



Łódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego zs. w Bratoszewicach

**TEST z zaznaczonymi prawidłowymi odpowiedziami
- dotyczy zakończonego Konkursu Wiedzy Rolniczej 2022**

PYTANIA TESTOWE:

1. W Polsce wyróżniamy dużą liczbę gatunków pszczół dziko żyjących, która sięga:

- A. około 150 gatunków
- B. **ponad 470 gatunków**
- C. około 250 gatunków i linii hybrydowych

2. Pomoc unijna - płatności bezpośrednie. Za obszary proekologiczne uznaje się grunty ugorowane z roślinami miododajnymi, na których w okresie od dnia 1 stycznia do dnia 30 września danego roku nie jest prowadzona produkcja rolna i:

- A. stanowią one obszar uprawy jednego i dowolnego gatunku rośliny miododajnej
- B. **utworzone zostały przez wysianie mieszanki składającej się z co najmniej dwóch gatunków roślin miododajnych objętych wykazem roślin miododajnych**
- C. utworzone zostały poprzez wysiew mieszanki składającej się z dowolnych gatunków roślin miododajnych.

3. Nematocydy to chemiczne środki ochrony roślin służące do zwalczania w glebie:

- A. **nicieni**
- B. alg
- C. gryzoni

4. „Bakteriozę pierścieniową ziemniaka” powoduje organizm kwarantannowy:

- A. wirus *Clavibacter michiganensis*
- B. bakteria *Synchytrium endobioticum*
- C. **bakteria *Clavibacter sepedonicus***

5. Najgroźniejszą chorobą rzepaku ozimego jest:

- A. szara pleśń
- B. **kiła kapusty**
- C. cylindrosporioza



Łódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego zs. w Bratoszewicach

6. Maksymalna dawka azotu w czystym składniku z nawozów naturalnych, którą możemy zastosować na 1 ha pola w ciągu roku to:

A. 170 kg/ha

B. 185 kg/ha

C. 140 kg/ha

7. Wskaż funkcjonujący w Polsce jeden z systemów jakości żywności:

A. Rolnictwo Zrównoważone

B. Zróżnicowana Struktura Upraw

C. Integrowana Produkcja Roślin

8. Zjawisko wysmalania roślin następuje:

A. przy grubej okrywie śnieżnej i mroźnych wiatrach

B. przy braku okrywy śnieżnej i mroźnych, suchych wiatrach

C. gdy obfite opady śnieżne pokrywają niedostatecznie zamarzniętą glebę

9. Zwalczanie gryzoni w budynkach gospodarczych może odbywać się za pomocą środków chemicznych, fizycznych lub biologicznych. Zabieg ten nazywamy:

A. dezynfekcją

B. dezynsekcją

C. deratyzacją

10. Cyfra 0 znajdująca się na jajkach oznacza:

A. chów ekologiczny

B. chów ściółkowy

C. chów klatkowy

11. Ptasia Grypa (influenza ptaków) to choroba występująca głównie u ptaków, atakuje wszystkie gatunki ptaków wolno żyjących i domowych powodując największe straty wśród kur i indyków. Ptasia grypa to choroba:

A. bakteryjna

B. wirusowa

C. grzybowa



Łódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego zs. w Bratoszewicach

12. Światowy Dzień Zwierząt ustanowiono na konwencji ekologicznej we Florencji w 1931 roku i rozpoczyna Światowy Tydzień Zwierząt. Święto obchodzone jest:

A. 4 października

B. 8 października

C. 14 października

13. Zgodnie z Ustawą z dnia 10 grudnia 2020 r. o organizacji hodowli i rozrodzie zwierząt gospodarskich pszczołę miodną zaliczamy do zwierząt:

A. domowych

B. wolno żyjących/dzikich

C. gospodarskich

14. Środki ochrony roślin stosuje się na terenie otwartym przy użyciu opryskiwaczy ciągnikowych i samobieżnych polowych lub sadowniczych:

A. w odległości co najmniej 2 m od krawędzi jezdni dróg publicznych, z wyłączeniem dróg publicznych zaliczanych do kategorii dróg gminnych oraz powiatowych

B. w odległości co najmniej 3 m od krawędzi jezdni dróg publicznych, z wyłączeniem dróg publicznych zaliczanych do kategorii dróg gminnych oraz powiatowych

C. w odległości co najmniej 5 m od krawędzi jezdni dróg publicznych, z wyłączeniem dróg publicznych zaliczanych do kategorii dróg gminnych oraz powiatowych

15. W Piotrkowie Trybunalskim w sierpniu 2022 r. odbyła się kolejna edycja „Promocyjno-Handlowej Wystawy Rolniczej ROL-SZANSA” organizowanej przez ŁODR zs. w Bratoszewicach O/Piotrków Tryb. Która to była z kolei edycja?

A. piętnasta

B. trzydziesta

C. dwudziesta piąta

16. Wielkość emisji amoniaku z budynków inwentarskich zależy od systemu chowu zwierząt oraz od rodzaju inwentarza. Największa emisja występuje w chlewniach i kurnikach, i wynosi:

A. do 15% ilości azotu wydalonego z odchodami

B. do 25% ilości azotu wydalonego z odchodami

C. do 5% ilości azotu wydalonego z odchodami



Łódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego zs. w Bratoszewicach

17. Zgodnie z aktualnymi aktami prawnymi nawozy naturalne oraz kiszonki przechowuje się w określonej przepisami odległości od: studni, ujęć wód, linii brzegu wód powierzchniowych oraz pasa morskiego, która wynosi:

- A. minimum 10 m
- B. od 10 do 20 metrów w zależności od rodzaju podłoża
- C. nie mniej niż 25 m**

18. Posiadacz bydła jest zobowiązany do jego oznakowania i zgłoszenia tego faktu do Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa:

- A. w terminie do 7 dni od dnia urodzenia zwierzęcia**
- B. niezwłocznie, nie później jednak niż przed dniem opuszczenia przez zwierzę siedziby stada
- C. w terminie do 180 dni od urodzenia

19. Od 2023 roku rolnicy w Polsce będą mogli skorzystać z nowego rodzaju płatności bezpośrednich o nazwie:

- A. Ekoschematy**
- B. Bioschematy
- C. Bioinnowacje

20. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z 15 lutego 2010 r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej. Cielętom powyżej 2 tyg. życia dostęp do wody przeznaczonej do spożycia zapewnia się:

- A. raz dziennie
- B. stały**
- C. wystarczy tylko 2 razy dziennie

21. Bobowate drobnonasienne najmniej wrażliwe na kwaśny odczyn gleby to:

- A. lucerna siewna, koniczyna czerwona
- B. seradela i koniczyna biała**
- C. koniczyna czerwona, esparceta siewna, lucerna siewna



Łódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego zs. w Bratoszowicach

22. Składniki pokarmowe roślin zaliczane do makroelementów to m.in.:

- A. Fe, Ca, N, Zn
- B. Cu, N, Fe, S, K
- C. Mg, N, P, S

23. Które z wymienionych bezkręgowców są wektorami wirusów roślin?

- A. mszyce, skoczki, pająki;
- B. skoczki, muchówki, błonkówki parazytujące
- C. mszyce, skoczki, wciornastki

24. Które z poniższych stwierdzeń jest falszywe? Integrowana ochrona roślin to przede wszystkim:

- A. w chemicznej ochronie roślin wybór technik wykonywania zabiegów o możliwie najmniejszym zagrożeniu dla otoczenia
- B. wykonywanie zabiegów chemicznych tylko po przekroczeniu ekonomicznych progów zagrożenia
- C. stosowanie w pierwszej kolejności chemicznych metod zwalczania agrofagów

25. Dwa główne pierwiastki odpowiedzialne za proces eutrofizacji to:

- A. azot i węgiel
- B. azot i fosfor
- C. fosfor i węgiel

26. Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych ma główną siedzibę w:

- A. Puławach
- B. Słupi Wielkiej
- C. Warszawie

27. Fitoremediacja to:

- A. biologiczna metoda oczyszczania środowiska
- B. zabieg wykorzystywany w zwalczaniu wirusów u roślin
- C. metoda wykorzystywana w zwalczaniu stonki ziemniaczanej



Łódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego zs. w Bratoszewicach

28. Dopłaty unijne od 2023 r. W ramach Ekoschematu „Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi” wsparciem objęta będzie m. in. praktyka "Opracowanie i przestrzeganie planu nawożenia" realizowana w:

A. dwóch wariantach: podstawowym i z wapnowaniem

B. tylko w jednym wariantcie tj. podstawowym

C. dwóch wariantach: podstawowym i z uprawą zerową.

29. Instytut Zootechniki Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie koordynuje działania związane z „Programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich”. Liczba ras bydła objętych tym programem to:

A. 2, czyli rasy: simental, biało-żółta

B. 3, czyli rasy: biało-żółta, polska czerwona, Jersey

C. 4, czyli rasy: polska czerwona, biało-żółta, polska czerwono-biała, polska czarno-biała

30. BHP w rolnictwie. Według „Komunikatu o wypadkach przy pracy i chorobach zawodowych rolników w 2021 r.”, wydanego przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, najwięcej osób w zeszłym roku zostało poszkodowanych wskutek wypadków z grupy:

A. „upadek osób”

B. „pochwycenie i uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń”

C. „uderzenie, przygniecenie, pogryzienie przez zwierzęta”