

Protesty rolników

- rolnicy sprzeciwiają się ustawie „Piątka dla zwierząt”

str. 8-9

Odmiany pszenicy ozimej

- wstępne wyniki plonowania 2018-2020

str. 10-11

Miody i produkty pszczele

- rodzaje miodów, propolis, pierzga

str. 4-5

Spis treści

Aktualności

Międzynarodowy Dzień Kobiet
Wiejskich

.....str. 3

Światowy Dzień Chleba

.....str. 3

Specjalista doradza

Miody i produkty pszczele

.....str. 4-5

Samorząd rolniczy

Działania izby rolniczej

.....str. 6-7

Temat numeru

Protesty rolników

.....str. 8-9

Dobre praktyki w rolnictwie

Duży wybór odmian
pszenicy ozimej

.....str. 10-11

Streszczenie wykładów

Targi Ferma

.....str. 12-13

Ubezpieczajmy się u siebie

Pakiet „Super Rolnik 2021”

.....str. 14

Informacje z rynku „Zjazdowa”

Jabłka

.....str. 15

Smaki i pasje z regionu

Program „mojaWieś”

.....str. 16

Miesięcznik Rolniczy

Redakcja: Materiały do gazety

Sylwia Skulimowska – 604 627 197

sylwia.skulimowska@izbarolnicza.lodz.pl

Reklama: Piotr Kociołek – 692 467 000

piotr.kociolek@wp.pl

Zdjęcie na okładce: własne IRWL

oraz artykuł tematyczny str. 8-9

Redakcja i wydawca nie ponoszą odpowiedzialności za treść

tekstów i reklam dostarczonych przez instytucje współpracujące.

Redakcja nie zwraca niezamówionych tekstów i zastrzega sobie

prawo ich skracania, redagowania i umieszczania na stronie

www.izbarolnicza.lodz.pl

Nakład: 10 000 egz. ISSN 2300 - 4487

Wydawca: SAM-ROL Sp. z o.o.,

ul. Beskidzka nr 124, 91-610 Łódź,

tel. 42 632 70 21

Projekty i druk:

www.tagraf.pl



Izba Rolnicza Województwa Łódzkiego
ul. Beskidzka nr 124, 91-610 Łódź
tel. 42 632-70-21 fax 42 632-70-31,
www.izbarolnicza.lodz.pl, info@izbarolnicza.lodz.pl



Izba Rolnicza
Województwa Łódzkiego

Biura Powiatowe	Przewodniczący/ Delegat	Adres biura	Telefon/@
Bełchatów	Piotr Kociołek Janusz Frydrychowski	Urząd Gminy ul. Kościuszki 13 97-400 Bełchatów	511 124 504 bpbelchatow@izbarolnicza.lodz.pl
Brzeziny	Eugeniusz Supera Dorota Kołodziejczyk	UG Brzeziny ul. Sienkiewicza 16 A 95-060 Brzeziny	510 474 851 bpbbrzeziny@izbarolnicza.lodz.pl
Kutno	Włodzimierz Jaworski Andrzej Górczyński	ul. Podrzeczna 18 99-300 Kutno, pok. 117	510 474 825 bpkutno@izbarolnicza.lodz.pl
Łask	Bronisław Węglewski Iwona Mamzer	ul. Narutowicza 17 98-100 Łask	510 474 871 bplask@izbarolnicza.lodz.pl
Łęczyca	Zbigniew Marczak Krzysztof Ogórek	ul. Przedrynek 2, parter 99-100 Łęczyca	510 474 725 bpłeczyca@izbarolnicza.lodz.pl
Łowicz	Roman Wodzyński Waldemar Wojciechowski	ul. Starościńska 1 99-400 Łowicz, pok. 213	510 474 800 bpłowicz@izbarolnicza.lodz.pl
Łódź-Wschód	Michał Owczarek Marcin Derach	ul. Beskidzka nr 124 91-610 Łódź, pok. 2	510 474 874 bpłodz-wsch@izbarolnicza.lodz.pl
Opoczno	Marian Kacprzak Krzysztof Juszyński	Starostwo Powiatowe ul. Kwiatowa 1a 26-300 Opoczno, pok. C16	510 474 870 bpopoczno@izbarolnicza.lodz.pl
Pabianice	Grzegorz Antoniewski Jan Chojcecki	ul. Piłsudskiego 34 95-200 Pabianice	510 474 865 bpbabianice@izbarolnicza.lodz.pl
Pajęczno	Paweł Sikora Jarosław Gasiecki	ul. 1 Maja 13/ 15 98-330 Pajęczno, pok. 14	510 474 813 bppajeczno@izbarolnicza.lodz.pl
Piotrków Tryb.	Janusz Terka Szymon Bogusławski	Starostwo Powiatowe Al. 3 Maja 33 97-300 Piotrków Tryb.	510 474 861 bpiotrkow@izbarolnicza.lodz.pl
Poddębice	Ewa Bednarek Leszek Chmielecki	GS Samopomoc Chłopska ul. Kaliska 3/5 99-200 Poddębice	510 474 725 bppoddębice@izbarolnicza.lodz.pl
Radomsko	Andrzej Komala Andrzej Gruszczyński	ul. Kościuszki 6 97-500 Radomsko, pok. 210	510 474 801 bpradomsko@izbarolnicza.lodz.pl
Rawa Maz.	Sylwester Libera Małgorzata Rosa	ul. Kościuszki 5 96-200 Rawa Maz., pok. 58	510 474 850 bprawa@izbarolnicza.lodz.pl
Sieradz	Jan Kołodziejczyk Jerzy Wróbel	Starostwo Powiatowe Plac Wojewódzki 3 98-200 Sieradz, pok. 309	511 124 538 bpsieradz@izbarolnicza.lodz.pl
Skierniewice	Jacek Ossowicz Roman Rosiński	ul. Konstytucji 3 Maja 6 96-100 Skierniewice	510 474 841 bpskierniewice@izbarolnicza.lodz.pl
Tomaszów Maz.	Dariusz Kowalczyk Paweł Rochala	ul. Św. Antoniego 41 97-200 Tomaszów Maz., pok. 20	510 474 862 bptomaszow@izbarolnicza.lodz.pl
Wieluń	Krzysztof Wróbel Zbigniew Szkudlarek	ul. Palestrancka 5/4 98-300 Wieluń	510 474 804 bpwielun@izbarolnicza.lodz.pl
Wieruszów	Jerzy Karsznia Adam Ciećka	ul. Waryńskiego 14 98-400 Wieruszów	510 474 804 bpwieruszow@izbarolnicza.lodz.pl
Zduńska Wola	Zenon Kowalski Krzysztof Nowak	ul. Ceramiczna 10 98-220 Zduńska Wola	510 474 793 bpzdunska.wola@izbarolnicza.lodz.pl
Zgierz	Jerzy Kuzański Adam Michaś	MPGK w Zgierzu ul. Łęczycka 24 95-100 Zgierz	510 474 738 bpzgierz@izbarolnicza.lodz.pl



TOWARZYSTWO
UBEZPIECZEŃ WZAJEMNYCH
T U W

Nazwa Placówki	Adres biura	Telefon
Biuro Regionalne w Łodzi	91-342 Łódź ul. Swojska 4	42/640-68-53, 640-68-54 lodz@tuw.pl
Oddział w Piotrkowie Tryb.	97-300 Piotrków Trybunalski ul. Kostromska 37	44/649-69-29, 649-69-80 piotrkowtrybunalski@tuw.pl
Oddział w Bełchatowie	97-400 Bełchatów ul. Wojska Polskiego 27 A	44/633-01-03 belchatow@tuw.pl
Oddział w Skierniewicach	96-100 Skierniewice ul. Jagiellońska 4	46/832-30-00, 832-36-49 skierniewice@tuw.pl
Oddział w Łowiczu	99-400 Łowicz ul. Zduńska 51	46/837-00-79 lowicz@tuw.pl
Oddział w Kutnie	99-300 Kutno ul. Zduńska 9	24/254-17-00 kutno@tuw.pl
Oddział w Sieradzu	98-200 Sieradz, ul. Rynek 19	43/822-33-99 fax: 822-38-68 sieradz@tuw.pl
Oddział w Łęczycy	99-100 Łęczyca, ul. Przedrynek 8	24/721-01-61 leczyca@tuw.pl
Oddział w Radomsku	97-500 Radomsko, ul. Piłsudskiego 4	44/683-51-05, 683-21-27 radomsko@tuw.pl



Międzynarodowy Dzień Kobiet Wiejskich - 15 października

Zgromadzenie Ogólne Organizacji Narodów Zjednoczonych ustanowiło 15 października każdego roku, jako Międzynarodowy Dzień Kobiet Wiejskich. W rezolucji A/RES/62/136 z 18 grudnia 2007 r., Zgromadzenie Ogólne ONZ nakłania państwa członkowskie, by przy współpracy z agendami ONZ i społeczeństwem obywatelskim podjęły działania poprawiające sytuację kobiet zamieszkujących obszary rolnicze. Zaleca włączanie tej problematyki do krajowych, regionalnych i globalnych strategii rozwoju. Podjęte działania powinny być ukierunkowane na tworzenie możliwości mających na celu poprawę sytuacji kobiet wiejskich, podnoszenie ich statusu, wspieranie całkowitego i równego uczestnictwa kobiet wiejskich w podejmowaniu decyzji na wszystkich szczeblach oraz włączanie kwestii kobiet do programów polityki rozwojowej. Działania powinny również uwzględniać potrzeby zdrowotne kobiet, zapewniać dostęp starszym kobietom do podstawowych usług socjalnych i medycznych, dostęp do mienia i możliwości zaciągania pożyczek bankowych. Również tematyka zwiększenia zatrudnienia kobiet wiejskich powinna być uwzględniona we wszystkich międzynarodowych i krajowych strategiach, a także w tych odnoszących się do

ograniczania ubóstwa.

Wszystkim Paniom zamieszkującym obszary wiejskie z okazji Międzynarodowego Dnia Kobiet Wiejskich, Izba Rolnicza Województwa Łódzkiego życzy wiele radości z pracy dla polskiej wsi oraz zdrowia i wielu nowych wspaniałych inicjatyw dla wiejskich społeczności.



Światowy Dzień Chleba - 16 października



MINISTERSTWO
ROLNICTWA
I ROZWOJU WSI

Chleb – bohater polskiego stołu

- Pierwsi Słowianie wypieki chleb jako podpłomyki na rozgrzanych kamieniach.
- Z czasem smak chleba poprawił dzięki dodawaniu do niego środków fermentujących i spulchniających oraz wypiekaniu w specjalnych piecach w kształcie glinianych dzwonów.
- Chleb żytni (zwany rżanym) ceniony był w średniowieczu.
- Od XII w. zaczęły pojawiać się pierwsze młyny i cechy piekarskie.
- Najstarszy w Polsce cech piekarzy założono w Krakowie w 1260 r.
- W dawnej tradycji przyjęło się, że pierwszego bochenka wyjętego z pieca nie można było kroić nożem, tylko łamać.
- Każdego gościa przybyłego do domu witano łamanym chlebem na znak szacunku i gościnności.
- Matki wkładały noworodkom chleb w ubranko, co miało zapewnić spokojne życie i bezpieczeństwo.
- Staropolski zwyczaj nakazywał do nowego lokum wnieść bochenek chleba wypieczony w poprzednim domu.

Chleb jest uważany za symbol dostatku i pomyślności. Nieprzypadkowo ważnych gości witamy chlebem

i solą. Bądźmy wdzięczni polskiej wsi i rolnikom za ich trud oraz ciężką pracę przy produkcji żywności wysokiej jakości, w tym polskiego chleba.

Chleb wypieka się od 12 tysięcy lat. Najczęściej w piecu chlebowym z mąki pszennej i żytniej, na zakwasie. Często dodawane są do niego na przykład pestki słonecznika, dyni, siemienia lnianego czy czarnuszka. W polskiej kulturze istnieje wiele tradycji związanych z chlebem. Chleb prądnicki, chleb łączyski, chleb z makiem ze Stolina, chleb żytni z ziemniakami, chleb żytni naturalny, chleb gryczany, chleb słowiński, chleb razowy radziwiłowski – to tylko niektóre z około 100 chlebów widniejących na Liście „Produktów tradycyjnych”

Źródło: MRIRW

Członkowi Rady Powiatowej Izby Rolniczej
Województwa Łódzkiego w Skierniewicach

Panu Jackowi Dziuda

wyrazy głębokiego współczucia
z powodu śmierci

MATKI

składa Zarząd IRWŁ oraz Rada Powiatowa IRWŁ
w Skierniewicach

Szanowni Państwo,

Oddajemy kolejny numer miesięcznika w „Nowej Roli”. Zapraszam do zapoznania się z jego treścią. Izba Rolnicza Województwa Łódzkiego zdecydowanie popiera rolników protestujących w słusznej sprawie, ponieważ ustawa o ochronie zwierząt tzw. piątka dla zwierząt to działanie, które doprowadzi do upadku polskiego rolnictwa, jako całości a nie tylko branży futrzarskiej jak usiłuje nam się wmówić. W związku z tym środowisko rolnicze działające ponad podziałami politycznymi zorganizowało protest rolników w Warszawie w dniu 13 października 2020r. (więcej na stronach 8-9).

W tym numerze polecam artykuł Andrzeja Najewskiego z COBORU na temat „Duży wybór odmian pszenicy ozimej” w którym znajdziecie Państwo listę odmian preferowanych do uprawy w województwie łódzkim. Skończyło się lato nadeszła jesień, pszczoły powoli zapadną w sen zimowy dlatego warto przypomnieć sobie o zaletach leczniczych miodu i jego właściwościach. Zachęcam do przeczytania artykułu „Miody i produkty pszczele”, który rozwieje nasze wątpliwości, który miód jest prawdziwy. Polecam także zwrócenie uwagi na Łódzki Rynek Hurtowy „Zjazdowa” S.A. w myśl angielskiego przysłowia „Jedz jedno jabłko dziennie a unikniesz doktora”. Jabłka a także pozostałe owoce i warzywa to źródło wielu cennych składników niezbędnych dla zdrowia i życia człowieka.

Bronisław Najewski

Prezes Izby Rolniczej Województwa
Łódzkiego



Miody i produkty pszczele



Skończyło się lato i nadeszła jesień pszczoły powoli zapadną w sen zimowy prace w pasiekach już się skończyły. Czas na podsumowanie zbiorów produktów pszczelich i zastanowienie się nad ich jak najlepszym wykorzystaniem. Dlatego postanowiłem przypomnieć o zaletach leczniczych miodu i jego właściwościach, ale nie tylko miody równie cenne są pozostałe produkty pszczele. Może na początek o podstawowych właściwościach fizycznych miodów. Każdy miód prędzej czy później się skryształizuje najwcześniej będą się kryształizowały miody, w których przewagę ilościową w duecie cukrów prostych (glukoza fruktoza) zawartych w miodzie będzie miała glukoza wtedy miód kryształizuje szybko typowy przykład takiego miodu to miód rzepakowy. Odwrotna sytuacja będzie miała miejsce gdy w miodzie będzie przewaga fruktozy wtedy taki miód będzie długo pozostawał płynny i tu takim przykładem będzie miód akacjowy. Teraz opiszę Wam poszczególne miody odmianowe zacznę od tych wiosennych a skończę na miodach późnych. Muszę tu również uczciwie dodać, że naprawdę czysto odmianowe miody są rzadkością. Przyczyną tego są warunki nektarowania roślin (jedne przykładowo nektarują od rana inne po południu) na nektarowanie kwiatów ma też wpływ temperatura wilgotność powietrza i nasłonecznienie. Pszczoły są bardzo pracowite i odbywają loty od wczesnych godzin rannych do zmroku, a co za tym idzie gdy w ciągu dnia jedne kwiaty przestają wydzielać nektar oblatują inne mieszając przyniesiony nektar razem na plastrach (dobrym przykładem będzie lipa i chaber bławatek). Miód uznajemy wtedy za lipowy gdy zawiera on przewagę pyłków z lipy.

Miód wielokwiatowy wiosenny: barwa od jasno żółtej po brązową bardzo cenny może ale nie musi szybko kryształizować (ciemniejsza barwa i wolniejsza kryształizacja spowodowane są dodatkiem spadzi która może już występować na przełomie kwietnia i maja). Smak może być często ostry a w przypadku znacznej



Spadź iglasta



Propolis - kit pszczeli

zawrości nektaru z mniszka także cierpki.

Miód rzepakowy: barwa żółta szybko krystalizuje tworząc drobniutkie kryształy konsystencję i wygląd bielutkiego szmalcu da się również tak jak szmalec rozsmarować na kanapce jeżeli został raz zdekrystalizowany (rozgrzany w celu doprowadzenia do postaci płynnej) po powtórnej krystalizacji jest bardzo twardy. Smak łagodny lekko przypominający olej rzepakowy.

Miód akacjowy: barwa bezbarwny do jasno żółtej bardzo długo pozostaje płynny. W smaku bardzo łagodny.

Miód lipowy: barwa od żółtej do ciemno żółtej a nawet do jasno brązowej (w przypadku dodania przez pszczoły spadzi) krystalizuje dość późno. W smaku ostry lekko gorzki (czysty miód lipowy jest gorzki).

Miód gryczany: barwa ciemno brązowa krystalizuje dość późno. Posiada bardzo charakterystyczny smak.

Miód nawłociowy: barwa żółta krystalizuje dość późno. W smaku bardzo łagodny.

Miód wrzosowy: barwa ciemno żółta do jasno brązowej w przypadku tego miodu nie możemy mówić o typowej krystalizacji bo ma on konsystencję galaretowatą.

Teraz jeszcze o miodach spadziowych: mamy ich dwa rodzaje liściasty i iglasty. **Spadź liściasta** jest barwy brązowej do ciemno brązowej a **spadź iglasta** jest barwy ciemnej prawie czarnej gdy popatrzymy pod światło będzie miała odcień zieleni miody te krystalizują bardzo wolno i jeszcze po upływie roku pozostają płynne. Miody spadziowe tym też różnią się od miodów nektarowych, że w swoim składzie zawierają minerały. Pamiętajmy też o tym, że miody jednej odmiany mogą bardzo różnić się w smaku, zależy to od warunków glebowych wilgotności gleby i powietrza a także nasłonecznienia.

Przedstawiłem tu tylko najpopularniejsze miody na naszym rynku odmian zebranych przez pszczoły z różnych innych gatunków roślin może być znacznie więcej i będą miały oddziaływanie na nasz organizm w zależności z jakiej rośliny pochodzi zebrany nektar. Powiecie no tak ale czy zjem łyżkę miodu lipowego czy wypiję napar z kwiatu lipy efekt będzie ten sam, o toż nie bo tu zaczyna się cud natury który nazywa się pszczoła. W miodzie ważne jest to co pszczoła przyniesie w nektarze z kwiatów. równie ważne, jeśli nie ważniejsze jest to co dołoży od siebie czyli całą paletę enzymów które pojawiają się w miodzie podczas przetwarzania przez pszczoły nektaru przyniesionego z kwiatów w miód. To właśnie te enzymy powodują że



Pierzga pszczela

miód jest aseptyczny i działa odkażająco na nasz organizm (w miodzie jest też niewielka ilość nadtlenu wodoru i związki z grupy polifenoli) enzymy regulują też niezależnie od gatunku miodu procesy trawienne w naszym przewodzie pokarmowym. A wiele schorzeń powodowanych jest złym funkcjonowaniem trawienia w naszym organizmie.

Na rynku są też różne mieszanki miodu z różnymi owocami i innymi dodatkami, już starożytni wiedzieli że mieszanie różnych produktów daje lepsze efekty Arystoteles pisał że całość to często więcej niż suma. Bezpośrednio od pszczelarzy możemy też kupić **ziołomiody**, często uważane są one za próby fałszowania miodu, ale patrząc na ul jako fabrykę w której pszczoły produkują miód to ziołomiod różni się od miodu tylko surowcem jaki został użyty przez pszczoły do produkcji.

Jak wcześniej wspominałem nie tylko miód produkują pszczoły bo mamy również propolis i pierzgę. **Propolis** jest to mieszanina związków zawartych w substancjach żywicznych wydzielanych przez rośliny. Służy pszczołom do uszczelnienia i zabezpieczenia gniazda przed różnego rodzaju patogenami które mogą zaatakować rodzinę pszczelą. Olbrzymią jego zaletą jest ta że zestaw antybiotyków który zawiera działa wybiórczo nie niszcząc bakterii potrzebnych w naszym organizmie a tylko te które powodują sta-

ny chorobowe. Profilaktycznie należy zażywać po kilka kilkanaście kropli rano przed śniadaniem (na przykład łyżeczka miodu i kilka kropli roztworu propolisu) jeśli pojawi się u nas infekcja dawkę zwiększamy do kilkunastu kropli i zażywamy trzy razy dziennie przed każdym posiłkiem. Bardzo dobre efekty daje zażywanie propolisu przy owrzodzeniu przewodu pokarmowego. Można też propolis stosować zewnętrznie wszelkie rany będą się goić znacznie szybciej i blizny po nich będą mniejsze lub nie będzie ich wcale (propolis wspomaga wytwarzanie kolagenu), jest też skuteczny w leczeniu ran zakażonych gronkowcem złocistym. Nie musimy się obawiać, że przedawkujemy lub pojawią się jakieś skutki uboczne.

Kolejnym produktem wytwarzanym przez pszczoły jest **pierzga**. Większość organizmów żywych potrzebuje zróżnicowanych pokarmów dla organizmu pszczoł miód dostarcza węglowodanów natomiast pierzga dostarcza białek. Pierzga jest to pyłek zebrany przez pszczoły z kwiatów złożony w komórkach plastra ubity i poddany procesowi kiszenia. Zawiera bardzo szerokie spektrum bakterii mlekowych oraz bardzo wiele białek których często nam brakuje. Spożywamy łyżeczkę przed śniadaniem przez kolejne dwadzieścia dni potem robimy tygodniową przerwę ponieważ możemy przedawkować białka. Pierzga jest nie zastąpiona szczególnie w schorzeniach wątroby powstrzymuje rozpad komórek i bardzo przyspiesza regenerację wątroby. Ze względu na szeroką gamę bakterii mlekowych zalecana jest przy terapiach antybiotykowych.

Jak wcześniej wspominałem ul jest naturalną fabryką chemiczną w której pszczoły przeprowadzają bardzo skomplikowane procesy chemiczne wytwarzając produkty o nie bagatelnym znaczeniu w profilaktyce i leczeniu ludzi. Pamiętajcie jednak że jakość tej produkcji zależy od jakości surowca jaki pszczoły znajdują w swoim otoczeniu i nadmierne a często wręcz niepotrzebne stosowanie chemii w rolnictwie pogarsza zdecydowanie jakość tej produkcji i nie tylko bo też jakość naszego życia.

Myszę, że choć trochę przybliżyłem Wam podstawową wiedzę na temat produktów pszczelich, na szersze opisanie tej pszczelej apteki niestety nie pozwala mi ilość miejsca przeznaczona na ten artykuł.

Autor: Andrzej Kołuda SPŻŁ



Robotnice składające nektar do komórek

Działania izby rolniczej - wrzesień 2020



Posiedzenie Rady Powiatowej IRWiL w Wieluniu

Część merytoryczna

Zarząd Izby Rolniczej Województwa Łódzkiego wydaje na wniosek gmin opinie w sprawie przekształcenia gruntów leśnych na cele nieleśne i gruntów rolnych na cele nierolnicze.

W dniu 2 września 2020 r. w imieniu Zarządu Izby Rolniczej Województwa Łódzkiego - Bronisław Węglewski - Prezes IRWiL i na wniosek Rady Powiatowej IRWiL w Rawie Mazowieckiej zwrócił się do Prezesa KRIR - Wiktora Szmulewicz:

- o podjęcie działań w celu zmniejszenia procedur kredytowych rolnika wymaganych przez banki podczas udzielania kredytów rolnikom. Rolnicy skarżą się, że często banki chcąc udzielić niewielkiego nawet kredytu, żądają zbyt dużych zabezpieczeń (dwóch poręczycieli z odpowiednim majątkiem oraz cały majątek rolnika - kredytobiorcy). To wiąże się z wydłużeniem uzyskania kredytu przez rolnika.

- o ponowne podjęcie działań mających na celu wszczęcie procedury przez Ministerstwo Rolnictwa o uzyskanie zgody Unii Europejskiej na rozszerzenie pomocy na wszystkie gałęzie produkcji rolniczej. Do Biura IRWiL zgłaszają się rolnicy, którzy nie zostali objęci pomocą COVID-19 szczególnie sadownicy, pszczelarze, hodowcy kaczek, strusi. Jednocześnie informują, że IRWiL w uwagach do projektu rozporządzenia w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania oraz wypłaty pomocy finansowej na operacje typu „Pomoc dla rolników szczególnie dotkniętych kryzysem COVID-19 m.in. wnioskowała o pomoc dla wszystkich rolników, którzy ponieśli straty wskutek pandemii.

W związku z sygnałami wpływającymi do Biura IRWiL od osób niepełnosprawnych pracujących w rolnictwie, którzy nie otrzymali w 2018r. w ramach pomocy de minimis refundacji wypłacenia czwartej raty na ubezpieczenie w KRUS (bez składki zdrowotnej) również w 2019 roku niepełnosprawni nie otrzymali czwartej raty refundacji oraz w 2020 r. jest już skończony limit de minimis więc najprawdopodobniej w tym roku również nie otrzymają trzeciej i czwartej raty refundacji; w imieniu Zarządu Izby Rolniczej Województwa Łódzkiego - Bronisław Węglewski - Prezes IRWiL **w dniu 11 września 2020r.** zwrócił się do Prezesa KRIR - Wiktora Szmulewicz o podjęcie interwencji w tej sprawie.

W dniu 17 września 2020 r. w imieniu Zarządu Izby Rolniczej Województwa Łódzkiego - Bronisław Węglewski - Prezes IRWiL, popierając wnioski zgłoszone przez członków Rady Powiatowej IRWiL w Opocznie, przekazał Prezowski KRIR - Wiktorowi Szmulewiczowi w celu rozpatrzenia i dalszej realizacji wniosków.

1. Podjęcie działań mających na celu pomoc rolnikom w ramach COVID-19 dla posiadaczy 1 sztuki zwierzęcia. Każdy rolnik nawet najmniejszy posiadający jedno zwierzę powinien mieć możliwość uzyskania dopłaty.

2. Podjęcie działań w celu dodatkowego odstrzału dzików, gdyż rolnicy znów mają z nimi problem, niszczą im uprawy, zasiewy.

3. Podjęcie działań mające na celu poprawę nawierzchni dróg gruntowych, które służą rolnikom do dojazdu na pole, a są często bardzo złej jakości przez co narażają rolników na dodatkowe koszty np. częstsze naprawy ciągników.

W dniu 17 września 2020 r. w imieniu Zarządu Izby Rolniczej Województwa Łódzkiego - Bronisław Węglewski - Prezes IRWiL zwrócił się zarówno do Wojewody Łódzkiego jak i Marszałka Województwa Łódzkiego o pilne zorganizowanie spotkania instytucji pracujących na rzecz rolnictwa województwa łódzkiego. Tematyka spotkania powinna dotyczyć trudnej sytuacji w rolnictwie, ze szczególnym uwzględnieniem:

- sytuacji na rynku trzody chlewnej, w związku z zagrożeniem wirusem ASF, którego w województwie łódzkim jeszcze nie ma, ale występuje w województwach ościennych. W związku z wykryciem w ostatnich dniach ogniska ASF w Wschodnich Niemczech wystąpiły drastyczne spadki cen skupu żywca wieprzowego w naszym kraju.

III/VI Walne Zgromadzenie IRWiL

W dniu 15 września 2020 r. III w VI Walne Zgromadzenie Izby Rolniczej Województwa Łódzkiego odbyło się w sali konferencyjnej nowej siedziby Izby Rolniczej Województwa Łódzkiego w Łodzi przy ulicy Beskidzkiej 124. Przed rozpoczęciem Walnego Zgromadzenia, Prezes IRWiL - Bronisław Węglewski oraz Delegat na WZ IRWiL, Członek Zarządu Województwa Łódzkiego - Andrzej Górczyński przebiegli wstępę. Budynek poświęcił ks. Jarosław Leśniak - Duszpasterz Rolników Archidiecezji Łódzkiej. Natomiast uroczyste otwarcie siedziby Izby Rolniczej Województwa Łódzkiego z udziałem gości zaproszonych odbędzie się w późniejszym terminie. Członkowie WZ IRWiL w trakcie posiedzenia przyjęli uchwały m.in. w sprawie udzielenia absolutorium dla Zarządu Izby Rolniczej Województwa Łódzkiego i podjęli wnioski, które w dniu 16 września 2020 r. zostały przesłane do Prezesa KRIR - Wiktora Szmulewicz w celu rozpatrzenia i dalszej realizacji.

W omawianym okresie Zarząd IRWiL wydał opinie do projektu:

- rozporządzenia MRiRW w sprawie opłat związanych z

oceną materiału siewnego;

- rozporządzenia MRiRW w sprawie metod pobierania i okresu przechowywania materiału siewnego, oceny tego materiału, wzoru protokołu pobierania prób materiału siewnego oraz sporządzania dokumentacji;

- rozporządzenia MRiRW w sprawie zalesiania gruntów rolnych oraz zalesianie gruntów innych niż rolne;

- rozporządzenia MRiRW w sprawie określenia jednorazowego odszkodowania z tytułu wypadku przy pracy rolniczej lub rolniczej choroby zawodowej oraz zasiłku chorobowego;

- rozporządzenia MRiRW w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania oraz wypłaty pomocy finansowej na operacje typu „Rozwój przedsiębiorczości-rozwój usług rolniczych”;

- ustawy o zmianie ustawy o ochronie zwierząt oraz niektórych innych ustaw;

- rozporządzenia MRiRW w sprawie stawek dotacji przedmiotowych dla różnych podmiotów wykonujących zadania na rzecz rolnictwa;

- konsultacji profile żywieniowe;

- rozporządzenia MRiRW w sprawie szczegółowego zakresu zadań realizowanych przez KOWR związanych z wdrożeniem na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej programu dla szkół;

Posiedzenie Komisji Rewizyjnej Izby Rolniczej Województwa Łódzkiego

W dniu 9 września 2020r. w siedzibie Izby Rolniczej Województwa Łódzkiego przy ul. Beskidzkiej 124 w Łodzi odbyło się posiedzenie **Komisji Rewizyjnej Izby Rolniczej Województwa Łódzkiego**. Członkowie Komisji zapoznali się ze Sprawozdaniem z dochodów i wydatków IRWiL - stan na 31 sierpnia 2020 r. oraz ze Sprawozdaniem z wykonania budżetu i planu finansowego za 2019 r. Komisja przygotowała sprawozdanie z działalności Komisji Rewizyjnej w 2019 roku oraz wniosek o absolutorium dla Zarządu IRWiL za rok 2019.

Posiedzenia Komisji ds. Statutu, Budżetu i Regulaminów Izby Rolniczej Województwa Łódzkiego

W dniu 9 września 2020r. w siedzibie Izby Rolniczej Województwa Łódzkiego przy ul. Beskidzkiej 124 w Łodzi odbyło się posiedzenie **Komisji ds. Statutu, Budżetu i Regulaminów Izby Rolniczej Województwa Łódzkiego**. Członkowie komisji zapoznali się ze Sprawozdaniem z dochodów i wydatków - stan na 31.08.2020 r. oraz z projektem budżetu i założeniami planu finansowego na rok 2020.

Również Komisja wydała opinię w sprawie projektu budżetu i założeń planu finansowego na rok 2020.

W dniu 15 września 2020r. w siedzibie Izby Rolniczej Województwa Łódzkiego przy ul. Beskidzkiej 124 w Łodzi odbyło się kolejne posiedzenie **Komisji ds. Statutu, Budżetu i Regulaminów Izby Rolniczej Województwa Łódzkiego**. Członkowie zapoznali się ze zmianami w Statucie IRWŁ i wydali opinię w tej sprawie.

Posiedzenia Rad Powiatowych IRWŁ

W omawianym okresie odbyły się **dwa posiedzenia** Rady Powiatowej IRWŁ (w dniu 11.09.2020 r. w Opocznie oraz w dniu 29.09.2020 r. w Wieluniu). Delegaci rozmawiali o trudnej sytuacji w rolnictwie, programie wapnowania.

Natomiast przedstawiciele instytucji sektora rolnego przekazali informacje m.in. temat zasad i kryterium funkcjonowania programu wapnowania, pobierania prób glebowych oraz stanu sanitarno - weterynaryjnego województwa łódzkiego.

Targi, konferencje, spotkania, dożynki

W dniu 4 września 2020 roku w miejscowości Orłów Kolonia w gminie Bedlno w powiecie kutnowskim odbyło się drugie spotkanie programu pilotażowego „Lokalne Partnerstwa ds. Wody” (LPW).

Uczestnicy spotkania pojechali w teren, do jazu Orłów na rzece Moszczenica. Lech Kazimierski - Kierownik Nadzoru Wodnego w Kutnie przedstawił historię budowy obiektu oraz sposób działania i konserwacji jazu.

Po powrocie Barbara Miskiewicz ze Starostwa Powiatowego w Kutnie przekazała informację na temat pozyskiwania funduszy przez Spółki wodne, planowanych zmianach w prawie wodnym oraz wyjaśniła wiele kwestii związanych z pozwoleniami i zgłoszeniami wodnoprawnymi.

Waldemar Kuta - Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku, oraz Krzysztof Kołodziejczyk - Dyrektor Zarządu Zlewni w Łowiczu odpowiadali na zadawane pytania w kwestiach dotyczących gospodarowania wodami. Zadeklarowali chęć pomocy przy organizacji spotkań LPW.

Pan Damian Bujala - Kierownik Spółki Wodnej w Bedlinie zaprezentował jej działalność. Założona w 1984 roku spółka funkcjonująca bardzo prężnie, która wygrywa liczne przetargi oraz świadczy usługi wodno-kanalizacyjne.

Z ramienia Izby Rolniczej Województwa Łódzkiego uczestniczyli: Włodzimierz Jaworski - Przewodniczący IRWŁ w Kutnie, Delegaci IRWŁ w Kutnie: Konrad Olejniczak, Robert Pawlikowski oraz pracownik Biura Powiatowego IRWŁ w Kutnie - Magdalena Studzińska.

W dniu 5 września 2020 r. w Rogowie na polach Pani Bogny Gajzlerowicz Starostwo Powiatowe w Brzezinach zorganizowało po raz XII Powiatowy Konkurs Orki. Wydarzenie miało to na celu wyłonienie wśród rolników najlepszego traktorzystę (oracza). Oceniany był styl, dokładność, głębokość orki, a także właściwe ustawienie pługa. W XII Powiatowym Konkursie Orki wzięło udział 8 zawodników rywalizujących w dwóch kategoriach: pług zagonowy i pług obrotowy. Uczestnicy konkursu wykonywali orkę za pomocą nowoczesnych sprzętów oraz tradycyjnych np. ciągnikiem C 360. Wszyscy uczestnicy Konkursu otrzymali nagrody od organizatorów i sponsorów, wśród których była m.in.: Izba Rolnicza Województwa Łódzkiego.

W dniu 6 września 2020 r. przedstawiciele łódzkiego samorządu rolniczego wzięli udział w Jasnogórskich Dożynkach. Izbę Rolniczą Województwa Łódzkiego reprezentował poczet sztandarowy w składzie: Janusz Frydrychowski - Delegat WZ IRWŁ oraz Marzanna Frydrychowska i Patryk Gasiński.

Uroczystą Mszę Świętą z błogosławieństwem płodów ziemi i wieńców żniwnych odprawił metropolita białostocki abp Tadeusz Wojda. W przeddzień dożynek, tj. 5 września, przedstawiciele izb rolniczych spotkali się, aby omówić bieżące sprawy w rolnictwie.



Posiedzenie Rady Powiatowej IRWŁ w Opocznie

wiec bieżące sprawy w rolnictwie.

W spotkaniu udział wzięli Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi Jan Krzysztof Ardąnowski oraz Jan Białkowski - Podsekretarz Stanu w MRiRW. Poruszono wiele problemowych kwestii – m.in. brak pomocy dla producentów trzody chlewnej w cyklu otwartym w ramach pomocy w związku z Covid.

W dniach 9-10 września 2020 r. w Jachrance odbyła się konferencja oraz warsztaty pt. „Gospodarstwa rodzinne w dobie globalizacji” zorganizowana przez Krajową Radę Izb Rolniczych w partnerstwie z Lubelską Izbą Rolniczą, Izbą Rolniczą Województwa Łódzkiego, Pomorską Izbą Rolniczą w ramach Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich - Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach schematu II Pomocy Technicznej KSiOW PROW na lata 2014-2020. W konferencji i warsztatach uczestniczył Zarząd IRWŁ, Delegat do KRIR oraz Dyrektor Biura IRWŁ.

W dniu 11 września 2020 r. na terenie Gminnego Centrum Kultury, Sportu, Turystyki i Rekreacji w Dzierżanej obchodzono jubileusz 20-lecia istnienia Stowarzyszenia Agroturystycznego Ziemi Zgierskiej, który był okazją do podziękowania prezesowi oraz wszystkim członkom, za pracę na rzecz rozwoju agroturystyki na terenie Ziemi Zgierskiej. W obchodach jubileuszu z ramienia IRWŁ uczestniczył - Jerzy Kuzański Dyrektor Biura IRWŁ, który wręczył listy gratulacyjne dla zasłużonych członków Stowarzyszenia. Zastępca wojewody łódzkiego - Karol Młynar-

czyk odznaczył prezesa Stowarzyszenia - Zbigniewa Hauke „Srebrnym Krzyżem Zasługi” nadanym przez Prezydenta RP za całokształt jego działalności na rzecz rozwoju i promocji turystyki w naszym regionie.

W dniu 27 września 2020 r. w Archikatedrze w Łodzi odbyły się Diecezjalne Dożynki. Z ramienia IRWŁ uczestniczył Jerzy Kuzański - Dyrektor Biura IRWŁ.

Inna działalność IRWŁ

- **Biura Powiatowe Izby Rolniczej Województwa Łódzkiego** prowadzą nabór rolników na szkolenia dla użytkowników profesjonalnych z zakresu stosowania środków ochrony roślin. Osoby zainteresowane prosimy o kontakt z miejscowym Biurem Powiatowym IRWŁ.

- Bezpłatna publikacja Izby Rolniczej Województwa Łódzkiego miesięcznik „W NOWEJ ROL” trafia do rolników, mieszkańców wsi województwa łódzkiego.

- Prawnik Izby Rolniczej Województwa Łódzkiego **udziela bezpłatnie** porad prawnych dla rolników.

Wszystkie działania, interwencje podejmowane przez Zarząd Izby Rolniczej Województwa Łódzkiego oraz informacje na temat sytuacji w rolnictwie są dostępne na stronie internetowej IRWŁ www.izbarolnicza.lodz.pl

Beata Rzewuska

Specjalista ds. organizacji rynków rolnych i szkoleń

Doradca rolno-środowiskowy

REKLAMA

CZĘŚCI DO CIĄGNIKÓW I MASZYN ROLNICZYCH

OLEJE I SMARY ZOOOTECHNIKA ART. OGRODNICZE OPONY

“ASPOL”

95-200 Pabianice, Świątniki 61, www.aspol.agro.pl
tel. kom. 600 29 39 62, 600 99 03 89

TU KUPISZ
ORYGINALNE CZĘŚCI

URSUS

Rolnicy Powiatu Piotrkowskiego sprzeciwiają się ustawie „Piątka dla zwierząt”



Rolnicy Powiatu Piotrkowskiego sprzeciwiają się ustawie „Piątka dla zwierząt”

Solidarnie strajkują z rolnikami z całego kraju.

Powiat Piotrkowski jest jednym z największych powiatów w Polsce pod względem hodowli świń, ponieważ hoduje tutaj się około 420 000 sztuk trzody chlewnej, co stanowi 5% hodowli świń w Polsce. Region ten jest nazywany Piotrkowskim Zagłębem Trzody Chlewnej, gdzie znajduje się 3531 stad świń w których około 70% produkcji pochodzi z gospodarstw prowadzących hodowlę w cyklu otwartym.

Mimo, że środowisko rolnicze producentów trzody chlewnej powiatu piotrkowskiego zostało mocno zróżnicowane poprzez pominięcie hodowców świń w cyklu otwartym we wsparciu finansowym dla rolników poszkodowanych na skutek wystąpienia COVID-19 z tytułu poniesionych strat, to ustawa o zmianie ustawy o ochronie zwierząt tzw. „Piątka dla zwierząt” bardzo połączyła wszystkich rolników i utwierdziła we wspólnym działaniu - proteście przeciw szkodliwej ustawie.

Przewodniczący Rady Powiatowej Izby Rolniczej Województwa Łódzkiego w Piotrkowie Trybunalskim i NSZZ Solidarność RI Powiatu Piotrkowskiego Pan Janusz Terka o problemach rolników powiatu piotrkowskiego i powiatów ościennych sygnalizował już kilka miesięcy temu w najwyższych urzędach kraju – u premiera i ministra rolnictwa, jednakże rząd zostawił hodowców świń w cyklu otwartym na lodzie. W akcie bezradności, desperacji i braku wsparcia ze stron rządzących

dnących w dniu 09 września br. na terenie piotrkowskiego ŁODR został zorganizowany strajk rolników na który przybyło około 150 rolników i 70 ciągników rolniczych.

Przewodniczący na tym strajku mówił:

„Każe się nam, rolnikom z cyklu otwartego budować chlewnie na maciory. W dobie ASF takie działanie to samobójstwo. Na taki obiekt potrzebne są ogromne pieniądze. A jak przyjdzie ASF, to co? Będziemy płakać? Przez

Nie tędy droga. Nowoczesne rolnictwo polega na tym, że rolnik współpracuje z producentem prosiaka. To jest przyszłość. W tej chwili stado podstawowe naprawdę się szybko odbudowuje. Tylko jak nas zabraknie, rolników z cyklu otwartego, to ci którzy produkują prosięta będą mieć jeszcze większe problemy niż my. Bo co, polski prosiak pojedzie na Zachód? Przecież to nie jest możliwe. Jest też problem z ASF-em. Walka prowadzona z wirusem nie przynosi efek-



lata nas namawiano na to abyśmy się specjalizowali w tuczu otwartym, a w tej chwili chce się to teraz zniszczyć.

tów. Zmieniają się rządy, a efektów nie ma. Z ASF-em walczy się zrzucając głównie odpowiedzialność na rolników. Mamy bioasekurację i kontrole, i tak w kółko. Mamy bardzo wiele do zrobienia. Wlepią się nam mandaty, a wirus szaleje w środowisku. To nie rolnicy przywlekli ASF do Polski. To nie rolnicy roznoszą go po terenie. Jakby ASF-u nie było za płotem, to wirus nie wszedłby do stada. Niech państwo weźmie się poważnie za redukcję populacji dzika, a nam niech da narzędzia, które pozwolą nam przetrwać tę sytuację. Wiadomo, że to przyjdzie do woj. łódzkiego. Nikt na to nie jest przygotowany. Oprócz kontroli, państwo nie robi nic żeby przygotować się na najgorszy scenariusz. Nie mamy zakładów, które by odbierały tucznika, nie mamy laboratoriów, itd.”

Rolnicy Ziemi Piotrkowskiej i powiatów ościennych bardzo tłumnie (około 300-400 osób) przyłączyli się do krajowych działań protestacyjnych organizowanych w dniach 30 września br. i 13 października br. w Warszawie, ponieważ nowelizacja ustawy o ochronie zwierząt tzw. „Piątka dla zwierząt” to wielkie i realne zagrożenie nie tylko dla hodowli w Polsce, ale również dla gospo-





darstw rodzinnych i całego polskiego rolnictwa.

Podczas protestu Przewodniczący Piotrkowskiej Izby Rolniczej pan Janusz Terka podkreślił, że:

„Mamy w Polsce coś takiego jak prawo i sprawiedliwość. W tej chwili rolnicy zastanawiają się co faktycznie jest. Prawo jest po stronie rolników i sprawiedliwość też, tylko ta partia, która tak się nazywa, nie jest po stronie rolników”

Nawoływał władze państwa do podjęcia dialogu społecznego:

„Panie prezydencie, odwiedzał pan wsie i miasta. Spotykał się pan z grupami kilku, kilkunastu czy kilkudziesięciu osób, a w tej chwili stoi tutaj kilka tysięcy. Czy mógłby pan teraz do nas wyjść? To ma bardzo duże znaczenie. Jeśli chodzi o władzę, to jest pan jedyną siłą, która może nam pomóc. Ale żeby Pan nam pomógł, to my też potrzebujemy siły. Dlatego jeśli by pan poświęcił dwie lub trzy minuty dla rolników, a warto poświęcić, bo na Pana głosowali, to na pewno by nam pomogło. Czy tak trudno wyjść z pałacu do rolników?

Zapraszamy.

Mam nadzieję, że głos rolnika jest słyszany w pałacu prezydenckim i Pan prezydent do nas wyjdzie. Mamy w Polsce coś takiego jak prawo i sprawiedliwość. W tej chwili rolnicy zastanawiają się co faktycznie jest. Prawo jest po stronie rolników i sprawiedliwość też, tylko ta partia, która tak się nazywa, nie jest po stronie rolników. **Przyjeżdżacie do nas przed wyborami** przeważnie, albo jak są dożynki - święto plonów i **wtedy mówicie, że rolnicy są najważniejsi. Później na drugi dzień niszczyte tych rolników.** Chrześcijanin

i prawdziwy Polak tak nie postępuje. Dlatego macie jeszcze czas na to, aby zachować twarz. Jesteście Polakami? Czy jesteście prawdziwymi chrześcijanami? Jeśli tak, to czemu niszczyte tych ludzi, czemu niszczyte nas? Mówi się, że chłop żywi i kiedyś bronił. **W tej chwili żywimy, a jak będzie trzeba to się obronimy.** Jest nas dużo i mało. Jest



nas dzisiaj wystarczająco. Jak będzie trzeba, to za tydzień, miesiąc i dwa przyjdziemy. Jesień i zima będą nasze. Będziemy walczyć do skutku, aż zwyciężymy. Nie pozwolimy abyście zniszczyli nasze gospodarstwa. Chłop jest potęgą i basta!”



Dnia 7 października br. przez cały kraj przełała się fala rolniczych protestów przeciw ustawie „Piątka dla zwierząt”, również rolnicy ziemi piotrkowskiej przeszli z banerami i taczka z gnojowicą przed buro poselskie PiS, jednakże do rolników wyszedł radny PiS i umówił spotkanie z Posłem Antonim Macierewiczem na 12 października na które to Poseł nie przybył.

Zdaniem Przewodniczącego:

„To jest chore co się dzieje z polskim rolnictwem. Sądzę, że to nie koniec protestów, to dopiero ich początek! Z jednej strony rolnicy są zdeterminowani, a z drugiej strony widzimy, że władza w Polsce nie ustępuje, a wręcz atakuje rolników. Nie chcę się wypowiadać na temat obecnego ministra rolnictwa, bo ja tego pana nie znam, ale człowiek który był twórcą ustawy o ochronie zwierząt, tej ustawy która tak bardzo rozgoryczała rolników, zostaje naszym szefem! Ustawa o której mówimy, to jest policzek od Rządu dla rolników, i to w dodatku tak mocny... A mianowanie Ministrem Rolnictwa człowieka który tworzył tę ustawę, to już nie jest policzek, ale taki mocny kop...”

Do protestów rolniczych rolników powiatu piotrkowskiego i powiatów ościennych przyłączyły się również jak i udzieliły wsparcia lokalne firmy branży rolniczej.

Autor: E. Komar

Protesty na węźle Kutno - Północ

W dniu 7 października odbył się protest rolników powiatu kutnowskiego pod hasłem „Obronimy Polską Wieś”. Protestujący rolnicy blokowali m.in. rondo w miejscowości Sójki przy zjeździe na autostradę A1 na węźle Kutno – Północ. W proteście wzięło udział około 70 rolników.

Pięć punktów protestu:

- wprowadzenie szkodliwej ustawy tzw. „Piątki dla zwierząt”,
- systemowe niszczenie polskiego rolnictwa,
- brak walki z ASF,
- zamknięcie ważnych dla branży rynków zbytu,
- nadmierny import produktów rolno - spożywczych.

Rolnicy powiatu kutnowskiego wyrażają przede wszystkim swój sprzeciw wobec ustawy „Piątki dla zwierząt”. Czują się oszukani przez partię rządzącą, boją się, że ich gospodarstwa czeka likwidacja jeśli rząd nie ustąpi w kwestii ustawy. „Piątka dla zwierząt” to ustawa skierowana przeciwko rolnikom, hodowcom, konsumentom. To cios wymierzony w całą gałąź gospodarki rolnej i z nią powiązanych.

Autor: M. Studzińska



Duży wybór odmian pszenicy ozimej

Obecnie Krajowy rejestr pszenicy ozimej liczy 129 odmian, jest więc w czym wybierać. Spośród odmian zarejestrowanych, najwięcej jest jakościowych chlebowych (grupa A) – 52 oraz chlebowych (grupa B) – 57. Jedna odmiana została zaliczona do grupy E, 15 – do grupy odmian pastewnych, a cztery to odmiany regionalne. Tak duża liczba odmian dostępnych na rynku nasiennym powoduje, że wybór jest trudny. Znaczne zróżnicowanie odmian pod względem wielu cech rolniczo-użytkowych pozwala jednak na wybór odmiany najlepiej przystosowanej do warunków danego gospodarstwa. W optymalnym wyborze pomocne powinny być wyniki Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego (PDO), a zwłaszcza wyniki regionalne, pochodzące z danego województwa.

Przy ocenie wartości gospodarczej odmian pszenicy ozimej najważniejszym kryterium jest plenność. W tej cesze dokonuje się wyraźny postęp hodowlany. Plenność jest cechą uwarunkowaną genetycznie, jednak duże znaczenie mają także warunki glebowe, poziom agrotechniki, a także warunki pogodowe, które w ostatnich latach były zróżnicowane. Na wysokość uzyskanych plonów znaczny wpływ miała susza, zwłaszcza

w roku 2018. Znacznie korzystniejszy dla plonowania pszenicy ozimej był natomiast rok 2020.

W województwie łódzkim, w grupie odmian jakościowych najlepiej plonowały odmiany Opoka (zwłaszcza na przeciętnym poziomie agrotechniki) oraz Euforia. W grupie odmian chlebowych wybór odmian jest szerszy, a poziom plonowania z reguły wyższy. W tej grupie odmian bardzo dobrze plonowała Wenecja, która podobnie jak LG Keramik, po trzech latach badań rejestrowych została ostatecznie zaliczona do grupy B. Od wielu lat bardzo korzystne wyniki uzyskuje również odmiana Artist oraz mieszańcowa odmiana Hybery (konieczny coroczny zakup materiału siewnego). Z odmian badanych w doświadczeniach PDO w roku 2020 po raz pierwszy bardzo dobre wyniki uzyskały odmiany KWS Donovan i RGT Specialist z grupy B i pastewna odmiana Tonnage.

Przy wyborze odmiany ważną cechą jest zimotrwałość. Jednak ze względu na łagodne w ostatnich latach zimy jest to też cecha trudna w ocenie. Dla odmian najnowszych oceny zimotrwałości opierają się w głównej mierze na wynikach z chłodni. W realnych warunkach polowych o przeżimowaniu roślin, poza niskimi temperaturami, decyduje jeszcze szereg innych czynników

(stopień zahartowania, wiatr, itp.). Stąd oceny zimotrwałości w warunkach prowokacyjnych nie zawsze muszą się potwierdzić w warunkach rzeczywistej zimy.

W uprawie pszenicy ozimej powszechnie stosuje się chemiczną ochronę przed chorobami i wyleganiem. Niemniej jednak przy wyborze odmiany warto uwzględnić także genetyczną odporność odmian. Pozwala to przynajmniej na częściową redukcję zużycia środków ochrony roślin. Kilka nowych odmian wyróżnia się większą odpornością na rdzę brunatną. Przy wyborze odmiany warto zwrócić uwagę na rdzę żółtą – choroba ta występuje w różnym nasileniu w poszczególnych latach, jednak w przypadku pojawienia się na odmianach wrażliwych może powodować bardzo duże spadki plonowania. Różnice odmianowe w tej cesze są duże.

Zarejestrowane odmiany różnią się również dość znacznie pod względem wysokości roślin i odporności na wyleganie. W warunkach suszy zagrożenie wyleganiem było mniejsze, natomiast w tym roku, zwłaszcza w warunkach intensywnej uprawy cecha ta miała większe znaczenie.

Andrzej Najewski
COBORU



Tabela 1

Wstępne wyniki plonowania. **Pszenica ozima**. Plon ziarna odmian (%wzorca). Lata zbioru: 2018, 2019, 2020, średnia 2018-2020

Lp.	Odmiana	Zimotrwałość	Plon ziarna w % wzorca							
			Poziom a ₁				Poziom a ₂			
			2020	2019	2018	Średnia 2018-2020	2020	2019	2018	Średnia 2018-2020
Wzorzec, dt z ha			97,4	92,9	75,3	88,5	106,1	96,0	80,4	94,2
odmiany jakościowe chlebowe (grupa A)										
1	Natula	5	93	97	102	97	94	95	98	96
2	Patras	4	98	103	92	98	100	100	93	98
3	Hondia	5,5	94	91	96	94	93	94	92	93
4	RGT Kilimanjaro	4	101	99	98	99	103	97	98	99
5	Formacja	4,5	96	96	94	95	95	100	100	98
6	Apostel	3,5	96	105	—	101*	97	106	—	102*
7	Comandor	4,5	100	98	—	99*	98	101	—	100*
8	Euforia	5,5	104	106	—	105*	102	106	—	104*
9	Reduta	4,5	97	90	—	94*	93	86	—	90*
10	Bataja	4,5	95	—	—	—	95	—	—	—
11	Lokata	5,5	97	—	—	—	98	—	—	—
12	Moschus	3,5	96	—	—	—	99	—	—	—
13	Opoka	4,5	108	—	—	—	102	—	—	—
14	SY Dubaj	4,5	104	—	—	—	103	—	—	—
15	SY Yukon	5	101	—	—	—	101	—	—	—
odmiany chlebowe (grupa B)										
16	Artist	4	104	108	103	105	102	106	106	105
17	Hybery F ₁	3,5	103	103	106	104	105	98	106	103
18	Medalistka	5,5	101	99	97	99	101	102	99	101
19	Rivero	3,5	101	101	104	102	102	98	102	101
20	Owacja	4,5	103	102	107	104	99	100	106	102
21	Błyskawica	4	92	102	—	97*	96	102	—	99*
22	Plejada	5	101	102	—	102*	101	103	—	102*
23	Sfera	4	96	99	—	98*	100	98	—	99*
24	SY Orofino	4	101	102	—	102*	103	102	—	103*
25	Admont	4,5	99	—	—	—	100	—	—	—
26	Bosporus	4	101	—	—	—	101	—	—	—
27	Godnik	3,5	98	—	—	—	98	—	—	—
28	KWS Donovan	3	107	—	—	—	108	—	—	—
29	LG Keramik	4	102	—	—	—	102	—	—	—
30	RGT Specialist	3,5	103	—	—	—	104	—	—	—
31	Venecja	4	106	—	—	—	105	—	—	—
odmiany pozostałe (grupa C)										
32	RGT Treffer	4,5	101	—	—	—	101	—	—	—
33	Lawina	4,5	98	—	—	—	96	—	—	—
34	Tonnage	3,5	107	—	—	—	104	—	—	—
Liczba doświadczeń			3	3	3	9	3	3	3	9

Wzorzec – wszystkie badane odmiany

* - średnia z dwóch lat



Streszczenie wykładów Targi Ferma



Pasza własnej produkcji i jej wpływ na optymalizację strawności u drobiu ***Żywienie drobiu stanowi podstawowy element kosztowy każdego gospodarstwa, a co za tym idzie decyduje zarówno o sukcesach, jak i porażkach biznesowych fermy.***

Karol Sobański, Ksenia Pięta

Większość ferm charakteryzujących się wysoką intensywnością chowu stosuje gotowe mieszanki paszowe, jednakże coraz większa liczba producentów decyduje się mieszać paszę samemu. Stawiają swoje mieszalnie i kupują komponenty od rolników. Wiedzą, że taka opcja daje im pewność jakości i obniża koszty produkcji. Każdy, kto myśli o budowie swojej mieszalni, powinien zastanowić się, jakiej ilości paszy będzie potrzebował, czy będzie ją sprzedawał na zewnątrz, jakie rodzaje chce produkować - dla jednego czy dla wielu gatunków zwierząt, a także ile ma być używanych komponentów w produkcji paszy. Dawka żywieniowa jest układana przez doradcę z firmy paszowej, od którego hodowca kupuje premiksy. Nowoczesne rozwiązania pozwalają producentom na „usamodzielenie się” i mniejsze przywiązanie do konkretnej wytwórni pasz. Trzeba wziąć pod uwagę, że przy tworzeniu własnej paszy producent ma możliwość ingerencji w jej skład i np. dołożenie konkretnego jednego komponentu. Dzięki zastosowaniu kompleksowej automatyki i oprogramowania, mieszalnia może pracować

w cyklu ciągłym nawet 24 godziny na dobę, osiągając od 10 do 15 cykli produkcyjnych na godzinę. A ponadto, do jej obsługi potrzebna jest tylko jedna osoba. Dzięki własnej mieszalni hodowca może sam zająć się zarówno chowem, jak i produkcją paszy. Istnieje możliwość rozbudowy automatyki i sterowania, co umożliwia pełną kontrolę każdego procesu produkcyjnego, począwszy od przyjęcia towaru, jego ważenia, zasypu

silosów magazynowych, uzupełnienia silosów produkcyjnych, automatycznego generowania kosztów produkcji, aż po program fakturowy.

Bardzo istotną kwestią jest struktura mieszanki podawana ptakom. W przypadku brojlerów najlepiej zastosować paszę sypką, która jednorodnie rozdrobniona i wymieszana zostanie równomiernie zjedzona przez ptaki. Bardzo ważne, aby w paszy zminimalizować



Oczekiwania konsumentów i producentów na rynku produktów drobiarskich

Dr hab. Monika Michalczuk, prof. SGGW

Instytut Nauk o Zwierzętach, SGGW

w Warszawie

Ciszewskiego 8, 02-786 Warszawa

Branża drobiarska jest działem gospodarki, w którym Polska w ostatnich latach odniosła największy sukces. W Polsce z roku na rok zwiększa się spożycie mięsa i jaj, a konsumenci zaczynają sięgać po nowe produkty o podwyższonej wartości odżywczej oraz produkty premium. Obecnie rynek drobiu musi się zmagać z wieloma mitami, które narosły wokół dobrostanu zwierząt i ich produktów, jest to m.in. rola klatek w chowie kur niosek czy mit panujący wśród konsu-

mentów dotyczący obecności antybiotyków i hormonów w mięsie. Tymczasem stosowanie hormonów jest zakazane od dawna. Zgodnie z prawem antybiotyki mogą być stosowane podczas odchovu ptaków tylko w momencie rozwoju choroby i pod kontrolą lekarza weterynarii można zastosować terapię antybiotykową. Należy podkreślić, że mięso drobiowe trafiające do sprzedaży nie zawiera antybiotyków, dlatego branża drobiarska rozpoczęła informowanie nieświadomych konsumentów. W przypadku kur niosek należy pamiętać i uświadaczać konsumenta, że nioski trafiające do chowu klatkowego pochodzą ze specjalnego, dostosowanego do tego typu produkcji rodu i linii genetycznej. Współczesne kury mają ograniczony instynkt żerowania i kwoczenia, co powoduje że posiadają lepsze

predyspozycje do chowu klatkowego. Dlatego należy odpowiedzieć sobie na pytanie ile konsument może zapłacić za jaja z chowu alternatywnego oraz mięso z chowu wybiegowego, i czy faktycznie chce za to zapłacić, jak często kupi taki produkt, oraz czym się kieruje przy wyborze produktów z chowu alternatywnego? Najważniejsze pytanie ile zmian jest w stanie jeszcze ponieść producent niosek, który 8 lat temu był zmuszony do modernizacji swoich kurników i wymiany klatek na nowe wg wymagań UE, a obecnie nakłada się na niego podobne wymagania, ale nie wynikające z legislacji a z oczekiwań konsumenta? Na te wszystkie pytania spróbujemy odpowiedzieć podczas najbliższego spotkania na Międzynarodowych Targach FERMA BYDŁA oraz FERMA ŚWIŃ I DROBIU.

wać udział frakcji pylistej, która utrudnia wyjadanie jej z karmideł, prowadząc do wydłużenia czasu jedzenia i spowolnienia przesunięcia treści pokarmowej w jelitach, skutkującego namnożeniem patogennych drobnoustrojów, a tym samym do spowolnienia średniego tempa wzrostu stada. Struktura paszy ma kluczowe znaczenie dla piskląt w początkowym okresie chowu, gdy ptaki nie są w stanie pobrać zbyt dużej ilości pokarmu, a w ich organizmach muszą znaleźć się wszystkie potrzebne składniki odżywcze. Aby uzyskać optymalną strukturę dla wszystkich grup żywieniowych należy rozdrabniać komponenty za pomocą młynika walcowego, który został wyposażony w dwa walce napędzane za pomocą jednego silnika, ale pracujące z różną prędkością, po to, aby szybko i odpowiednio skruszyć ziarno. Posiada w standardzie separator magnetyczny pozwalający na wychwycenie zbędnych metali.

Mieszalnice pasz dla drobiu mogą być oparte o mie-

szalniki poziome łopatkowe MPL z rozdrabniaczami walcowymi, dzięki którym można uzyskać wydajność 5 - 15 ton na godzinę lub mieszalniki pionowe przeznaczone dla mniejszych ferm. Warto zaznaczyć, że dokładność mieszania w modelu MPL wynosi 1:100.000, dzięki czemu można stosować dodatki śladowe (nawet 10 g na 1.000 kg paszy). Mieszalnię można wyposażyć w stację mikronawożenia, czyli rampę na worki - big bag, z których premiksy i mikrokomponenty są pobierane w odpowiedniej ilości do zbiornika wagowego oraz stację nanonawożenia - stanowiska na nanoskładniki, z których komponenty są pobierane w odpowiedniej ilości przenośnikami do nano wagi.

Cała mieszalnia jest zaprojektowana tak, aby spełnić wszystkie wymagania dotyczące homogenności paszy, jej optymalnej strawności oraz zachowania wyjątkowej higieny, która w dobie Ptasiej Grypy jest dużym zagrożeniem, związanym także z odpowiednim podawaniem paszy.



Możliwość zastosowania ziarna żyta w żywieniu drobiu

Sylwester Świątkiewicz, Anna Arczewska-Włosek, Instytut Zootechniki PIB, Balice

Żyto jest zbożem o stosunkowo niskich wymaganiach klimatyczno-glebowych, a jednocześnie odpornym na szkodniki oraz porażenie grzybami. Z tego powodu koszty zabiegów agrotechnicznych przy jego uprawie są istotnie niższe w porównaniu z innymi gatunkami zbóż. Jednocześnie należy potencjał produkcyjny nowoczesnych (hybrydowych) odmian żyta może przewyższać produktywność innych zbóż, zwłaszcza w przypadku upraw na glebach lekkich. Dlatego też znaczenie uprawy nowoczesnych odmian żyta w warunkach krajowych będzie wzrastało, a oprócz celów konsumpcyjnych, istotną część uzyskiwanych plonów będzie mogła być przeznaczana na cele paszowe.

Żyto jest tradycyjnie uważane za zboże o ograniczonej przydatności w żywieniu drobiu. Wynika z wysokiej zawartości substancji antyodżywczych, to jest

przede wszystkim niektórych frakcji włókna pokarmowego, w ziarnie żyta. Należy jednak podkreślić, że wieloletnia praca hodowlana doprowadziła do ilości tych niepożądanych składników w życie do poziomu, które może być akceptowany w praktycznym żywieniu drobiu, w tym kurcząt rzeźnych. W Instytucie Zootechniki PIB wykonano badania nad wartością pokarmową ziarna żyta hybrydowego w żywieniu drobiu. Przyjęto hipotezę badawczą, że zastosowanie enzymu paszowego o aktywności ksylanazy pozwoli na wprowadzenie znaczących poziomów ziarna żyta hybrydowej odmiany Brasetto do mieszanek paszowych dla kurcząt rzeźnych i kur nieśnych. Celem badań było zatem określenie wpływu rosnącego udziału ziarna żyta w mieszance paszowej i dodatku ksylanazy na wskaźniki produkcyjne brojlerów i niosek.

Uzyskane wyniki wskazują, że po spełnieniu określonych warunków, ziarno żyta hybrydowego stanowi przydatne źródło energii i białka w żywieniu drobiu. W przypadku kurcząt rzeźnych zaleca się jednak jego stosowanie u starszych ptaków, w growerowo-

-finiszeryowym okresie odchowu (do 15-20% mieszanki paszowej). U młodszych ptaków (1-21 dzień życia) wprowadzenie ziarna żyta do diety może mieć negatywny wpływ na wskaźniki produkcyjne. Wskazaniem jest również stosowanie dodatku preparatu enzymatycznego (ksylanazy) w przypadku mieszanek zawierających ziarno żyta. Oprócz stabilizującego wpływu na lepkość treści i skład mikroflory jelitowej, dodatek ksylanazy może pozytywnie oddziaływać na wskaźniki produkcyjne, zwłaszcza u młodszych kurcząt.

Na podstawie rezultatów doświadczenia na kurach nieśnych stwierdzono, że pomimo nieznacznego pogorszenia wydajności nieśnej (bez wpływu na masę znoszonych jaj i wykorzystanie paszy), ziarno żyta może być z powodzeniem stosowane w żywieniu niosek, a jego udział w mieszance paszowej może wynosić do 20-25%. Dodatek preparatu enzymatycznego (ksylanazy) nie ma wpływu na wskaźniki produkcyjne kur, ale jego stosowanie pozwala na obniżenie lepkości treści jelitowej ptaków żywionych mieszanką paszową z wysokim udziałem ziarna żyta.



Pakiet „Super Rolnik 2021”

Towarzystwo Ubezpieczeń Wzajemnych „TUW” przygotowało dla rolników, w których posiadaniu lub współposiadaniu jest gospodarstwo rolne specjalną ofertę ubezpieczeniową w ramach Pakietu „Super Rolnik 2021”.

W ramach powyższego Pakietu można ubezpieczać budynki wchodzące w skład gospodarstwa rolnego (w tym budynki mieszkalne i budynki gospodarcze np. obory, stajnie, chlewnie, kurniki, stodoły, szopy, szklarnie), na warunkach określonych w ustawie z dnia 22 maja 2003r. o ubezpieczeniach obowiązkowych, Ubezpieczeniowym Funduszu Gwarancyjnym i Polskim Biurze Ubezpieczeń Komunikacyjnych. Zakres ochrony obowiązkowego ubezpieczenia budynków rolniczych można rozszerzyć o szkody powstałe na skutek dewastacji, dymu i sadzy, fali podnaddźwiękowej, katastrofy budowlanej, przepięcia, silnego wiatru, trzęsienia ziemi, uderzenia pojazdu, upadku drzew i masztów, zalania i zapadania się ziemi, natomiast budynków mieszkalnych nawet w szerszym zakresie – w wariancie ubezpieczenia „wszystkie ryzyka”. Ochroną można także objąć budowle, w tym m.in. silosy, podjazdy, płyty obornikowe i hale brezentowe, a także obiekty małej architektury, których piękno i pomysłowość wykonania niejednokrotnie możemy podziwiać w ogrodach naszych rolników.

Dodatkowo, w ramach Pakietu „Super Rolnik 2021”, można ubezpieczyć następujące mienie: ziemniaki, zwierzęta gospodarskie, sprzęt rolniczy, materiały i zapasy gospodarstwa rolnego, ruchomości domowe i stałe elementy wykończeniowe budynków. Ubezpieczenie zapewni ochronę mienia od pożaru i innych zdarzeń losowych, z możliwością rozszerzenia o ryzyko powodzi. Zakres ubezpieczenia może obejmować również kradzież z włamaniem, rabunek, rozbój uliczny oraz kradzież stałych elementów wykończeniowych (zewnętrznych) budynku mieszkalnego. Ponadto, ochroną objęte będą także koszty: akcji ratowniczej, działań podjętych po szkodzie, odtworzenia dokumentacji i naprawy zabezpieczeń przeciwkradzieżowych.

W Pakiecie „Super Rolnik 2021” można również ubezpie-

czyć szyby i przedmioty szklane od stłuczenia oraz instalacje odnawialnych źródeł energii (instalacje fotowoltaiczne, solarne, wiatraki, pompy ciepła itp.)

W Pakiecie „Super Rolnik 2021” można zawrzeć także umowę obowiązkowego ubezpieczenia OC rolnika, które wraz z dobrowolnymi ubezpieczeniami następstw nieszczęśliwych wypadków oraz OC w życiu prywatnym, będzie stanowiło dopełnienie ochrony rolnika i osób pozostających z nim we wspólnym gospodarstwie domowym przed skutkami zdarzeń, w których będą uczestniczyć lub które powstaną z ich winy, a w których osobami poszkodowanymi będą osoby trzecie.

Dodatkowo w ramach Pakietu „Super Rolnik 2021”, można objąć ochroną ubezpieczeniową sprzęt rolniczy: kombajny zbożowe, maszyny rolnicze samojezdne, sprzęt rolniczy (zagregowany z maszyną rolniczą samojezdną) oraz ciągniki i przyczepy rolnicze od wszystkich zdarzeń (Agrocasco) w tym także i od ryzyka kradzieży.

W przypadku zawarcia umowy ubezpieczenia w Pakiecie „Super Rolnik 2021” rolnikowi przysługuje zniżka specjalna za kompleksowe ubezpieczenie posiadanego mienia. Wysokość zniżki może wynieść nawet 20%, zgodnie z zasadą, że im większa liczba i rodzaj zawartych ubezpieczeń w pakiecie, tym większa zniżka, a w efekcie mniejsza składka do zapłaty przez rolnika.

Ponadto, przy zawieraniu umowy ubezpieczenia w Pakiecie „Super Rolnik 2021” Ubezpieczony otrzyma kupon zniżkowy, uprawniający do zwolnienia z opłaty składki członkowskiej w przypadku zawarcia w systemie informacyjnym Towarzystwa Ubezpieczeń Wzajemnych „TUW” następujących umów ubezpieczenia:

1) OC posiadacza pojazdu mechanicznego i/lub autocasco (w tym pakiet „Razem w TUW”),

2) upraw rolnych z dopłatami do składki z budżetu państwa,

3) zwierząt gospodarskich z dopłatami do składki z budżetu państwa.

Kupon zniżkowy może być wykorzystany przez rolnika wielokrotnie, przy umowach ubezpieczenia zawieranych na rzecz ubezpieczonego rolnika z rocznym okresem ważności kuponu.

Pakiet „Super Rolnik 2021” jest atrakcyjną ofertą zarówno dla rolników będących już Członkami Towarzystwa, jak i dla tych, którzy dopiero wstąpią w poczet jego Członków. Pakiet ten zapewnia kompleksową ochronę ubezpieczeniową, dostosowaną do indywidualnych potrzeb rolników, a przy tym, co istotne, bardzo przystępną cenowo.

Towarzystwo Ubezpieczeń Wzajemnych „TUW” zaprasza do swoich jednostek terenowych i agentów na terenie całego kraju. Więcej informacji na stronie internetowej www.tuw.pl.



**TOWARZYSTWO
UBEZPIECZEŃ WZAJEMNYCH**
T U W

Towarzystwo Ubezpieczeń Wzajemnych „TUW” Biuro Regionalne w Łodzi, ul. Swojska 4, 91-342 Łódź, tel. 42 640-69-80, lodz@tuw.pl

**Informacja stanowi materiał promocyjny Towarzystwa Ubezpieczeń Wzajemnych „TUW” z siedzibą: 02-793 Warszawa, ul. H. Raabego 13*



UBEZPIECZAJMY SIĘ U SIEBIE

Towarzystwo Ubezpieczeń Wzajemnych „TUW” jest kontynuatorem wielowiekowej tradycji wzajemności ubezpieczeniowej. Od prawie 30 lat realizujemy społeczno-ekonomiczną ideę „jeden za wszystkich, wszyscy za jednego”. Naszym głównym celem jest zapewnienie ochrony ubezpieczeniowej, dostosowanej do potrzeb i oczekiwań naszych członków.

ATRAKCYJNA OFERTA I DODATKOWE RABATY!



- Obowiązkowe ubezpieczenie budynków rolniczych od ognia i innych zdarzeń losowych, z możliwością rozszerzenia ochrony o dodatkowe 12 ryzyk, a dla budynków mieszkalnych w wariancie od wszystkich ryzyk.
- Obowiązkowe ubezpieczenie OC rolnika z tytułu posiadania gospodarstwa rolnego.
- Ubezpieczenie Bezpieczna Zagroda:
 - ✓ budynków i budowli, w tym budynków mieszkalnych w wariancie od wszystkich ryzyk,
 - ✓ mienia w gospodarstwie rolnym, w tym także od ryzyka kradzieży z włamaniem (nowość na rynku),
 - ✓ ruchomości domowych i stałych elementów wykończenia, w tym także od ryzyka kradzieży z włamaniem,
 - ✓ szyb i innych przedmiotów szklanych od stłuczenia, w tym baterii i kolektorów słonecznych,
 - ✓ instalacji odnawialnych źródeł energii (OZE), w tym solarnych, fotowoltaicznych, pomp ciepła, wiatraków, itp.,
 - ✓ budynków i budowli w budowie,
 - ✓ odpowiedzialności cywilnej w życiu prywatnym,
 - ✓ następstw nieszczęśliwych wypadków, i wiele innych...
- Ubezpieczenie sprzętu rolniczego (Agrocasco).

TUW „TUW” posiada sieć wyspecjalizowanych placówek na terenie całego kraju. Zapraszamy po atrakcyjną ofertę.

www.tuw.pl

Informacja stanowi materiał promocyjny Towarzystwa Ubezpieczeń Wzajemnych „TUW” z siedzibą w Warszawie 02-793, ul. Raabego 13.

ŚWIEŻE I ZDROWE BO ZE ZJAZDOWEJ

Jabłko



Angielskie przysłowie nie bez powodu mówi: „Jedz jedno jabłko dziennie, a unikniesz doktora”. Jabłko to źródło cennych składników prozdrowotnych. Są w Polsce bardzo popularne i łatwo dostępne. Stanowią około 50 procent wszystkich spożywanych przez nas owoców.



Według zaleceń żywieniowych warzywa i owoce powinny stanowić podstawę naszego codziennego jadłospisu. Nie tylko uzupełniają posiłki, ale pomagają utrzymać prawidłowo zbilansowaną i urozmaiconą dietę. Jabłka, dzięki walorom smakowym oraz dostępności przez niemal cały rok, są jednym z najpopularniejszych owoców w codziennej diecie Polaków. Są też najczęściej przetwarzanym owocem w naszym kraju.

Jabłoni to roślina wieloletnia, należąca do rzędu różowców, rodziny różowatych, podrodziny ziarnkowych. Występuje głównie w strefie klimatu umiarkowanego. Owocuje najczęściej od wczesnego lata do późnej jesieni. Jabłka są niskokaloryczne i stanowią źródło cennych związków biologicznie czynnych.

Na uwagę zasługuje przede wszystkim wartość żywieniowa jabłek. Odnaczają się wysoką zawartością błonnika pokarmowego, pektyn, witaminy C, beta-karotenu (prowitaminy A) oraz związków polifenolowych – naturalnych przeciwutleniaczy. Przetwory jabłkowe (musy, przeciery, soki, koncentraty) również stanowią dobre źródło polifenoli. Związki polifenolowe wykazują silne działanie antyoksydacyjne, neutralizują szkodliwe działanie wolnych rodników oraz hamują reakcje z tlenem lub ozonem. Dzięki swoim właściwościom, związki polifenolowe znalazły zastosowanie w profilaktyce wielu schorzeń, m.in. przyczyniają się do zmniejszenia występowania nowotworów, chorób układu sercowo-naczyniowego oraz innych chorób cywilizacyjnych. Ponadto, badania wykazują zależność między dietą bogatą w związki polifenolowe, a zmniejszeniem zachorowalności na niedokrwienne choroby serca. Zawartość związków polifenolowych w jabłkach zależy od sposobu uprawy,

stopnia dojrzałości, warunków klimatycznych oraz odmiany. W polskich sadach uprawiane są najczęściej odmiany: 'Idared', 'Jonagold', 'Ligol' oraz 'Gala'.

Pod względem cech użytkowych jabłko dzielimy na deserowe, stołowe i przerobowe. Najważniejszymi aspektami przy wyborze jabłek są ich smak i przydatność przetwórcza. Smak owoców zależy od stosunku kwasów do cukrów, konsystencji miąższu, zawartości pektyn, związków aromatycznych i garbników. Inną ważną cechą jabłek przeznaczanych na przetwory jest ich zdolność przechowalnicza. Najdłużej przechowywane mogą być odmiany zimowe – aż do 8 miesięcy.

Jabłka odgrywają ważną rolę również w polskiej kuchni, stanowią podstawowy składnik popularnej szarlotki, można je spożywać w postaci świeżej, suszonej lub przygotować z nich przetwory: soki, musy czy kompoty. Obecnie coraz bardziej popularny jest napój alkoholowy cydr, czyli przefermentowany sok z dojrzałych jabłek.

1. Kierczyńska, S. 2015. Produkcja, eksport i ceny zagęszczonego soku jabłkowego a ceny skupu jabłek do przetwórstwa w Polsce (Production, export and prices of concentrated apple juice and apple purchase prices for processing in Poland). Roczniki Naukowe Ekonomii Rolnictwa i Rozwoju Obszarów Wiejskich 101(3):74-81.

2. Jąder K. 2018. Produkcja, konsumpcja i eksport jabłek w Polsce w latach 2005-2016. Problemy Rolnictwa Światowego tom 8 (XXXIII), Zeszyty Naukowe Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie 4: 209-221.

3. Borowska A. (2013) Roczniki Ekonomii Rolnictwa i Rozwoju Obszarów Wiejskich, Wydział Nauk Ekonomicznych Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, s.140-160.

4. Zalega J., Szostak-Węgierek D. (2013) Żywnienie w profilaktyce nowotworów. Część I. Polifenole roślinne, karotenoidy, błonnik pokarmowy. Problemy Higieny i Epidemiologii, 94(1), s. 41-49.

ZAPRASZAMY PO JABŁKA NA ZJAZDOWĄ!



SZARLOTKA

Składniki:

- mąka (pszenna, razowa, ryżowa) - 300g
- masło lub olej kokosowy - 200g
- ksylitol - 50g
- jajko - 1 sztuka
- proszek do pieczenia - 1 łyżeczka
- jabłka - 1 kg
- cynamon

Przygotowanie:

Z mąki, pokrojonego w kostkę masła / oleju kokosowego, ksylitolu, jajka i proszku do pieczenia zagnieść ciasto. Podzielić na dwie części włożyć do lodówki na ok. 1h. W tym czasie umyte jabłka zetrzeć na tartce na grubych oczkach, dodać cynamon i wymieszać. Jedną część ciasta przełożyć do zamrażarki, a drugą wyłożyć spód tortownicy o wymiarach ok. 25 cm. Na tak przygotowanym spodzie ułożyć starte jabłka z cynamonem. Drugą część ciasta wyjąć z zamrażarki i zetrzeć na tartce, rozmieszczając na powierzchni jabłek. Piec w 180 stopniach przez ok. 1h.

Smacznego

Źródło: www.akademiadobregosmaku.sggw.pl

Łódzki Rynek Hurtowy Zjazdowa S.A.

ul. Budy 4 91-610 Łódź tel.: 42 650 87 02 marketing@zjazdowa.com.pl





OFERTA SPECJALNA

DLA MIESZKAŃCÓW POLSKIEJ WSI



mojaWież
mojaPolska

Zapraszamy **STAROSTÓW** do współpracy
z programem „mojaWież”!

Zadzwoń i dowiedz się, co możesz zyskać!
800 007 444

Dołącz do programu „mojaWież”

i skorzystaj z dodatkowego rabatu na
zakup nowego samochodu marki Ford.

W naszej ofercie można znaleźć
zarówno samochody **osobowe**,
jak i **użytkowe**.



**Wybierz swój model i kup
ze specjalnym rabatem aż do 14%!**

Wejdź na **www.mojaWies.pl** lub zadzwoń **800 007 444** i dowiedz się więcej!

