., w produkcji kompozytów – 10 proc., tekstyliów – 3 proc. oraz 3 proc. do innych zastosowań. W latach 70. Polska była znaczącym producentem włókien naturalnych, m.in. konopi włóknistych. Powierzchnia upraw wynosiła wówczas ok. 15 tys. ha.

REKLAMA

Wyprzedaż Hyundai 2019

teraz suma korzyści
do 28 000 zł



SANTA FE

TUCSON

KONA

Specjalne rabaty dla rolników!



Hyundai Daszuta

Tuwima 23, Olsztyn

89 541-84-66



Znajdź nas: Facebook Youtube Instagram

Pełna oferta: www.daszuta.hyundai.pl

5-letnia Gwarancja Bez Limitu Kilometrów Hyundai dotyczy jedynie tych samochodów Hyundai, które były sprzedane Klientowi końcowemu przez Autoryzowanego Dealera Hyundai na warunkach opisanych w książce gwarancyjnej. Szczegóły dot. propozycji cenowej i programu gwarancyjnego, w tym wyłączeń gwarancji, dostępne są u Autoryzowanych Dealerów Hyundai. Prezentowana suma korzyści dotyczy modelu Santa Fe z roku produkcji 2019 o zużyciu paliwa od 6,8 do 7,4 l/100 km średnio we wszystkich fazach i emisji CO2 od 177 do 193 g/km, składają się na nią upust gotówkowy 25 000 zł oraz premia za odkup obecnego samochodu 3 000 zł, jest ona ekomodowana sumą korzyści brutto i nie wyklucza wprowadzenia promocji dealera. Promocja obowiązuje od 01.01.2020 do odwołania lub wyczerpania zapasów. Samochody prezentowane w reklamie to: Santa Fe 2.0 CRDI 8AT 4WD (185 KM) w wersji PLATINUM z Pakietem Inspiration o zużyciu paliwa i emisji CO2 jak wymienione powyżej, Tucson 1.6 CRDI 7DCT 2WD (136 KM) w wersji Premium o zużyciu paliwa 5,8 do 6,3 l/100 km średnio od 151 do 166 g/km oraz Kona 1.6 CRDI 7DCT 4WD (136 KM) w wersji Premium o zużyciu paliwa średnio od 5,5 do 5,9 l/100 km i emisji CO2 od 134 do 141 g/km.



AUTORYZOWANY DEALER

STEYR

TRAKTOREN



NA
WARMI I MAZURACH
ORAZ POMORZU



AUTORYZOWANY DEALER MAREK



Agroperfekt Sp. z o.o.

ul. Kolejowa 5

14-220 Kisielice

tel. 664-270-680; 668-034-601

Wsparcie projektów młodych mieszkańców regionu Morza Bałtyckiego

Do 31 marca potrwa nabór wniosków na wsparcie projektów międzynarodowych stworzonych przez młodych lub adresowanych do młodych ludzi w regionie Morza Bałtyckiego. Nabór realizowany jest w ramach pierwszej edycji Instrumentu Wspierania Projek-

tów na lata 2020-2022 (Project Support Facility – PSF).

Instrument został utworzony przez kraje członkowskie Rady Państw Morza Bałtyckiego w 2012 r. w celu współfinansowania projektów rozwijających i wzmacniających współpracę w regionie Morza Bałtyckiego. Fundusz dysponuje budżetem w wysokości 1 mln euro na okres trzech lat. Warunkiem ubiegania się o środki z PSF jest włączenie w projekt mini-

mum dwóch – oprócz Polski – partnerów z państw członkowskich regionu Morza Bałtyckiego, a maksymalna kwota dofinansowania to 65 tys. euro.

Priorytetem PSF w edycji 2020 jest wsparcie projektów stworzonych przez młodych lub adresowanych do młodych ludzi w regionie Morza Bałtyckiego. Wnioskodawcami mogą być m.in. działające od co najmniej dwóch lat organizacje młodzieżowe, organizacje współpracujące lub mające zamiar podjąć współpracę z młodzieżą, instytucje edukacyjne, władze centralne, regionalne lub lokalne.

Zgłaszane projekty mogą dotyczyć każdego z trzech długofalowych priorytetów RPMB:

Tożsamość regionalna – projekty powinny przyczyniać się do wzmacniania głosu młodych ludzi w procesach decyzyjnych i dialogu nt. historii, dziedzictwa kulturowego i przyszłości regionu Morza Bałtyckiego. Realizacja projektów powinna wspomagać aktywność młodych ludzi we współpracy kulturalnej i edukacyjnej w regionie.

Zrównoważony i dobrze prosperujący region – projekty

powinny stymulować zaangażowanie młodych ludzi w obszarach, które przyczyniają się do dobrostanu regionu, uwzględniających społeczny, ekonomiczny i środowiskowy aspekt rozwoju m.in. poprzez wspieranie mobilności młodych naukowców, rozwój kompetencji w zakresie zrównoważonej gospodarki oraz podnoszenia poziomu zatrudnienia wśród młodych.

Bezpieczny i stabilny region – celem projektów powinno być m.in. podnoszenie kompetencji młodych ludzi w działaniach zwiększających stabilność i bezpieczeństwo regionu m.in. poprzez podnoszenie świadomości i szkolenia w zakresie bezpieczeństwa, ratownictwa oraz pożarnictwa. Projekty wpisujące się w ten priorytet mogą także podejmować zagadnienia przeciwdziałania przemocy i wykorzystywania młodych ludzi, w tym również w kontekście handlu ludźmi w regionie Morza Bałtyckiego.

Szczegółowe informacje o naborze dostępne są na stronie internetowej <https://www.cbss.org/psf/>.

inf. mriw

Rozmowy polsko-czeskie

W przeddzień warszawskiej konferencji ministrów rolnictwa krajów Europy Środkowo-Wschodniej z komisarzem UE ds. rolnictwa Januszem Wojciechowskim minister rolnictwa i rozwoju wsi Jan Krzysztof Ardanowski spotkał się z ministrem rolnictwa Republiki Czeskiej Miroslavem Tomanem.

Głównym tematem rozmów była przyszłość Wspólnej Polityki Rolnej w kontekście nowych wyzwań, wynikających z zaproponowanej w grudniu 2019 roku przez Komisję Europejską strategii Europejski Zielony Ład.

Ministrowie potwierdzili całkowitą zgodność Polski i Republiki Czeskiej w odniesieniu do budżetu na WPR, potrzeby wsparcia dla małych gospodarstw, okresu przejściowego oraz wyrównania dopłat bezpośrednich w UE.

— Nasza siła leży w tym, że działamy razem. Musimy wspierać się i wspólnie zabiegać o równe szanse dla naszych rolników – podkreślali ministrowie.

Byli zgodni, że rolnictwo musi rozwijać się w sposób zrównoważony. Jan Krzysztof Ardanowski i Miroslav Tomanek uznają, że konieczna jest dbałość o wodę i glebę, ważne są także ekologiczne metody upraw i produkcja żywności wysokiej jakości, której oczekują konsumenci. Dodatkowo obowiązki nakładane na rolników wymagają odpowiedniego finansowania, dlatego konieczna jest szeroka dyskusja na temat aktualnych wyzwań europejskiego rolnictwa, w obecności Komisarza UE ds. Rolnictwa i wspólny głos krajów Europy Środkowo-Wschodniej w Brukseli.

Ministrowie rolnictwa Polski i Republiki Czeskiej omówili również sytuację w zakresie afrykańskiego pomoru świń i jego konsekwencji dla sektora rolnego. Zgodnie podkreślili ogólnoeuropejski wymiar problemu i zasadność wsparcia ze środków unijnych w walce z wirusem. Ponadto, zadeklarowali gotowość do intensyfikacji współpracy polsko-czeskiej w zakresie tematów związanych z suszą, wodą i klimatem.

inf. mriw

Szanowny Rolniku!

Nie pożyczaj, kup FUCHTEL młynek do odwiewania zboża z silnikiem

tel.: 608-256-701
89 645-46-61
www.fuchtel2007.pl



Możliwość wysyłki kurierem za dopłatą!!!

8320luzi-a-M

REKLAMA

NOWY DEALER CIĄGNIKÓW ROLNICZYCH

VALTRA



AGROLMET

OTWARCIE ODDZIAŁU – 2 MARCA 2020 r.

82-220 STARE POLE, UL. MARYNARKI WOJENNEJ 21C

tel. kom. 508 189 400, 507 198 504

www.agrolmet.pl

Poszukujemy przedstawicieli handlowych oraz serwisantów

Plaga łagodnej zimy- pałecznicza zbóż i traw

Ciepła jesień i łagodny przebieg zimy spowodowały, że rośliny uprawne nie wstrzymały wegetacji, a jedynie ją spowolniły.

W zbożach widać to w silnym rozkrzewieniu i przyrostach korzeni, a w rzepaku wykształceniem pąków oraz objawami niedożywiania. Warunki atmosferyczne oraz aktywność żywicieli powodują, że grzyby patogeniczne również pozostają w pełni gotowości infekcyjnej. Opisane w podręcznikach wyprzenie zbóż o podłożu fizjologicznym wynikające z długo zalegającej na polach okrywy śnieżnej jest bardzo rzadkim zjawiskiem, jednak podłoże patogeniczne tego zjawiska jest nadal notowane.

Od wielu lat brak okrywy śnieżnej nie ogranicza aktywności sprawców pleśni śniegowej i pałeczniczy zbóż i traw.

Aktualnie w jęczmionach, pszenicy i słabiej w pszenicy ozimej widoczne są



słabiej rozkrzewione rośliny, z uszkodzonymi węzłami krzewienia i placowo

zamierające. Szara grzybnia na powierzchni tych ozimin oraz skleroty zlokalizowane



u podstaw źdźbeł, często pod pochwami liściowym są typowymi objawami pałeczniczy

zbóż i traw. Jeśli przetrwalniki są barwy bursztynowej to sprawcą choroby jest Typhula

incarnata, jeśli zaś są niemal czarne to *T. ishikariensis*. Barwa od różowej do ciemnobrązowej językowatych owocników widocznych wiosną również różnicuje sprawców choroby. Objawy pałeczniczy dostrzegamy zwykle wczesną wiosną, ponieważ gdy temperatura wzrasta powyżej 10°C rozwój grzybni i zarodnikowanie jest hamowane, a grzyby bytują w sąsiedztwie roślin uprawnych w postaci sklerot.

Wśród działań profilaktycznych w uprawie zbóż wymienić należy głęboką orkę, staranną uprawę, dobór zdrowego materiału nasiennego oraz odmian zbóż mniej podatnych na infekcje.

Skuteczne w ograniczaniu nasilenia pałeczniczy zbóż i traw jest także zaprawianie ziarna mieszaniną substancji aktywnych: fludioksonilu sedaksanu i tritikonazolu.

Objawy pałeczniczy bywają mylone z pleśnią śniegową, jednak w diagnozowaniu tej choroby nie stwierdzamy sklerot, a grzybnia pokrywająca rośliny jest lekko różowa.

Marta Damszel
Katedra Entomologii, Fitopatologii i Diagnostyki Molekularnej Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Kiszonka z kukurydzy - warto utrzymać „zieloność”

Duża wydajność i wysoka wartość pokarmowa kukurydzy sprawiają, iż jest ona w krajach słabo rozwiniętych podstawą żywienia ludzi, a w wysoko rozwiniętych stosowana jest jako pasza dla zwierząt gospodarskich.

Ostatnio wykorzystywana jest coraz częściej do produkcji biogazu i bioetanolu. Kierunek użytkowania jest ściśle skorelowany z różnymi cechami morfologicznymi roślin kukurydzy, dlatego przy wyborze odpowiedniej odmiany powinniśmy zwrócić uwagę na nieco inne cechy charakterystyki. Jakie parametry weryfikować decydując się na uprawę przeznaczoną do produkcji pasz objętościowych i energetycznych dla zwierząt przeżuwających?

Do niedawna głównym wskaźnikiem rozpatrywanym przez rolników był plon ogólny świeżej masy. W chwili

obecnej powszechnie używa się bardziej miarodajnego parametru określającego wydajność plonu kiszonki jakim jest plon ogólny suchej masy. Dlatego też w ostatnich latach wysiłki hodowców skupiały się wokół zwiększenia poprawy właśnie tej wielkości. Cel osiągnięto dzięki zwiększeniu wysokości roślin i plonu ziarna.

Wysokie i obficie ulistnione rośliny – o dużej biomase, gwarantują zdecydowanie wyższy plon masy kiszonkowej niż odmiany o budowie kompaktowej. Odmiany dojrzewające później są bardziej pełne, jednak ich wczesność musi być tak dobrana do regionu uprawy, aby ich zbiór można było przeprowadzić w korzystnych warunkach pogodowych i przy optymalnej dojrzałości fizjologicznej ziarna, gwarantujących zachowanie najlepszych parametrów jakościowych kiszonki. Gene-

ralnie zasada jest następująca – im późniejszy zbiór kukurydzy, tym wyższy plon suchej masy. Optymalna zawartość suchej masy w plonie ogólnym powinna wynosić 32-35%, z czego około połowa powinna pochodzić z ziarna.

Kiszonka z kukurydzy powinna charakteryzować się wysoką koncentracją energii. Energia ta pochodzi z dwóch źródeł: ze skrobi pochodzącej z ziarna oraz z włókna obecnego w łodydze, liściach, osadce oraz liściach okrywowych. W związku z tym najlepsze odmiany kiszonkowe powinny odznaczać się wysokim plonem ziarna i jego udziałem w kiszonce oraz wysoką strawnością włókna.

Zawartość skrobi w masie kiszonkowej waha się pomiędzy 30 a 38% i zależy od terminu zbioru, stosunku suchej masy ziarna do pozostałej części rośliny oraz stresów środowiskowych, które wystę-

powały w trakcie okresu wegetacyjnego.

Włókno to dominujący składnik ściany komórkowej. W jego skład wchodzi celuloza i hemiceluloza, które są trawione przez enzymy drobnoustrojów obecnych w przewodzie pokarmowym przeżuwaczy, oraz lignina, która wykazuje negatywny wpływ na strawność włókna – wiąże ona celulozę z hemicelulozą i nie jest trawiona. Z włóknem jest odwrotnie niż ze skrobią. Im późniejszy zbiór roślin, tym niższa jego strawność. Dlatego też termin zbioru kukurydzy na kiszonce ma tak duże znaczenie. Kukurydzę na kiszonce należy zbierać, gdy zawartość suchej masy w plonie ogólnym wynosi 28-38%, przy czym najbardziej optymalny przedział to 32-35%. Zbyt wczesny termin – zbyt mokra masa, oznacza zbyt małą zawartość skrobi,

niższą efektywność procesu fermentacji i straty składników pokarmowych, czyli generalne obniżenie jakości finalnego produktu. Z kolei rośliny sprzątnięte z pola zbyt późno charakteryzują się twardszym, gorzej strawnym ziarnem, zwiększoną zawartością niestrawnego włókna oraz tendencją do pleśnienia w trakcie procesu fermentacji.

Ponadto ważny jest również efekt stay-green, czyli zdolność do utrzymania „zieloności” wegetatywnych części roślin. Cecha ta umożliwia dłuższą akumulację składników pokarmowych oraz wydłużony okres zbioru i przydatności odmiany do zakiszania. Poszczególne odmiany mogą znacząco różnić się między sobą wydajnością i jakością, dlatego przed podjęciem ostatecznej decyzji warto dobrze przeanalizować ich cechy.

WYBÓR WŁAŚCIWEJ ODMIANY KUKURYDZY DO OKREŚLONEGO KIERUNKU UŻYTKOWANIA JEST JEDNYM Z WAŻNIEJSZYCH CZYNNIKÓW DECYDUJĄCYCH O POWODZENIU UPRAWY.

Z całą pewnością na uwagę zasługuje odmiana DKC 3697, która łączy w sobie cechy wysokiej wydajności z jakością. Zapewnia bardzo dobre parametry jakościowe kiszonki: wysoką zawartość skrobi, dobrą strawność włókna i wysoką wydajność mleczną. Warto rozważyć jej wybór pod tegoroczne zasiewy. Anna Rogowska

WE DWOJE

Drodzy Czytelnicy, rubrykę naszą dedykujemy wszystkim poszukującym swojej drugiej połowy wśród osób mieszkających lub chcących zamieszkać na terenach wiejskich.

Jak zamieścić swój anons lub wysłać list? Wystarczy wypełnić i wysłać zamieszczony poniżej kupon, w którym należy napisać hasło ogłaszającego się (np. KAWALER Z MAZUR) i numer rubryki. W tym wydaniu jest to numer 02/2020. Należy też pamiętać, by do listu załączyć znaczek pocztowy za 3,30 zł. Ogłoszenia są bezpłatne, ale muszą być napisane na kuponie zamieszczonym poniżej. Listy związane z naszą rubryką, należy wysłać na adres redakcji: „Gazeta Olsztyńska”, ul. Partyzantów 28, 10-521 Olsztyn, z dopiskiem: We dwoje. W razie pytań zapraszamy do kontaktu telefonicznego pod numerem (89)539-74-82.

♂ *Panowie*

WE DWOJE NR 2/2020

**OD 40 – DO 60 LAT
WYSOKI Z HUMOREM**

Stanu wolnego, wysoki z poczuciem humoru bez nałogów, zadbany z mieszkaniem, zmotoryzowany. Poznam Panią do 55 lat zgodną i bez problemów. Jeżeli dokucza ci samotność – napisz.

KAWALER
Mam 59 lat, jestem niezależny finansowo i mieszkaniowo, zmotoryzowany, wierzący katolik, spokojny, chce poznać Panią w wieku 45-59 lat, która nie szuka przygód. Cel stały związek. Pani może u mnie zamieszkać w Ostródzie.

**POWYŻEJ 60 LAT
SPRAWNY 70+**

Szczupły, aktywny, bez nałogów, uczciwy, pogodny, niezależny pozna niewysoką naturalną i kobięcą panią na zawsze, gospodarną zgodną, która lubi zdrową kuchnię, ruch i książki, rozwiązuje krzyżówki, kocha przyrodę.

ROMANTYCZNY

74/167/65 pogodny, niezależny, bez nałogów i problemów, sprawny i aktywny, majsterka, pozna na stałe naturalną i kobięcą niewysoką miłośniczkę natury, zdrowej kuchni, ruchu i spokojnego życia we dwoje.

ZARADNY WDOWIEC

Pracujący, zadbany, własne M, zmotoryzowany, bez nałogów i zobowiązań. Poznam Panią bez nałogów i zobowiązań. Wiek do 55 lat, nr. Telefonu ułatwi kontakt. Pani z Ostródy lub okolic.

BYDGOSZCZANIN Z OLSZTYNA

72/176/71 wykształcenie średnie, podobno niebrzydki, poznam Panią z Olsztyna z mieszkaniem.

SAMOTNY RENCISTA Z MAZUR

64/170/86 wdowiec bez nałogów i zobowiązań, nie materialista, domator, lubiący podróże, spcerty, naturę i zdrowy tryb życia. W związku ceniący szczerość, uczciwość i wzajemne zaufanie. Cel przyjaźń a może coś więcej.

SENIOR

Starszy emeryt 83 samotny, bez rodziny, bezdzietny, sprawny lubiący przyrodę zdrowe gotowanie, wycieczki. Pozna Panią z okolic Olsztyna z mieszkaniem, bez problemów rodzinnych.

SAMOTNY WDOWIEC

Poszukuje samotnej wdowy do 72 lat, która chce się cieszyć we dwoje, samotne życie zmienić w radość życia. Jestem opiekuńczym i wiernym. Pani może u mnie zamieszkać. Cel stały związek.

SAMOTNY EMERYT

Emeryt bez nałogów i zobowiązań, niepalący. Jeśli szukasz dobrego człowieka, który cię pokocha to napisz do mnie. Cel stały związek. Pani może u mnie zamieszkać.

NIEZALEŻNY

Średniego wzrostu, po 60-tce, niezależny finansowo i mieszkaniowo, zmotoryzowany, pozna Panią w podobnym wieku, wolną z okolic Olsztyna, Ostródy

KAWALER KOŁO OSTRÓDY

Kawaler stanu wolnego, 165cm wzrostu, lubiący sport, przyrodę, spokojny. Poznam Panią, której dokucza samotność z okolic Ostródy.

EMERYT Z ELBLĄGA

70/162/66 wolny bez nałogów i zobowiązań, nie materialista, domator, lubiący podróże, spacerować, naturę i

zdrowy tryb życia. W związku cenię szczerość, uczciwość i wzajemne zaufanie. Poznam miłą Panią z poczuciem humoru. Cel przyjaźń lub stały związek.

ATRAKCYJNY

Mam 64 lata 175/75 wolny, szczupły budowy ciała, zadbany, uczciwy, szczery, niebrzydki, niezależny finansowo i mieszkaniowo, zmotoryzowany. Poznam Panią w podobnym wieku z Olsztyna. Numer telefonu przyspieszy kontakt.

WDOWIEC

Wdowiec lat 60, pozna Panią 55-60 lat, szczupłą. Jestem niezależny finansowo i mieszkaniowo, mobilny 183 wzrostu. Zainteresowania wszechstronne, nie palę, kocham przyrodę.

MILY I SKROMNY

Samotny na emeryturze 74/180/87 niepalący, szczery i miły bez żadnych nałogów, zadbany z mieszkaniem, zmotoryzowany, poznam miłą i skromną Panią samotną niepalącą, wysoką do 70 lat, która zamieszka ze mną. Cel stały związek.

SAMOTNY RENCISTA 60+

Katolik zaprosi do swojego domu i życia samotną lub z dziećmi, wiek, stan cywilny obojętny. Pania uczciwa, bez nałogów, z umiejętnością prowadzenia domu, cierpliwością i pogodą ducha. Jestem inwalidą ale uprawiam działkę i zajmuję się zwierzętami.

DOMATOR

Wdowiec, 67 lat, emeryt, mieszkam w Olsztynie, domator – M4, szczupły, wysoki, życzliwy wobec innych, troskliwy, wyrozumiały i opiekuńczy, pozna Panią miłą o dobrym, czułym sercu i charakterze, szczupłą i pełną ciepła.

♀ *Panie***DO 60 LAT
KASIA**

Mieszkam sama w Olsztynie, jestem szczerą, opiekuńczą, niezależną, 55/165/70, po studiach, poznam pana w wieku 50-60 lat, który nie szuka przygód. Cel stały związek. Napisz warto.

JADWIGA

Jestem wesolą wdową, szczerą, uczciwą, miłą radosną i śmiałą. Pragnę poznać Pana miłego, uczciwego, wesołego, szczerego i kulturalnego oraz z poczuciem humoru. Cel stały związek.

WDOWA

Szczupła blondynka lat 58 z Olsztyna. Spątaniczna i z poczuciem humoru. Nie paląca, lubię przyrodę i długie spacerować.

SZATYNKA

Jestem wdową na emeryturze, mieszkam w Olsztynie, poznam Pana uczciwego z Olsztyna lub bliskich okolic, najlepiej wdowca.

**POWYŻEJ 60 LAT
KULTURALNA**

Milę aparycji, zadbana, własne mieszkanie, z wyższym wykształceniem. Cenię uczciwość, wierność, kulturę osobistą. Poznam Pana z Olsztyna do 67 lat, niepalącego, zmotoryzowanego, poważnie myślącego o wspólnym życiu.

SKROMNA I UGODOWA

Mieszkanka Olsztyna, niezależna, uśmiechnięta, opiekuńcza, pozna samotnego Pana w wieku powyżej 73 lat (niekoniecznie majątnego), który też poszukuje drugiej połowy.

OPIEKUŃCZA

Gospodarna, szczerą, domatorką, niepalącą, pozna Pana w wieku do 78 lat, który pragnie uczucia i szacunku na dalsze lata życia. Mieszkam w Olsztynie, jestem niezależna.

ALFA

Emerytka, niepaląca, lubiąca pieski, pozna Pana szlachetnego

wdowca, wysokiego bez nałogów, eleganckiego, lubiącego zwierzęta, przyrodę, taniec, śpiew. Cel przyjaźń – wzajemna pomoc na stałe.

SKROMNA

Skromna wdowa na emeryturze, mieszkam na wsi, pragnę poznać Pana, któremu dokucza samotność.

KAROLINA

Szczupła, zadbana, spokojna i szczerą 63/164/54. Bez zobowiązań i niezależna. Poznam Pana z Olsztyna 58-63 lat szczerego, odpowiedzialnego z poczuciem humoru. Telefon ułatwi kontakt.

WAGA WDOWA

Jestem wdową niezależną finansowo i mieszkaniowo o dobrym sercu poznam Pana bez nałogów, zmotoryzowanego. Cel przyjaźń a może coś więcej, z poczuciem humoru po 60- tce.

PANI WODNIK

Wodnik, szczupła blondynka, niebrzydka o wszechstronnych zainteresowaniach niezależna finansowo – mieszkaniowo. Poznam Pana bez zobowiązań i nałogów wysokiego niezależnego do lat 60, uczciwego.

SYMPATYCZNA WDOWA

Emerytka, lat 70 średniego wzrostu, niezależna, bez nałogów, uczciwa, inteligentna, poszukuje pana do lat 74 średniego wzrostu o podobnych walorach, lubiącego zdrowy tryb życia, z poczuciem humoru, prawdziwego przyjaciela.

ZETA

Zmotoryzowana, wolna, optymistka „Waga” pozna poważnego optymistę niezależnego finansowo i mieszkaniowo. Odpowiem na poważną ofertę.

SAMOTNA Z OSTRÓDY

62 lata, wolna o dobrym sercu, niezależna finansowo i mieszkaniowo, domatorka, bez nałogów, uczciwa. Poznam Pana samotnego, wdowca, uczciwego, bez nałogów, spokojnego, poważnie myślącego

o życiu, który nie szuka przygód, zmotoryzowanego najlepiej z bliskich okolic.

SKROMNA OLSZTYNIANKA

Opiekuńcza, szczerą, niezależną – pozna Pana bez żadnych nałogów w wieku do 77 lat, który nie chce być samotny.

MARZYCIELKA

Jestem niezależną wdową z Olsztyna, mam wiele zalet i jedno marzenie – pragnę poznać pana w wieku do 78 lat, aby we dwoje radośniej powitać wiosnę i resztę życia.

ENERGICZNA

Zadbana, o miłym wyglądzie, 70-cio latka pozna pana z Olsztyna do 72 lat. Pan rozliczony z przeszłością, zadbany, samotny. Cel to przyjaźń i stały związek.

WRAŻLIWA

Wrażliwa, uczciwa, pogodna i aktywna 60-latka, szczupła, średniego wzrostu, z wyższym wykształceniem i apetytem na życie, poznam pana 58-65 lat odpowiedzialnego, bez nałogów, energicznego z Elbląga lub okolic.

SYMPATYCZNA I WOLNA

Całkowicie wolna, wzrostśredni, wiek po 60-tce, bez zobowiązań, bez nałogów, niezależna finansowo i mieszkaniowo, nie materialistka, dobre serce, wyglądająca młodo. Cel stały związek. Pan do 70 lat.

STRZELEC

Poznam Pana po 60-tce z Olsztyna, który jest tolerancyjny, odpowiedzialny i kulturalny. Jestem wolna po 60-tce z Olsztyna, konkretna bez skrepowania.

NIEWYSOKA WDOWA

Wdowa, niewysoka po 60 bez nałogów, nie materialistka. Chce poznać pana samotnego i spędzić z nim resztę życia. Poważnie myślącego a nie dla przygody.

MILA AGA

Wolna emerytka lat 63 niska, szczupła z poczuciem humoru, bez zobowiązań oraz niezależna. Poznam Pana cel przyjaźń.

We dwoje

Nr 2/2020

hasło

imię i nazwisko

adres

nr PESEL rok urodzenia

treść zgłoszenia (maksimum 30 słów)

Powyższe dane do wiadomości redakcji własnoręczny podpis

5719otbr-n-M

Polub rolniczeabc na Facebooku

1217otbb-b-P

ROLNICTWO

zwierzęta hodowlane

! F.H.U. skup i transport knurów, maciór, bydła- waga, faktura, tel.721-040-072.

KOKOSZKI OKAZJA, szczepione różnokolorowe, 16-20 tygodniowe-sprzedam z dowozem na miejsce tel.505-919-321

produkty rolne

NML Sprzedam owies- Nowe Miasto Lubawskie, 604-562-972

NML Sprzedam pszenicę bardzo wczesną wyczyszczoną, pszenżyto, jęczmień z pszenicą, 600-403-007

NML Sprzedam pszenicę, żyto, 603-112-913

NML Sprzedam pszenżyto ok. 20 ton 503-925-424

NML Sprzedam sianokiszonkę i rozsię wacz nawozu Motyl, 692-665-098

NML Sprzedam żyto i mieszanek, 56-472-86-85

SPRZEDAM owies, pszenica czyszczona, 604-846-684

SPRZEDAM:ZBOŻA konsumpcyjne Tel.606-505-511

maszyny rolnicze

KUPIĘ RCW-3 PIAST może być do remontu bądź części. 515-510-406

NML Sprzedam agregat uprawowy siewny 3m wraz z siewnikiem pozna niak 3m, ścieżki mechaniczne star bdb., brony ciągnięte 16 i 7 polowe. 798-236-018

Gdzie nas szukać?

Małgorzata Dargiewicz
Dyrektor projektu
Rolnicze ABC
Tel. (89) 5397473
Kom. 502-499-528
m.dargiewicz@rolniczeabc.pl
www.rolniczeabc.pl
fb: rolniczeabc



Następne wydanie
25 marca 2020

Czy owady reagują na ocieplenie klimatu?

Główną grupę szkodników bez względu na gatunek uprawianej rośliny stanowią owady. Należą one do organizmów zmiennocieplnych, których rozwój zależny jest od temperatury, dlatego też bardzo silnie reagują na jej zmiany.

Każdy gatunek ma określone optimum temperatury, w którym rozwija się najlepiej, oraz tak zwane temperatury progowe, zwane potocznie progami życia, w których ich rozwój jest zahamowany. W temperaturach zbyt niskich lub za wysokich dla danego gatunku liczebność jego populacji przyrasta znacznie wolniej. Dlatego też, obserwowane w ostatnich latach ocieplenie klimatu wpływa również na występowanie szkodników w różnych uprawach. W naszych warunkach klimatycznych, wzrost średniej temperatury dobowej może skutkować wcześniejszym pojawem szkodników, intensywniejszym i dłuższym sumarycznym czasem żerowania, a co z kolei pociąga za sobą większą plodność, a ta może skutkować większą liczbą zasiedlonych roślin. Wyższe temperatury skracają czas wylęgu larw z jaj, czas rozwoju larw oraz okres poczwarkowy, co skutkuje

skróceniem czasu rozwoju pokolenia. Ponadto łagodne zimy, bez okrywy śnieżnej stwarzają doskonałe warunki do przetrwania różnych stadiów rozwojowych wielu gatunków szkodliwych owadów, co może skutkować zwiększeniem ich presji na polach uprawnych już na początku okresu wegetacji.

**W TYM ROKU NA
POCZĄTKU LUTEGO
OBSERWOWANO
AKTYWNE MSZYCE
ZASIEDLAJĄCE RÓŻE,
KTÓRE W NIEKTÓRYCH
REJONACH NASZEGO
KRAJU W OKRESIE ZIMY
POSIADAŁY NADAL
ZIELONE LIŚCIE.**



Pod koniec listopada 2019 roku na rzepaku ozimym żerowała jeszcze mszyca brzoskwinia, której obecność na tej roślinie jest również efektem ocie-

plenia klimatu. Na zbóżach ozimych, a szczególnie pszenicy widoczne są skutki żerowania larw łokasia garbatka. To właśnie z powodu braku niskich tempe-

ratur zimą, skutkujące nie zamarzaniem wierzchnich warstw gleby, wydłuża się aktywność larw zimujących w glebie i wzmacnia ich szkodliwość. Do gatunków takich należą wspomniany wyżej łokas garbatek, chrabaszcz majowy, guniak czerwcyk, sprężyki czy też ogrodnica niszczylistka. Niektóre gatunki owadów wytwarzają dodatkowe pokolenia, a czołowe miejsce w tej grupie zajmują mszyce. Pod wpływem ocieplenia klimatu do Polski migruje coraz więcej owadów, które lubią wysokie temperatury, a przykładami mogą być nowe gatunki dla naszej fauny jak biedronka azjatycka czy też modliszka modliszka.

Analiza warunków klimatycznych panujących w okresie tegorocznej zimy oraz średnie temperatury dobowe odnotowywane w ostatnich miesiącach pozwalają na prognozowanie wcześniejszych nalaotów szkodników wiosennych. Szczególnie ważne wydaje się to w uprawach rzepaku ozimego. Spóźnione zabiegi zwalczające chowaczę lodygową i później szkodniki łuszczykowe może skutkować bardzo dużymi stratami w plonie. Pamiętajmy, nalatujące na

plantacje rzepaku postaci dorosłe chowaczę nie wyrządzają większych szkód gospodarczych. Głównymi sprawcami strat są ich larwy, dlatego nie można dopuścić do złożenia jaj przez samice. Tegoroczne warunki klimatyczne mogą także wymusić wcześniejsze zabiegi na słodyszka rzepakowego. Gatunek ten zapewne również może pojawić się wcześniej niż w poprzednich latach. Dlatego też w tym roku szczególnie ważny jest wcześniejszy monitoring szkodników w plantacjach rzepaku ozimego. Podobną sytuację możemy obserwować na plantacjach zbóż ozimych. Możemy spodziewać się również wcześniejszych wylotów motyli, których larwy są groźnymi szkodnikami różnych roślin np. tatniś krzyżowiaczek, bielinki, owocówka jabłkowca, owocówka śliwowca itp. Ocieplenie klimatu może wymuszać również zmiany związane z agrotechniką np. zmiany terminów siewu, wprowadzenie nowych odmian itp.

Prof. dr hab. Bożena Kordan
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski
w Olsztynie Wydział Kształtowania
Środowiska i Rolnictwa Katedra
Entomologii, Fitopatologii i Diag-
nostyki Molekularnej

Przynajmniej połowa Polski teraz powinna być pokryta śniegiem

Od 21 lutego rolnicy mogą wnioskować w Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa o dofinansowanie inwestycji w obszarze nawadniania. Mogą to być m.in. budowa studni i zbiorników oraz zakup maszyn i urządzeń do poboru, magazynowania, uzdatniania, odzyskiwania lub rozprowadzania wody, instalacji nawadniających i systemów do sterowania nawadnianiem.

Od co najmniej siedmiu lat zimą występują znikome opady śniegu, co pogłębia problem suszy. Obecna zima jest trzecią z rzędu, w której śniegu nie ma prawie w ogóle, a prognozy synoptyków pokazują, że nie należy się go spodziewać również w najbliższych tygodniach.

Długotrwały brak opadów oznacza gorszy bilans wodny i słabe nawodnienie gleby, które w tej chwili wynosi poniżej 40 proc., a w niektórych regionach Polski nawet poniżej 35 proc. – Jeżeli opadów nie będzie, to wiosną wystąpi susza – prognozuje Sergiusz Kieruzel z PGW Wody Polskie. To może oznaczać kolejny rok problemów dla rolników.

– Do pierwszej klasy szkoły podstawowej pójdzie w tym roku pokolenie dzieci, które, jeżeli mieszkają w centralnej lub północnej Polsce i nie wyjeżdżały w góry, nie umieją ulepić bałwana. To pokazuje skalę zjawiska, jakim są ciepłe i bezśnieżne zimy. One się wcześniej zdarzały w Polsce, to nie jest żadna nowość, ale rzeczywiście ostatnio to zjawi-

sko jest zintensyfikowane. Długoterminowe prognozy pokazują, że śniegu nie należy się spodziewać – mówi Sergiusz Kieruzel.

Przynajmniej połowa Polski o tej porze roku powinna być już pokryta śniegiem. Zimowe opady zasilają glebę oraz potoki i rzeki, jednak zarówno w ubiegłym, jak i w tym roku są one bardzo skąpe.

– Ciepłe zimy to przede wszystkim bezśnieżne zimy. I to jest podstawowy problem dla zapewnienia dobrego bilansu wodnego dla gleby i poziomu wody w rzekach – mówi Sergiusz Kieruzel. – Trzeci rok z rzędu zima jest właściwie całkiem bezśnieżna, natomiast od co najmniej siedmiu lat mamy zimą bardzo niewielkie opady śniegu, co pogłębia problem suszy.

Susza występuje w kilku typach: atmosferyczna, rolnicza, hydrologiczna (dotyczy wód powierzchniowych) i hydrogeologiczna (dotyczy wód podziemnych). W ubiegłym roku w Polsce szczególnie dotkliwa była susza rolnicza, która dotknęła ponad 200 tys. gospodarstw rolnych i przełożyła się na spadek plonów. Także najnowsze dane PGW Wody Polskie za styczeń br. wskazują na niską wilgotność gleby – poniżej 40 proc., a miejscami nawet poniżej 35 proc.

Obecnie na obszarze Kujaw, województwa zachodniopomorskiego – poprzez województwo pomorskie, wielkopolskie oraz na polowie obszaru regionu łódzkiego, jak również warmińsko-mazurskiego – dane wskazują na bardzo

intensywną suszę atmosferyczną i rolniczą. To oznacza, że rolnicy mogą mieć problemy również nadchodzącej wiosny.

– W glebie jest po prostu za mało wilgoci i występuje problem z wegetacją roślin. I to nam niestety grozi w tym roku – mówi Sergiusz Kieruzel. – Ciepłe zimy mogą się przekładać również na to, że wcześniej rozpocznie się wegetacja roślin i gdy wtedy przyjdzie nawet niewielki przymrozek, to będzie problem z rozpoczęciem dobrej wegetacji.

Jak podkreśla, najgorzej sytuacja wygląda w paśmie województw Polski centralnej. Nieco lepiej jest w regionach nadmorskich, a najlepiej w górach, gdzie średnia roczna opadów prawie zawsze jest niemal dwu-

krotnie wyższa niż w innych regionach kraju.

– Z wodą nie ma żartów i trzeba przygotowywać się na różne scenariusze. Synoptycy przewidują, że w ciągu najbliższych tygodni niestety nie należy spodziewać się opadów śniegu, które zapewniłyby dobry bilans wodny. W ubiegłym roku mieliśmy bardzo długi okres bez śniegu, a później to, co powinno napadać przez dwa miesiące, spadło przez dwa dni i w efekcie na przełomie maja i czerwca mieliśmy podtopienia. Deszcze nawalne spowodowały, że woda bardzo szybko spłynęła do rzek, później do Wisły i uciekła do Bałtyku, zamiast zostać w glebie i nawilżyć rośliny – mówi dyrektor w PGW Wody Polskie.

opr. bar, inf. newseria.pl

Technologia uprawy kukurydzy w warunkach suszy

Ostatnie dwa lata charakteryzowały się rekordowo wysoką temperaturą powietrza oraz znacznym niedoborem opadów atmosferycznych. Susza mocno dała się we znaki rolnikom w wielu regionach Polski, za wyjątkiem wschodniej i południowo-wschodniej części kraju. Najbardziej w tych warunkach ucierpiały uprawy jare, a wśród nich kukurydza. Nie mamy właściwie wpływu na przebieg warunków pogodowych. Możemy jednak tak dostosować technologie uprawy, aby zminimalizować negatywne skutki stresu suszy.

Istotą problemu suszy jest niska dostępność lub brak wody w glebie dla roślin. Jak wiadomo, różne typy gleb posiadają różne zdolności jej akumulacji. Najniższą pojemność wodną posiadają gleby lekkie i te jako pierwsze „odczują” stres suszy, a najwyższą gleby ciężkie, które posiadają większe właściwości buforowe. Jest to bezpośrednio związane z zawartością w nich części spławialnych, które łącznie z próchnicą tworzą kompleks sorpcyjny gleby i decydują o ilości akumulowanej wody.

O ILE SKŁAD GRANULOMETRYCZNY GLEBY WŁAŚCIWIE NIE ULEGA ZMIANIE, O TYLE ZAWARTOŚĆ PRÓCHNICY MOŻNA W DŁUŻSZEJ PERSPEKTYWIE CZASOWEJ ZMIENIĆ. CHODZI TUTAJ PRZED W SZYSTKIM O STOSOWANIE NAWOŻENIA ORGANICZNEGO, PRZYORYWANIE NAWOZÓW ZIELONYCH ORAZ ROZSĄDNE GOSPODAROWANIE RESZTKAMI POŻNIWNYMI.

Bardzo ważne jest również ograniczenie w miarę możliwości liczby oraz intensywności wykonywanych zabiegów uprawowych, mające na celu zmniejszenie stopnia rozpylenia gleby oraz parowania. Należy na przykład unikać przesuszającej glebę orki wiosennej na rzecz orki zimowej i stosować odpowiednio skonfigurowane agregaty uprawowe. Stosowanie różnego rodzaju uproszczeń uprawowych również pomaga ograniczyć straty wody w glebie. Z drugiej jednak strony kukurydza posiada wiązkowy system korzeniowy sięgający do 2 m w głąb gleby i pobiera znaczne ilości wody z jej głębszych warstw. Dlatego ważne jest także, aby gleba pod uprawę kukurydzy była możliwie głęboko spulchniona tak, aby umożliwić korzeniom roślin lepszą penetrację gleby i dostęp do wody. Istotne jest także dobrze zbilansowane nawożenie mineralne, szczególnie potasowe. Nie bez znaczenia jest również skuteczne zwalczanie chwastów, które konkurują z roślinami kukurydzy o światło, wodę i składniki pokarmowe, przez co wpływają na ich słabsze ukorzenienie się, czyli zwiększenie wrażliwości na warunki suszowe. Należy także unikać stosowania herbicydów w warunkach stresowych dla roślin, aby nie powodować efektu fitotoksyczności i jeszcze bardziej nie osłabić roślin.



Fot. Wojciech Prokop

W Polsce z dotkliwymi w skutkach suszami mamy do czynienia najczęściej w okresie letnim, czyli w krytycznej dla kukurydzy fazie kwitnienia i zawiązywania kolb. W roku 2018 największe niedobory opadów atmosferycznych odnotowano w maju i czerwcu oraz w sierpniu i wrześniu. Niedoborom tym towarzyszyły wyższe niż zazwyczaj temperatury powietrza, które jeszcze bardziej potęgowały poziom stresu dla roślin. Jednym ze sposobów przeciwdziałania temu niekorzystnemu zjawisku jest uprawa odmian wcześniejszych, które wcześniej kwitną i dzięki temu mają większą szansę na przejście tego etapu, charakteryzującego się zwiększonym zapotrzebowaniem na wodę, przed nadejściem suszy. Należy jednak pamiętać, iż upra-

wa odmian wcześniejszych zwykle wiąże się z faktem niższego plonowania w stosunku do odmian późniejszych.

MOŻNA RÓWNIEŻ ZDECYDOWAĆ SIĘ NA UPRAWĘ SPECJALNIE WYSELEKCYJONOWANYCH MIESZAŃCÓW KUKURYDZY, KTÓRE WSKUTEK INTENSYWNYCH PRAC HODOWLANYCH NABYŁY CECHY WARUNKUJĄCE PODWYŻSZONĄ TOLERANCJĘ NA WYSOKIE TEMPERATURY I OKRESOWE NIEDOBORY WODY W GLEBIE.

Są one oznaczone symbolem HD („Heat and Drought”). Charakteryzują się bardzo wysokim potencjałem i znakomitą stabilnością plonowania w każdych warunkach uprawowych. Te wyjątkowe właściwości wynikają między innymi z bardzo dobrej synchronizacji kwitnienia, polegającej na rozwoju w pierwszej kolejności kolb, które mogą „począkać” na pyłek i muszą być dojrzałe w momencie uwolnienia go przez wiechę. Jest to bardzo ważne szczególnie w przypadku wystąpienia warunków stresowych w czasie zapylenia, ponieważ zwiększa szansę na całkowite zapylenie kolb i wykształcenie większej ilości ziaren. Kolejnym czynnikiem jest bardzo dobrze rozwinięty system korzeniowy oraz mocne łodygi. Zwiększona ilość włosków korzeniowych

w stosunku do odmian standardowych zapewnia roślinie lepsze i skuteczniejsze wchłanianie wody i składników pokarmowych. Natomiast skrócenie wysokości łodyg odmian przeznaczonych do uprawy na ziarno przyczynia się do ograniczenia zużycia wody i składników pokarmowych przez łodygę oraz do zwiększenia ich dostępności dla kolb i wykształcających się ziaren. Cechy te zapewniają lepsze zaopatrzenie w substancje odżywcze i zwiększają potencjał plonowania. Ostatnim elementem warunkującym bardzo dobrą tolerancję na warunki suszowe jest wysoka aktywność fotosyntezy. Zależy ona między innymi od ułożenia liści w stosunku do łodygi. Najbardziej korzystne jest gdy kąt ten wynosi od 30 do 60°, a światło słoneczne pada na liście pod kątem prostym. Dzięki temu większość liści pochłania maksymalną ilość energii świetlnej niezależnie od pozycji słońca w ciągu dnia. Wówczas proces asymilacji związków organicznych przebiega bardzo wydajnie, co ma bezpośredni wpływ na wysokość uzyskiwanych plonów. Przykładem odmiany o podwyższonej tolerancji na wysokie temperatury i okresowe niedobory wody w glebie jest średniopóźny mieszaniec DKC 3939 (FAO 270-280). Jest to odmiana o ziarnie typu dent polecana do uprawy na terenie Polski centralnej i południowej. Oprócz bardzo wysokiego i stabilnego poziomu plonowania, charakteryzuje się również dobrym wigorem wiosennym i tolerancją na niskie temperatury, wyleganie oraz fuzarium kolb.

Pomimo braku bezpośredniego wpływu na przebieg warunków pogodowych i występowanie warunków suszowych, możemy podjąć szereg działań z zakresu technologii uprawy, które przyczyniają się do zmniejszenia dotkliwych skutków stresu suszy dla roślin.

Marcin Liszewski