

Z ŻYCIA ŚODR

- 2 Śląska Akademia Zakiszania
- 4 Środowisko trzodziarskie w obliczu zagrożenia ASF
- 5 Nauka Praktyce i Doradztwu Rolniczemu
- 6 Jak wykorzystać naturalne zachowania bydła w organizacji produkcji mleka
- 7 Aktualne problemy chowu i hodowli bydła mlecznego

SPECJALIŚCI
RADZĄ

- 9 Jakie odmiany grochu siewnego ziemniaka uprawiać w woj. śląskim w 2017 roku
- 13 Optymalny termin kiszenia runi łąkowo-pastwiskowej
- 15 Ochrona uprawy ekologicznej ziemniaka
- 16 Choroba niebieskiego języka
- 17 Pszczelarskie zalecenia na miesiąc maj
- 19 Darowizna na rzecz osób najbliższych

ŚRODOWISKO
W KTÓRYM
ŻYJEMY

- 20 Poszanowanie zasobów w gospodarstwie rolnym wartością na rzecz ochrony środowiska (cz. I.)

NOTOWANIA

- 22 Ceny rynkowe

ROZWÓJ
OBSZARÓW
WIEJSKICH

- 27 Ekspert przyrodniczy – relacja ze szkolenia
- 28 Pieniński Park Narodowy

SYGNAŁY

- 30 Weekend w Śląskim Ogrodzie Botanicznym
- 31 Aktualne zalecenia drobiarskie
- 32 „Wielkanocne stoły” w Pietrowicach Wielkich
- 34 Turniej Kół Gospodyń Wiejskich w Kokoszycach

- 35 Klub Traktor i Maszyna
- 36 XXI REDYK wiosenny wypęd owiec na hale

DOM I OGRÓD

- 37 Sekrety kaszy gryczanej w naszej kuchni
- 38 Znane i nieznanne - ocalić od zapomnienia
- 40 Rośliny - jak filtr powietrza
- Kolorowe trawniki

Śląski Ośrodek
Doradztwa Rolniczego
w Częstochowie

wynajmie
w Mikołowie-Śmitowicach
halę magazynową z rampą
o pow. 160 m²
oraz pomieszczenia użytkowe

Pomieszczenia do wykorzystania
na różnego typu
działalność gospodarczą
np. biura, szkoła, przychodnia itp.

Telefon kontaktowy:
32 325 01 58

Przyjmujemy do druku
REKLAMY, OGŁOSZENIA, ARTYKUŁY
SPONSOROWANE - zgodnie z cennikiem.
Drobne ogłoszenia rolników
zamieszczamy bezpłatnie.

PRENUMERATĘ można zamówić
bezpośrednio w redakcji lub u doradców.

*Redakcja nie odpowiada za treść reklam,
ogłoszeń i artykułów sponsorowanych.*

*Redakcja zastrzega sobie prawo do
dokonywania skrótów i przetwarzania
materiałów prasowych.*

Adres wydawcy i redakcji:

ŚLĄSKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO
ODDZIAŁ W MIKOŁOWIE

ul. Gliwicka 85, 43-190 Mikołów
tel.: 32 325 01 49, 32 325 01 57, fax 32 325 01 44
e-mail: M.Hankiewicz@odr.net.pl

Redakcja: Maurycy Hankiewicz - redaktor naczelny,
Karina Kwaśniewska, Bernadeta Pieter

Zdjęcie na okładce: T. Giel
Druk: Drukarnia TOP DRUK w Łomży
Nakład: 2400 egz.

CHOROBY ZWALCZANE Z URZĘDU

- choroba niebieskiego języka

Choroba niebieskiego języka zwana także pryszczycą rzekomą wywołwana przez wirusa BTV (Bluetongue virus) z rodziny Reoviridae rodzaju Orbivirus. Obecnie znanych jest 24 serotypów tego wirusa. Pierwsze rozpoznanie tej choroby nastąpiło w drugiej połowie XIX wieku w Południowej Afryce. W 2006 Polska straciła status kraju wolnego od choroby niebieskiego języka, kiedy stwierdzono jej pierwszy przypadek na jej terytorium.

Wirus ten atakuje m.in. owce, bydło, kozy, sarny, jelenie, wielbłądy. Do zakażenia dochodzi najczęściej poprzez ukąszenie kuczmanów (*Culicoides*) - muchówek, w których układzie pokarmowym dochodzi do jego namnożenia. Pokonuje on także barierę łożyskową co skutkuje powstawaniem wad płodów oraz ich zamieraniem. Wykryto go również w nasieniu samców. Kolejną drogą rozprzestrzeniania się choroby są produkty pochodzenia zwierzęcego np. mleko, mięso. Bardzo ważne jest także przestrzeganie higieny w trakcie obsługi zwierząt, zwłaszcza weterynaryjnej np. używanie tylko jednorazowych igieł.

W przypadku owiec okres inkubacji choroby waha się od 3 do 10 dni, a pierwszym objawem jest gorączka powyżej 41°C utrzymująca się nawet do kilku dni. Ze względu na występujące objawy wyszczególniamy u tego gatunku dwie postaci choroby niebieskiego języka:

a) poronna – ronieńca wywołwane przez wirusa we wczesnym stadium ciąży mogą być prawie bezobjawowe, w takim wypadku obserwowana jest tylko podwyższona temperatura ciała, lub w późniejszych terminach porody zdeformowanych płodów.

b) ostra: depresja, brak łaknienia, apatia, obrzęki w okolicach pyska (wargi, język, gardło), wrzodziejące

zapalenie błon śluzowych (nosa, jamy ustnej, układu pokarmowego), ślinienie, odma głowy i kończyn, wymioty, kulawizny powodowane zapaleniem koronki i tworzywa racic a nieelicznie zsinienie języka.

Bydło domowe choć zaraża się częściej niż owce (krótka sierść to łatwiejszy dostęp dla owadów, które są roznośicielami tej choroby) choruje rzadziej, a jeśli tak to przebieg choroby jest łagodniejszy. Bardzo często przebiega ona bezobjawowo, a jeśli już wystąpią objawy to są to: gorączka, ślinotok, zmiany chorobowe w okolicach pyska (obrzęk błony śluzowej jamy ustnej i języka, zasinienie języka, owrzodzenia przyzębia lub końca języka, zapalenie koronki i tworzywa racic, łuszczenie naskórki strzyków i powstawanie na nich strupów), zapalenie mięśni, niepłodność, ronieńca oraz porody zdeformowanych cieląt.

Z powodu możliwości pomyłki, na podstawie samego obrazu klinicznego, choroby niebieskiego języka z pryszczycą i krwotoczną chorobą zwierzyny płowej przeprowadza się bardziej szczegółowe badania aby ostatecznie potwierdzić diagnozę. Po izolacji i identyfikacji czynnika etiologicznego stosuje się także serologiczne testy diagnostyczne:

- test immunodyfuzji w żelu agarowym (AGID);
- test ELISA i jego odmiany;
- reakcję PCR oraz hybrydyzację in situ;
- odczyn seroneutralizacji.

Główny Lekarz Weterynarii zaleca następujące środki ostrożności w celu ograniczenia wystąpienia tej choroby w gospodarstwach utrzymujących przeżuwacze:

- zakup zwierząt tylko ze sprawdzonych, pewnych źródeł wraz ze świadectwem zdrowia, odpowiednio zakolczykowane i posiadające paszport;



- kontrolne, prewencyjne wizyty lekarza weterynarii;
- zgłaszanie wszelkich niepokojących objawów odpowiednim służbom zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt (Dz.U. 2004 NR 69 poz. 625);
- regularne i staranne zwalczanie owadów w pomieszczeniach inwentarskich.

Angelika Andreasik
PZDR w Gliwicach
Zdjęcie: A. Bednarczyk