



Łódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego zs. w Bratoszewicach

## Konkurs 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 zamrożoną 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 Bratoszowicach

**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 Bratoszowicach 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 kizsonki 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 przeznaczony 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 Bratoszewicach

**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 z.s. w Bratoszowicach

**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-grzbieta
- B. 3, czyli rasy: biało-grzbieta, polska czerwona, Jersey
- C. 4, czyli rasy: polska czerwona, biało-grzbieta, polska czerwono-biała, polska czarno-biała

**30. BHP w rolnictwie. Według „Komunikatu o wypadkach przy pracy i chorobach zawodowych rolników w 2021 r.”, wydane go 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”