



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”.
Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II Pomocy Technicznej „Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich”
Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020.
Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi”

Konkurs wiedzy Rolnictwo ekologiczne TEST WYBORU

**Zaznacz poprawne odpowiedzi, w każdym pytaniu jest podana jedna poprawna odpowiedź.
Wydrukuj rozwiązany test i prześlij na adres: Łódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Bratoszewicach ul. Nowości 32, 95-011 Bratoszewice lub na adres mailowy: sekretariat@lodr-bratoszewice.pl z dopiskiem „Konkurs wiedzy Rolnictwo ekologiczne”**

1. Głównym zadaniem ekologii jest:

- a) **Badanie wzajemnych zależności pomiędzy organizmami a ich środowiskiem;**
- b) Zapobieganie degradacji środowiska naturalnego;
- c) Tworzenie parków narodowych, krajobrazowych oraz rezerwatów;

2. Stosowany w rolnictwie ekologicznym wieloletni, odpowiednio skonstruowany płodozmian poprawia:

- a) **Strukturę gleby i jej właściwości retencji wody;**
- b) Monotonny krajobraz rolniczy;
- c) Estetykę krajobrazu wiejskiego i obniża właściwości retencyjne gleb;

3. Naturalnym opryskiem zwalczającym mszycę może być:

- a) Sproszkowany kamień wapienny;
- b) **Wywar z pokrzyw;**
- c) Chlorowana woda;

4. Rowy melioracyjne służą:

- a) Najczęściej do odwadniania meliorowanego terenu;
- b) W razie suszy mają także możliwość czasowego nawadniania otaczającego terenu;
- c) **Obie odpowiedzi są poprawne;**

5. Etykieta prawidłowo oznakowanego produktu ekologicznego, powinna zawierać:

- a) **unijne logo produkcji ekologicznej, numer jednostki certyfikującej, miejsce produkcji nieprzetworzonych produktów rolniczych;**
- b) unijne logo produkcji ekologicznej, numer jednostki certyfikującej, miejsce produkcji przetworzonych produktów rolniczych;
- c) unijne logo produkcji ekologicznej, nazwę upoważnionej jednostki certyfikującej i jej adres, miejsce produkcji przetworzonych produktów rolniczych;



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”.

Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II Pomocy Technicznej „Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich”
Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020.

Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi”

6. Skrót WIOŚ to:

- a) Weterynaryjny Inspektorat Ochrony Środowiska;
- b) Wojewódzki Inspektorat Odnowy Środowiska;
- c) **Obie odpowiedzi są błędne;**

7. Maksymalna dawka azotu z nawozów naturalnych, którą możemy zastosować na polu w ciągu roku to:

- a) 140 kg/ha;
- b) **170 kg/ha;**
- c) 200 kg/ha;

8. Do OZE zaliczamy następujące rodzaje energii:

- a) **Słoneczną, wiatru, wody, biomasy, geotermalną;**
- b) Słoneczną, wiatru, wody, z gazu łupkowego (ziemnego);
- c) Słoneczną, wiatru, wody, jądrową, kinetyczną, potencjalną;

9. Rolnictwo ekologiczne dopuszcza stosowanie:

- a) Regulatorów wzrostu, syntetycznych nawozów mineralnych;
- b) GMO, syntetycznych dodatków paszowych, pestycydów;
- c) **Obie odpowiedzi są błędne;**

10. Wskaż niepoprawną odpowiedź:

- a) Hydroenergetyka to dział zajmujący się pozyskiwaniem energii płynącej wody i jej przetwarzaniem na energię mechaniczną następnie elektryczną poprzez wykorzystanie turbin wodnych;
- b) Geotermia jest energią wnętrza Ziemi, ciepło zgromadzone w gruntach, skałach i wodach wypełniających szczeliny;
- c) **Panele fotowoltaiczne i kolektory słoneczne służą do zamiany energii promieniowania słonecznego bezpośrednio w energię cieplną;**

11. Konwersja energii polega na:

- a) **Przekształceniu energii promieniowania słonecznego w energię użyteczną;**
- b) Przechowywaniu energii elektrycznej na dużą skalę przy pomocy zakładów elektroenergetycznych;
- c) Przesyłaniu nagromadzonej energii na duże odległości przy pomocy sieci elektroenergetycznej;



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”.

Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II Pomocy Technicznej „Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich”
Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020.

Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi”

12. Żywność można uznać za ekologiczną, jeżeli:

- a) Co najmniej 95% masy jej składników pochodzenia rolniczego stanowią składniki ekologiczne;
- b) Wytwarzana jest przy użyciu naturalnych substancji i procesów z zapewnieniem najkorzystniejszych warunków dla środowiska naturalnego i zwierząt;
- c) **Obie odpowiedzi są prawidłowe;**

13. Aby otrzymać płatność ekologiczną do trwałych użytków zielonych w zobowiązaniu podjętym po 15 marca 2019 roku potrzebna jest obsada zwierząt wynosząca:

- a) bydło domowe, bawoły domowe, daniela, gęsi, jelenie szlachetne i jelenie sika (wschodnie), konie, kozy, króliki, owce, minimum 0,3 DJP na 1 ha wszystkich TUZ zadeklarowanych we wniosku o przyznanie płatności ekologicznej;
- b) **bydło domowe, bawoły domowe, daniela, gęsi, jelenie szlachetne i jelenie sika (wschodnie), konie, kozy, króliki, owce, w ilości 0,5DJP na 1 ha wszystkich TUZ zadeklarowanych we wniosku o przyznanie płatności ekologicznej;**
- c) Nie potrzebne są zwierzęta;

14. Minimalna obsada drzew dla sadów ekologicznych w wieku powyżej 12 lat wynosi:

- a) 90 szt/ha;
- b) **125 szt/ha;**
- c) 135 szt/ha;

15. Rolnik może realizować jednocześnie więcej niż jedno zobowiązanie ekologiczne pod warunkiem że:

- a) zostały podjęte w różnych latach;
- b) kontynuuje realizację takiego samego zobowiązania ekologicznego podjętego przez innego rolnika, mimo, że zostały podjęte w tym samym roku;
- c) **obie odpowiedzi są prawdziwe;**

16. Maksymalne dawki azotu to suma azotu działającego z:

- a) **Nawozów naturalnych, gleby, nawozów mineralnych ;**
- b) Nawozów naturalnych, gleby, azotu pozostawionego w polu przez rośliny bobowate;
- c) Żadna z powyższych;



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”.

Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II Pomocy Technicznej „Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich”
Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020.

Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi”

17. Ilość nawozów naturalnych (odchodów zwierzęcych) wytwarzanych w gospodarstwie oraz zawartość azotu w tych nawozach należy obliczyć:

- a) Na podstawie stanów średniorocznych zwierząt gospodarskich;
- b) Na podstawie średniej rocznej wielkości produkcji nawozów naturalnych i koncentracji azotu zawartego w tych nawozach;
- c) **Obydwie odpowiedzi są prawidłowe;**

18. Nawozy azotowe mineralne i nawozy naturalne płynne na gruntach ornych stosuje się w terminach:

- a) **W zależności od regionu: 1 marca- 25 października, 1 marca -20 października, 1 marca- 15 października;**
- b) 1 marca-31 października;
- c) 1 marca – 30 listopada;

19. Płatności w ramach pakietów są przyznawane:

- a) **Corocznie przez okres 5 lat trwania programu;**
- b) Co miesiąc przez okres 5 lat trwania programu;
- c) Jednorazowo w okresie 5 lat trwania programu ;

20. Rolnik posiadający 101 ha gruntów deklarowanych do płatności ekologicznej otrzyma:

- a) 100 procent płatności do wszystkich gruntów,
- b) **100 procent płatności do pierwszych 50 ha gruntów, 75% płatności do gruntów w przedziale 50-100ha oraz 60% płatności do gruntów powyżej 100 ha,**
- c) 60 procent płatności do wszystkich gruntów,

21. Warunkiem przyznania płatności ekologicznej jest min:

- a) **Posiadanie numeru identyfikacyjnego w trybie przepisów o krajowym systemie ewidencji producentów, ewidencji gospodarstw rolnych oraz ewidencji wniosków o przyznanie płatności;**
- b) Posiadanie gospodarstwa o powierzchni co najmniej 0,1ha użytków rolnych w rozumieniu art.2 ust. 1 akapit drugi lit. f rozporządzenia nr 1305/2013 oraz realizacja 5-letniego zobowiązania ekologicznego;
- c) **Obie odpowiedzi są prawdziwe;**



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”.
Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II Pomocy Technicznej „Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich”
Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020.
Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi”

22. Zobowiązanie w ramach Pakietu 2. Rolnictwa Ekologicznego dotyczy:

- a) Uprawy warzywne w okresie konwersji;
- b) Uprawy warzywne po okresie konwersji;
- c) Żadne z powyższych;

23. Które z uprawianych roślin wzbogacają glebę w substancję organiczną z punktu widzenia oddziaływania na bilans próchnicy w glebie:

- a) rośliny motylkowe i ich mieszanki z trawami oraz trawy w uprawie polowej, łubin, lucerna;
- b) warzywa korzeniowe, kukurydza, ziemniaki, buraki pastewne;
- c) rośliny bobowate i ich mieszanki z trawami oraz trawy w uprawie polowej, soja, rzepak;

24. Aby otrzymać płatność ekologiczną do trwałych użytków zielonych w zobowiązaniu podjęty przed 15 marca 2019 roku potrzebna jest obsada zwierząt wynosząca:

- a) bydło domowe, bawoły domowe, daniela, gęsi, jelenie szlachetne i jelenie sika (wschodnie), konie, kozy, króliki, owce, minimum 0,3 DJP 1 ha wszystkich TUZ zadeklarowanych we wniosku o przyznanie płatności ekologicznej;
- b) bydło domowe, bawoły domowe, daniela, gęsi, jelenie szlachetne i jelenie sika (wschodnie), konie, kozy, króliki, owce, w ilości 0,5DJP na 1 ha wszystkich TUZ zadeklarowanych we wniosku o przyznanie płatności ekologicznej;
- c) Nie potrzebne są zwierzęta;

25. Płatność ekologiczna przysługuje do gruntów wchodzących w skład Zasobu Własności Rolnej Skarbu Państwa, jeżeli na dzień 31 maja danego roku beneficjent:

- a) posiada do tych gruntów tytuł prawny;
- b) użytkuje grunty niezależnie od tytułu posiadania;
- c) obie odpowiedzi są prawdziwe;

26. Rejestr działalności ekologicznej zawiera wykaz:

- a) działań agrotechnicznych wykonywanych w ramach realizowanego pakietu lub jego wariantu, w tym zastosowania nawozów i wykonania zabiegów przy użyciu środków ochrony roślin oraz wykonania koszenia;
- b) wypasów zwierząt wraz z terminem ich przeprowadzenia – w przypadku prowadzenia wypasu;
- c) Obie odpowiedzi są prawdziwe;



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”.

Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II Pomocy Technicznej „Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich”
Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020.

Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi”

27. Zobowiązanie ekologiczne w zakresie wielkości obszaru oraz miejsca realizacji zobowiązania w trakcie jego realizacji:

- a) Nie podlega zmianie;
- b) Może ulec zmianie ale w wielkości nie większej niż 15% w porównaniu do pierwszego roku zobowiązania;
- c) Corocznie może dotyczyć innej powierzchni;

28. Powierzchnię trwałych użytków zielonych (TUZ) realizując zobowiązanie ekologiczne:

- a) Można zmniejszać jeżeli nie są objęte zobowiązaniem;
- b) Nie można zmniejszać tylko TUZ cennych przyrodniczo;
- c) Nie można zmniejszać powierzchni niezależnie od użytkowania;

29. Program działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu dotyczy:

- a) Podmiotów prowadzących produkcję rolną, w tym działy specjalne produkcji rolnej oraz działalność, w ramach której są przechowywane odchody zwierzęce lub stosujące nawozy;
- b) Podmiotów prowadzących produkcję rolną konwencjonalną, produkcję rolną ekologiczną, mieszkańców wsi;
- c) Podmiotów prowadzących produkcję rolną konwencjonalną, produkcję rolną ekologiczną, właścicieli ziemskich;

30. Podmioty prowadzące produkcję rolną, w tym działy specjalne produkcji rolnej oraz działalność, w ramach której są przechowywane odchody zwierzęce lub stosujące nawozy, gospodarujące na powierzchni większej lub równej 10 ha użytków rolnych lub utrzymujących zwierzęta gospodarskie w liczbie większej lub równej 10 DJP wg stanu średniorocznego są zobowiązane do:

- a) Posiadania planu nawożenia lub obliczeń maksymalnych dawek azotu;
- b) Prowadzenia ewidencji zabiegów agrotechnicznych związanych z nawożeniem azotem;
- c) Obie odpowiedzi są prawidłowe;

.....
Data i podpis