

Wiadomości Zootechniczne

ROK LVII (2019) NUMER 2 (302)



Państwowy Instytut Badawczy

ul. Sarego 2, 31-047 Kraków
tel. 666081176, 666081198, 666081202, fax 12 2856733
e-mail: wiad-zoot@izoo.krakow.pl internet: http://www.izoo.krakow.pl

Wydawnictwa własne IZ PIB

RADA REDAKCYJNA NAUKOWA

Przewodniczący:

dr hab. Katarzyna Ropka-Molik, IZ PIB Kraków

Członkowie: prof. dr hab. Paweł Bielański, IZ PIB, Kraków; dr hab. Ewa Czerniawska-Piątkowska, ZUT, Szczecin; prof. dr hab. Robert Eckert, IZ PIB, Kraków; prof. dr hab. Józefa Krawczyk, IZ PIB, Kraków; dr hab. Jolanta Opiela, prof. IZ PIB, Kraków; dr hab. Dariusz Piwczynski, prof. UTP, Bydgoszcz; dr hab. Justyna Więcek, SGGW, Warszawa; prof. dr hab. Piotr Zapletal, UR, Kraków

RECENZENCI

prac zamieszczonych w numerze:

dr hab. Wioletta Biel, ZUT, Szczecin
dr inż. Dorota Bugnacka, UWM, Olsztyn
dr hab. Ewa Czerniawska-Piątkowska, ZUT, Szczecin
dr Katarzyna Fiszdón, SGGW, Warszawa
dr Beata Grygierzec, UR, Kraków
dr Jakub Gryz, IBL, Sękocin Stary
prof. dr hab. Andrzej Gugolek, UWM, Olsztyn
prof. dr hab. E. Hanczakowska, IZ PIB, Kraków
dr hab. Paweł Janiszewski, prof. UWM, Olsztyn
prof. dr hab. Zbigniew Jaworski, UWM, Olsztyn
dr hab. Urszula Kaczor, UR, Kraków
dr hab. Aldona Kawęcka, IZ PIB, Kraków
prof. dr hab. Krzysztof Lipiński, UWM, Olsztyn
dr hab. Grażyna Niedziałek, prof. UP-H, Siedlce
dr hab. Jacek Nowicki, UR, Kraków
dr hab. Grzegorz Orłowski, IŚRIL PAN, Poznań
prof. dr hab. Bogumiła Pilarczyk, ZUT Szczecin
dr hab. Aurelia Radzik-Rant, prof. SGGW, Warszawa
prof. dr hab. Maria Ruda, emeryt PWSZ, Krosno
dr hab. Andrzej Rychlik, prof. UWM, Olsztyn
dr hab. Katarzyna Strzelec, profesor UP, Lublin
dr hab. Karolina Szulc, UP, Poznań
prof. dr hab. Beata Szymczyk, IZ PIB, Kraków

REDAKCJA

Redaktor naczelny: mgr Danuta Dobrowolska
Sekretarz redakcji: mgr Bogusława Krawiec
Tłumaczenie na jęz. ang.: mgr Jerzy Piławski
Redaktor graficzny: mgr Bogusława Krawiec
Skład i łamanie: Maria Makarewicz
Fot. na okładce: *Konie mazurskie (fot. B. Borys)*

Redakcja informuje, że wersja drukowana czasopisma jest wersją pierwotną

Drukowano w Zespole Wydawnictw i Poligrafii Instytutu Zootechniki PIB (2019). Nakład 550 egz.



Droży
Czytelnicy

Bezcenne ziołowe dodatki paszowe

Umiejętność stosowania ziół i przypraw w żywieniu ludzi jest sztuką – sumą doświadczeń i tradycji wielu pokoleń. Dzięki swym wyjątkowym właściwościom zioła są wykorzystywane od bardzo dawna w profilaktyce i leczeniu ludzi, a także zwierząt. Dodatki ziołowe w większości podnoszą smak i jakość pasz, pobudzają apetyt, oczyszczają krew i zwiększają kondycję, a także wpływają na zachowanie równowagi mikrobiologicznej układu pokarmowego. Działanie preparatów ziołowych polega na regulowaniu procesów trawiennych, wspomaganie wydzielania enzymów i żółci oraz wzmacnianiu odporności i zdrowia zwierząt.

Zioła lub preparaty z nich przygotowane powinny być stosowane jako dodatek do pasz w zależności od gatunku i wieku zwierząt oraz kierunku produkcji. Krowy przebywające na pastwisku instynktownie wykorzystują rośliny, w których zawarte są naturalne metabolity roślinne, wpływające korzystnie na poprawę strawności pokarmowej. Świnie chętnie zjadają pokrzywę, krwawnik, dziurawiec, rdest psali, liście mięty pieprzowej i owoce jałowca. Dla ptaków nasiona wielu roślin są antidotum na pasożyty i choroby bakteryjne. Rosnące na użytkach zielonych zioła mogą być wykorzystywane w leczeniu: biegunki (borówka czarna, mięta), wzdęcia (kminek pospolity), chorób przewodu pokarmowego (mniszek, brodawniki, biedzeniec), przeziębienia (podbiał, babka, macierzanka, szalwia), inwazji pasożytów (wrotycz, czosnek, bylica), a także na wspomaganie przemiany materii (krwawnik, krwisiąg lekarski). Zioła to również źródło wielu substancji biologicznie czynnych wykazujących szerokie działanie, m.in.: antybólowe, rozkurczowe, przeciwbakteryjne, przeciwzapalne, przeciwbiegunkowe, dezynfekujące, żółciopędne, moczopędne, wykrztuśne i uspokajające. Regulują pracę mięśnia sercowego, wzmacniają ściany naczyń krwionośnych, pobudzają apetyt, poprawiają trawienie.

Jednak, chociaż zioła są niezbędnym dodatkiem w żywieniu zwierząt gospodarskich, nie mogą być traktowane jako pasza zastępcza. Najlepsze efekty przynosi stosowanie mieszanek ziołowych z wielu roślin. Mogą one stanowić alternatywę dla syntetycznych antybiotyków. W naturalnych warunkach zwierzęta same wyszukują je w runi łąkowej, w utrzymaniu alkierzowym – jest to zadanie dla hodowcy.

Pamiętajmy, że zioła – często uważane za chwasty – są niejednokrotnie bezcennymi lekami.

Danuta Dobrowolska

Czasopismo indeksowane przez bazę danych: PBN, Agro, Arianta, ePNP oraz Index Copernicus

WARUNKI PRENUMERATY: Cena roczna 80,00 zł

Zapraszamy na stronę internetową czasopisma: wz.izoo.krakow.pl

Anglojęzyczna wersja wybranych artykułów w wersji elektronicznej finansowana w ramach Decyzji Nr 693/P-DUN/2018 ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego przeznaczonych na działalność upowszechniającą naukę.