

Z ŻYCIA ŚODR

PODSUMOWANIE XXVI EDYCJI KONKURSU AGROLIGA

MAURZY HANKIEWICZ

W tym roku w Belwederze odbyła się XXVI gala ogólnopolskiego konkursu Agroliga 2018. Zostać Mistrzem, wicemistrzem czy laureatem Agroligi, to wspaniałe wyróżnienie. Przechodzi się do historii wsi czy większej miejscowości, ale przede wszystkim rodzina zapamiętuje to na pokolenia.



38

ŚRODOWISKO W KTÓRYM ŻYJEMY

PRAKTYKI OGRANICZAJĄCE ZANIECZYSZCZENIE WÓD ZE ŹRÓDEŁ ROLNICZYCH

MARIA SIAKAŁA

Problem silnego zanieczyszczenia wód dotyczy w szczególności zanieczyszczenia związkami azotu pochodzącego z produkcji rolniczej. Dlatego obok przepisów prawa, istotne jest też upowszechnianie i wdrażanie na poziomie każdego gospodarstwa rolnego różnorodnych praktyk ograniczających straty nawozów nie tylko podczas przechowywania, ale ich także stosowania.



34

SYGNAŁY ZARZĄDZANIE STADEM BYDŁA MLECZNEGO

TOMASZ MROWIEC

W dniach od 5 do 7 czerwca 2019 roku w Zakładzie Doświadczalnym Instytutu Zootechniki – PIB w Pawłowicach, miało miejsce szkolenie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: „Europa inwestująca w obszary wiejskie.” o tematyce „Zarządzanie stadem bydła mlecznego”.



31 SIERPNIA - 01 WRZEŚNIA

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ



34 377 01 17



XXVIII
KRAJOWA
WYSTAWA
ROLNICZA



Z ŻYCIA ŚODR

JUBILEUSZOWE 40. DNI OTWARTYCH DRZWI	
MAURZY HANKIEWICZ.....	2
XXVI LUBLINIECKIE DNI OTWARTYCH DRZWI	
JAN BALMAS.....	8
REDDYK W KORBIELOWIE	
EWA FOIK.....	10
PODSUMOWANIE XXVI EDYCJI KONKURSU AGROLIGA	
MAURZY HANKIEWICZ.....	12

SPECJALIŚCI RADZA

UPAŁY A PRAWA PRACOWNIKA	
KAROLINA GEILKE.....	14
PSZENICA OZIMA. ŻYTO OZIME .LISTA ODMIAN ZALECANYCH DO UPRAWY W WOJ. ŚLĄSKIM NA ROK 2019	
PIOTR LIPOK, RAFAŁ SZNURA, NORBERT STYRC.....	16
ŚLIMAKI W OGRODZIE	
KARINA KRASOŃ.....	23

SYGNAŁY

IRENA KOSMOWSKA, DZIAŁACZKA OŚWIATOWA	
IZABELA PIJANOWSKA.....	24
ZASADY GOSPODAROWANIA ZASOBEM WŁASNOŚCI ROLNEJ SKARBU PAŃSTWA	
ZESPÓŁ KOWR.....	28
NAJBEZPIECNIEJSZE GOSPODARSTWA W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM	
MAURZY HANKIEWICZ.....	30

LECZENIE PRZEZ KONTAKT Z NATURĄ

MARZENA BĄKIEWICZ.....	32
ZARZĄDZANIE STADEM BYDŁA MLECZNEGO	
TOMASZ MROWIEC.....	34
NAUKA DORADZTWA ROLNICZEMU I PRAKTYCE ROLNICZEJ	
TERESA GIEL.....	36

ŚRODOWISKO W KTÓRYM ŻYJEMY

PRAKTYKI OGRANICZAJĄCE ZANIECZYSZCZENIE WÓD ZE ŹRÓDEŁ ROLNICZYCH	
MARIA SIAKAŁA.....	38
WAPNOWANIE CZAS ZACZAĆ	
MAURZY HANKIEWICZ.....	40

DOM I OGRÓD

Z PORADNIKA OGRODNIKA WAKACJE	
AGNIESZKA KUSIAK.....	42
JOGURT NATURALNY DOMOWY	
BEATA FAJERA.....	44
POTRAWY Z BOBU	
BARBARA MAJNUSZ.....	46
MNISZEK LEKARSKI PROZDROWOTNE WŁAŚCIWOŚCI	
WIESŁAWA KRÓL.....	50
KWIATY DO CELÓW KULINARNYCH	
MARTA GIRTLEK-MOTYKA.....	52

NOTOWANIA

CENY RYNKOWE	
FRANCISZEK MATULA.....	55

PODSUMOWANIE XXVI EDYCJI KONKURSU AGROLIGA

10 CZERWCA 2019 r.



T

ym razem nie w Pałacu Prezydenckim, a w Belwederze odbyła się XXVI gala ogólnopolskiego konkursu Agroliga 2018 r.

Na dziedzińcu zgromadzili się przedstawiciele Sejmu, rządu, Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, instytucji rolniczych, mediów, a przede wszystkim laureaci – finaliści konkursu ze wszystkich województw w kraju.

Wszyscy, mimo upału i prażącego słońca, oczekiwali chwili wręczenia dyplomów, pucharów z rąk Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Andrzeja Dudy. Zgodnie z programem o 13.00 pan Prezydent wraz z Małżonką pojawił się wśród zebranych witając wszystkich ciepło i serdecznie. Oto co powiedział:

„Bardzo dziękuję za przybycie. Bardzo dziękuję za to, że po raz kolejny mogą Państwu wręczyć te laury. Jestem z tego niezmiernie dumny, że to już 11. Raz, kiedy Prezydent RP bezpośrednio laureatom, mistrzom i wicemistrzom wręcza te tak ważne nagrody.(..) Po raz pierwszy zrobił to w 2007 roku prof. Lech Kaczyński.”

W swoim wystąpieniu bardzo często powracał do poprzednich lat, przywołując rangę, a przede wszystkim atmosferę tych spotkań. „Ja i moja żona lubimy to spotkanie, bo jest ono jest zawsze bardzo miłe. Można pokazać, za pośrednictwem mediów, całemu społeczeństwu, wszystkim tym, którzy w różnych miejscach na świecie mogą tę transmisję oglądać, jak dziś wygląda polska wieś, jak wyglądają ręce tych, którzy na co dzień pracują na roli, którzy dzisiaj współpracują i pomnażają tę niezwykle ważną gałąź polskiej gospodarki.

Zostać Mistrzem, wicemistrzem czy laureatem Agroligi, to wspaniałe wyróżnienie. Przechodzi się do historii wsi czy większej miejscowości, ale przede wszystkim rodzina zapamiętuje to na pokolenia.”

Ceremonia wręczenia listów gratulacyjnych i pucharów przebiegała sprawnie, mimo, że Pan Prezydent z każdym z nagrodzonych zamieniał kilka słów.

Na koniec oficjalnej części uroczystości jeszcze raz podziękował wszystkim za przybycie, a wojewódzkim ośrodkom doradztwa rolniczego z całego kraju za wkład pracy w przebieg wojewódzkiego etapu konkursu.

To miłe wyróżnienie, a zarazem zaufanie pracy doradców przez Głową Państwa.

Dalsza część odbywała się w ogrodach Belwederu, gdzie prezentowały się firmy i zakłady przetwórcze przemysłu rolno-spożywczego, prezentu-

opatrzeniem w maszyny rolnicze i części zamienne, a w kategorii rolnicy tytuł Mistrza przypadł właścicielowi gospodarstwa rodzinnego Antoniemu, Annie i Ireneuszowi Kusmierczakom z Bełżca w woj. lubelskim, którzy na 126 ha prowadzą hodowlę ryb.



jąc swoje wyroby. Ich mnogość, różnorodność, a przede wszystkim niepowtarzalny smak, wzbudzał podziw wszystkich obecnych, w tym także pary prezydenckiej, która degustowała liczne specjały, pozując jednocześnie do wspólnych zdjęć.

Laureatami z naszego województwa zostali:

- Firma Majmex z Częstochowy – produkująca artykuły do produkcji rolnej oraz
- Maciej Poroszewski z Bogusławic, rolnik specjalizujący się w produkcji



Pan Prezydent umożliwił także wszystkim chętnym zwiedzenie części Belwederu, tej, w której pracuje on sam, a dawniej pracował w tych salach i pomieszczeniach Marszałek Józef Piłsudzki.

Z reporterskiego obowiązku informuję, że Mistrzem Agroligi 2018 w kategorii firmy została „ROLTOMA” -wł. Tomasz Stypułtowski z Sokół w woj. Podlaskim, zajmująca się za-

pszenicy i rzepaku.

Choć w tym roku nasi wojewódzcy laureaci nie zdobyli tytułów wicemistrzów krajowych, jak ubiegłego roku, to jednak, jak powiedział w swoim wystąpieniu Prezydent Andrzej Duda, to zaszczyt i duma na dziś i na przyszłe pokolenia.

MAURZYCY HANKIEWICZ
Redaktor Naczelny



W dniach od 5 do 7 czerwca 2019 roku w Zakładzie Doświadczalnym Instytutu Zootechniki – PIB w Pawłowicach, miało miejsce szkolenie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: „Europa inwestująca w obszary wiejskie.” o tematyce „Zarządzanie stadem bydła mlecznego”. Jednym z dziewięciu tematów przewodnich trzydniowego szkolenia, były kluczowe elementy optymalnego żywienia krów mlecznych prowadzone przez dr inż. Marianą Kamyczka – Dyrektora Zakładu Doświadczalnego IZ PIB w Pawłowicach.

Podczas wykładu zwrócono szczególną uwagę, iż do problemów stad o wysokiej wydajności mlecznej należą:

- częste występowanie chorób, które mają podłoże metaboliczne; trudności w zacieleniu, a tym samym niska efektywność rozrodu;
- zwiększona podatność krów na choroby infekcyjne (endometritis, mastitis);
- krótki okres użytkowania krów, a także duży procent brakowanych krów.

Maksymalny i dopuszczalny udział krów wykazujących zaburzenia zdrowotne w stadzie to:

- przemieszczenie trawieńca (4%),

Kluczowym aspektem w optymalnym żywieniu krów mlecznych, jest zapotrzebowanie krów na energię. Mleko krowy zawiera około 5% laktozy, czyli przy wydajności dziennej 30 kg mleka, 1,5 kg stanowi laktoza. Na produkcję 1 kg mleka krowa potrzebuje 72 g glukozy (cukier), co przy 30 kg wydajności dziennej stanowi zapotrzebowanie na glukozę na poziomie 2,16 kg.

Kiszonka z kukurydzy stanowi ważne źródło paszy w ogólnym żywieniu krów mlecznych. Według norm żywienia oraz wartości pokarmowej pasz DLG, kiszonka z kukurydzy o zawartości 35% suchej masy, w każdym 1 kilogramie s.m. dostarcza 6,56 MJ energii netto laktacji (NEL) oraz 305 g skrobi i cukru. Dzienna dawka TMR zawierającego 28 kg kiszonki z kukurydzy (9,8 kg s.m.) dostarcza krowie około 64 MJ NEL, co pokrywa prawie w 40% zapotrzebowanie na energię netto przez krowę produkującą dziennie 38 kg mleka o zawartości 4% tłuszczu.

Większość białka pobranego przez krowę (80,4 %) idzie na potrzeby produkcji mleka (wyd. dzienna 30 kg), na potrzeby bytowe (14,2 %), wzrost masy płodów (4,1 %), natomiast tylko 1,3 % białka na wzrost masy ciała.

Wpływ pobierania paszy, wydajność mleczna i ekonomika produkcji - to aspekty składają się na jej opłacalność. U krów mlecznych każdy 1 kg pobranej s.m. paszy

ZARZĄDZANIE STADEM BYDŁA MLECZNEGO

- zatrzymanie łożyska i stany zapalne błony śluzowej macicy (10%),
- zaleganie poporodowe infekcyjne (endometritis, mastitis) (4%),
- trudny poród (15%), czy
- ketoza (15%).

Wykazano, że największy procent brakowania krów w stadach występuje w okresie I laktacji (29 % krów), gdzie prawie ¼ krów (22%) podlega brakowaniu w okresie pierwszych 30 dni trwania laktacji. Istotnym aspektem jest również masa ciała krów po porodzie. Wykazano, że średnio dla 53% krów w stadzie, utrata masy ciała wynosi od 10 do 40 kg, a tylko około 8% krów zwiększa masę ciała po porodzie o 10 – 20 kg (Wangler, 2010).

Inne badania wykazały, że krowy pierwiastki (po pierwszym porodzie), mają tendencję do pobierania o 20% mniej paszy w okresie wczesnej laktacji, niż to ma miejsce u krów wieloródek.

ponad potrzeby bytowe, wpływa na wzrost produkcji o 2 kg mleka. W związku z powyższym przyjmując, że średnia cena mleka to 1,36 zł/l, a cena paszy za okres 305 dni to 1,45 zł/kg to:

2 kg mleka x 305 dni laktacji = wzrost wydajności o 610 kg mleka
dodatkowe 610 kg mleka x 1,36 zł/l mleka = + 830 zł
koszt 305 kg s.m. paszy = - 442 zł
zysk z tytułu większego pobrania paszy = + 388 zł/krowę

O dalszych ciekawych spostrzeżeniach z konferencji w kolejnych artykułach.

TOMASZ MROWIEC
PZDR w Bielsku-Białej