

## Doradzają jak zakiszać

Firma Dow rozpoczęła ogólnopolską kampanię informacyjną, której celem jest rozpropagowanie prawidłowej produkcji pasz objętościowych. Aby to osiągnąć, firma stworzyła podręcznik „Kiszonka w belach”. To zestaw praktycznych porad dla rolników, by pomóc im w rozwiązaniu wszystkich problemów dotyczących produkcji pasz. Mimo tego bowiem, że metoda konserwacji materiału kiszonkarskiego w belach obecna jest w naszym kraju już od kilku lat, to wiedza na ten temat nadal jest niewystarczająca.

Rolnicy pytają m.in. o to, w jakiej fazie dojrzałości i jakie rośliny przeznacza się do zakiszania, jakie preparaty i w jaki sposób stosować, jaki sposób zakiszania pasz jest najbardziej korzystny ze względu na straty?

Podręcznik składa się w sumie z dziesięciu zestawów porad dla rolników, przedstawionych w przystępnej formie. Tematy po-



rad będą dotyczyły wszystkich etapów produkcji kisonki. Począwszy od nawożenia i dbania o glebę, poprzez kwestie dotyczące koszenia traw, kończąc na ich przechowywaniu oraz transportowaniu. Pierwszy spośród dziesięciu bezpłatnych zestawów, wraz z segregatorem, będzie dostępny w partnerskich hurtowniach rolni-

czych na terenie województw: mazowieckiego, łódzkiego, opolskiego, małopolskiego oraz kujawsko-pomorskiego. Kolejne można zamówić elektronicznie, faksem lub też otrzymać w formie papierowej u swojego dostawcy do listopada 2009 roku.

MJ

## Miss Krasula z Lubania

Mimo niezbyt dobrej pogody, ok. 50 tys. ludzi odwiedziło XVIII Targi Rolno – Przemysłowe w Lubaniu. Na imprezę, którą 6 – 7 czerwca zorganizował PODR w Gdańsku łącznie przyjechało 260 firm.

Główną atrakcją targów była Pomorska Wojewódzka Wystawa Zwierząt Hodowlanych. Swoje osiągnięcia zaprezentowało w sumie ok. 120 hodowców. Tytuł czempiona wystawy w kate-

gorii krowy mleczne uzyskała krowa z nr. kat. 62 pochodząca z gospodarstwa rolnego „Dochowo Dairy” z Bobrownik (zdjęcie po lewej), zaś w kategorii jałówek zaszczytny tytuł przypadł jałowce o nr. kat. 8 z Ośrodka Hodowli Zarodowej Gajewo. Zwiedzający wystawę mogli również wskazać ich zdaniem najlepszą krowę, która dostała tytuł Miss Krasula 2009 r. Najwięcej głosów oddano na pierwiastkę o nr. kat. 48 z Hodowli Zarodowej Zwierząt w Prusiewie.

Tłumy przy ringu zgromadził także konkurs „Młodego Hodowcy”. Dzieci oprowadzały jałoweczki oraz wykazywały się wiedzą na temat ich hodowli. Najmłodszy uczestnik miał zaledwie 5 lat.

Nie zabrakło również bydła mięsnego. Zaprezentowano rasy Charolaise, Limousin, Simental, Hereford, Angus i Highland. To jednak nie wszystko. W ramach wystawy zwierząt oceniano najlepsze knurki i loszki, najładniejsze stawki owiec oraz koni.

MJ



## Obniża pH i stabilizuje

Firma Timac Agro Polska poszerza swoją ofertę o nowy produkt o nazwie „Silaprilispro”. To biologiczny preparat wspomagający procesy zakiszania pasz objętościowych. Według przedstawicieli firmy, jego skład pozwala na kontrolę nie tylko procesów zakiszania, ale również umożliwia stabilizację kisonki w okresie jej składowania. Podstawową rolę odgrywa-

ją w tej fazie dwa szczepy bakterii kwasu mlekowego (*Lactobacillus plantarum* i *Pedococcus acidilacti*). Duże znaczenie ma też dodatek dwóch enzymów celulitycznych. Po-

zwalają one na uwolnienie dodatkowych ilości cukrów z włókna, co umożliwia szybsze obniżenie pH kisonki. Jak podają przedstawiciele firmy – do „Silaprilispro” dodano też bakterie kwasu propionowego (*Propionobacterium acidipropionici*). Funkcjonując w warunkach tlenowych, przeciwdziałają grzaniu się przymy, wzrostowi pH oraz rozwojowi grzybów i pleśni.

„Silaprilispro” sprzedawany jest w 300 g saszetkach. Produkt rozpuszcza się w 5 litrach wody, a następnie dopełnia do pojemności 40 litrów bezpośrednio przed użyciem. Tak przygotowany roztwór dozuje się przy pomocy aplikatora w następujących ilościach: kukurydza – 0,33 l/tonę zielonej masy, trawy – 0,5 l/tonę zielonej masy, motylkowate – 1 l/tonę zielonej masy. Za 1g produktu zawierającego ok. 66 miliardów bakterii kwasu mlekowego i propionowego trzeba zapłacić 2,54 zł brutto.

MJ



Fot. firmowe

za pomocą akumulatora. Moc głównego napędu to 165 W, pomocniczego – 90 W. Robot wyposażony jest w zgarniacz. Dostępny jest w rozmiarach od 130 do 190 cm. W ciągu minuty potrafi przemierzyć 4m, zaś maksymalna obsada obory, którą obsługuje, może wynosić 250 krów. Czas potrzebny do naładowania akumulatorów to minimum 6 h. Jednak ze względu na cichy elektryczny napęd jest przyjazny i bezpieczny dla zwierząt. Kompletna instalacja urządzenia to wydatek ok. 80 tys. zł (netto).

MJ