



**KUJAWSKO-POMORSKI
OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO
w Minikowie**

Nasze doradztwo - Twoje korzyści



KUJAWSKO-POMORSKI
OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO
w Minikowie

Ekoschematy - nowy rodzaj płatności bezpośrednich w 2023 roku

Minikowo, 14.04.2023

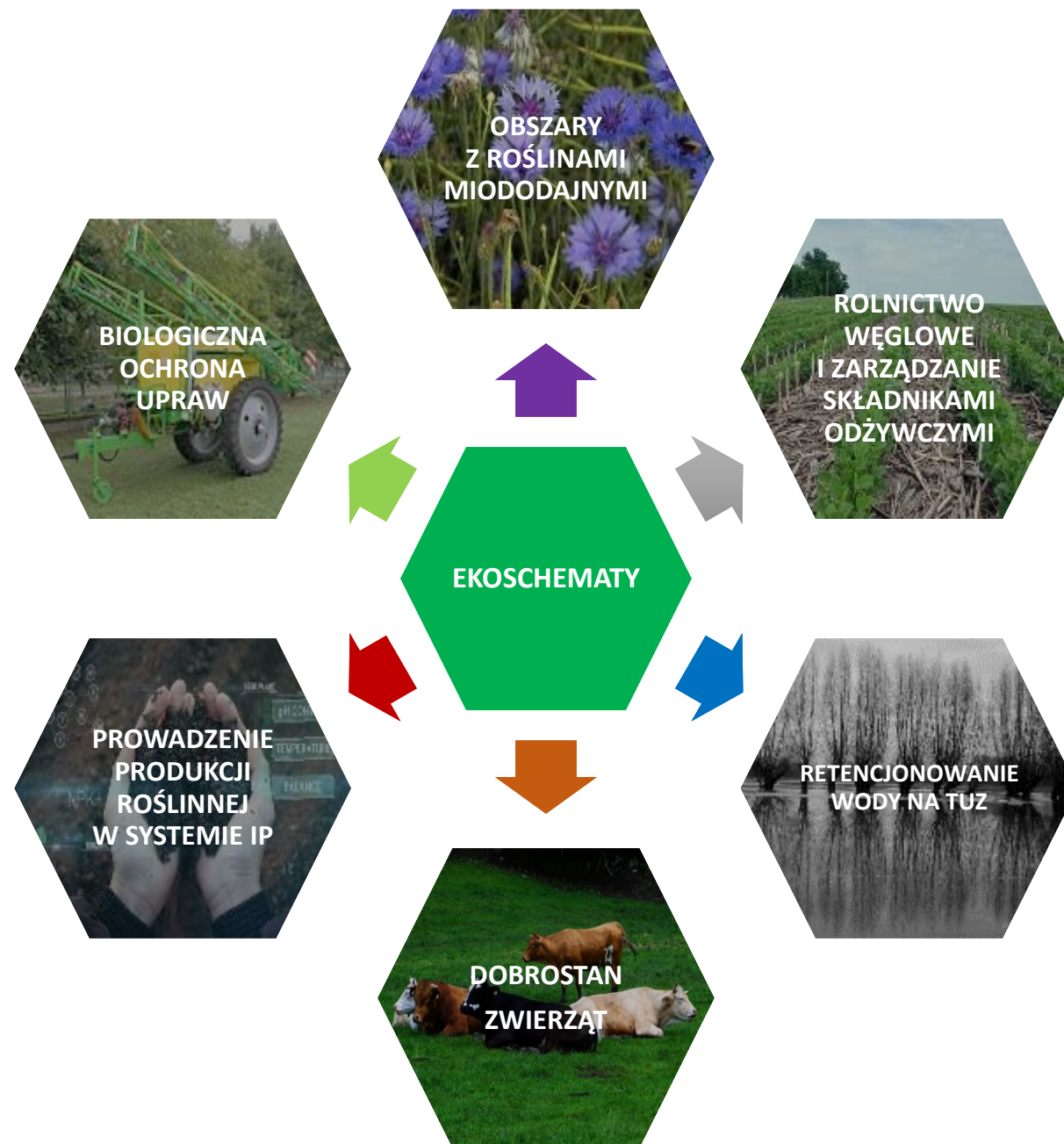
Łukasz Piotrowski
Dział Ekonomiki i Zarządzania Gospodarstwem Rolnym,
KPODR w Minikowie

Nasze doradztwo - Twoje korzyści

Ekoschematy

Roczne, dobrowolne dla rolników **praktyki na rzecz klimatu i środowiska.**

System **płatności** za realizację **praktyk korzystnych** dla środowiska i klimatu oraz dobrostanu zwierząt, **które wykraczają ponad wymogi** określone w **warunkowości.**



Obszary z roślinami miododajnymi

Cel: tworzenie obszarów z roślinami miododajnymi, stanowiącymi długotrwałe, różnorodne i bezpieczne żerowiska dla pszczoły miodnej i dzikich owadów zapylających. Obszary takie przyczynią się do ochrony różnorodności biologicznej.



Wymagania w ramach interwencji:

- Utworzenie obszaru z roślinami miododajnymi przez **wysiew mieszanki** składającej się z **co najmniej dwóch gatunków** roślin miododajnych z określonej w rozporządzeniu listy, z tym że mieszanka ta obejmuje co najmniej **jeden gatunek** roślin miododajnych **wymieniony w wykazie nr 1**, a gatunki roślin uprawnych miododajnych wymienionych w wykazie nr 2 nie są dominujące w tej mieszance.
- **Zakaz prowadzenia produkcji rolnej (w tym zakaz wypasu, koszenia, nawożenia i stosowania środków ochrony roślin) w terminie do dnia 31 sierpnia.**
- Na obszarach z roślinami miododajnymi można prowadzić pasieki.

Grunty zadeklarowane w ramach tego ekoschematu nie mogą zostać zadeklarowane do normy GAEC 8.

Płatność roczna przyznawana do powierzchni gruntów ornych, na których realizowany jest ekoschemat.

Szacowana stawka: **269,21 euro/ha**

Planowana powierzchnia 30 000 ha

LISTA GATUNKÓW ROŚLIN MIODODAJNYCH

Wykaz nr 1

- | | | |
|---|---|--|
| 1) bodziszki (<i>Geranium spp.</i>); | 15) marzymięta grzebieniasta (orzężona) (<i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hyl.); | 28) szanta zwyczajna (<i>Marrubium vulgare</i> L.); |
| 2) chabry (<i>Centaurea spp.</i>); | 16) mierznicza czarna (<i>Ballota nigra</i> L.); | 29) ślaz zygmarek (<i>Malva alcea</i> L.); |
| 3) czarnuszki (<i>Nigella spp.</i>); | 17) mikołajek płaskolistny (<i>Eryngium planum</i> L.); | 30) ślazówka turyngska (<i>Lavatera thuringiaca</i> L.); |
| 4) cząber ogrodowy (<i>Satureja hortensis</i> L.); | 18) ogórecznik lekarski (<i>Borago officinalis</i> L.); | 31) świerzbica polna (<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.); |
| 5) czyściec prosty (<i>Stachys recta</i> L.); | 19) ostropest plamisty (<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.); | 32) trędownik bulwiasty (<i>Scrophularia nodosa</i> L.); |
| 6) dzielżan jesienny (<i>Helenium autumnale</i> L.); | 20) ożanka nierównoząbkowa (<i>Teucrium scorodonia</i> L.); | 33) werbena krzaczasta (<i>Verbena hastata</i> L.); |
| 7) kłosowce (<i>Agastache spp.</i>); | 21) przegorzany (<i>Echinops spp.</i>); | 34) wielosił błękitny (<i>Polemonium coeruleum</i> L.); |
| 8) kocimiętki (<i>Nepeta spp.</i>); | 22) pszczelnik mołdawski (<i>Dracocephalum moldavicum</i> L.); | 35) wierzbówka kiprzyca (<i>Chamaenerion angustifolium</i> (L.) Scop.); |
| 9) kolendra siewna (<i>Coriandrum sativum</i> L.); | 23) rezedy (<i>Reseda spp.</i>); | 36) żeleźniak pospolity (<i>Phlomis tuberosa</i> L.) |
| 10) kosmos pierzastolistny (<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.); | 24) rukiew siewna (<i>Eruca sativa</i> DC.); | 37) żmijowiec grecki (<i>Echium creticum</i> S.S.); |
| 11) krwawnica pospolita (<i>Lythrum salicaria</i> L.); | 25) serdecznik pospolity (<i>Leonurus cardiaca</i> L.); | 38) żywokost lekarski (<i>Symphytum officinale</i> L.). |
| 12) lebiodka pospolita (<i>Origanum vulgare</i> L.); | 26) stulisz sztywny (<i>Sisymbrium strictissimum</i> L.); | |
| 13) lubczyk ogrodowy (<i>Levisticum officinale</i> Koch); | 27) szalwie (<i>Salvia spp.</i>) z wyłączeniem szalwi błyszczącej (<i>S. splendens</i> Sello); | |
| 14) łąszczec wiechowaty (<i>Gypsophila paniculata</i> Fisch.); | | |



LISTA GATUNKÓW ROŚLIN MIODODAJNYCH

Wykaz nr 2

- 1) facelia błękitna (*Phacelia tanacetifolia* Benth.);
- 2) gorczyca jasna (*Sinapis alba* L.);
- 3) gryka zwyczajna (*Fagopyrum esculentum* Moench);
- 4) komonica zwyczajna (*Lotus corniculatus* L.);
- 5) koniczyny (*Trifolium spp.*) z wyłączeniem koniczyny odstającej (*Trifolium patens* Schreb.);
- 6) lucerny (*Medicago spp.*);
- 7) nostrzyk biały (*Melilotus albus* Med.);
- 8) rzodkiew oleista (*Raphanus sativus* var. *oleiformis* Pers.);
- 9) słonecznik zwyczajny (*Helianthus annuus* L.);
- 10) sparceta piaskowa (*Onobrychis arenaria* (Kit.) DC.);
- 11) sparceta siewna (*Onobrychis viciifolia* Scop.);
- 12) wyka kosmata (*Vicia villosa* Roth.).



Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi



Praktyki włączone w ekoschemat Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi

Objęte zostały systemem punktowym.

Do każdej z praktyk przypisana została odpowiednia liczba punktów.

Wartości punktów odpowiadają wysokości stawek wyliczonych przez Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej na podstawie rachunku utraconych dochodów, poniesionych kosztów i dodatkowych korzyści.

(1 pkt odpowiada ok 100 zł*).

Warunkiem przystąpienia do ekoschematu jest uzyskanie co najmniej takiej liczby punktów (**minimalna liczba**), która odpowiada równowartości punktów jaką rolnik otrzymałby w sytuacji realizacji na co najmniej **25%** powierzchni użytków rolnych najwyższej punktowanej praktyki.

Uzyskanie minimalnej liczby punktów możliwe jest za pomocą co najmniej jednej lub dowolnej liczby praktyk.

***Stawki płatności określone w EUR przeliczane na zł wg kursu PLN/EUR ustalonego na ostatni dzień roboczy września danego roku**

Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi

Próg dostępowy

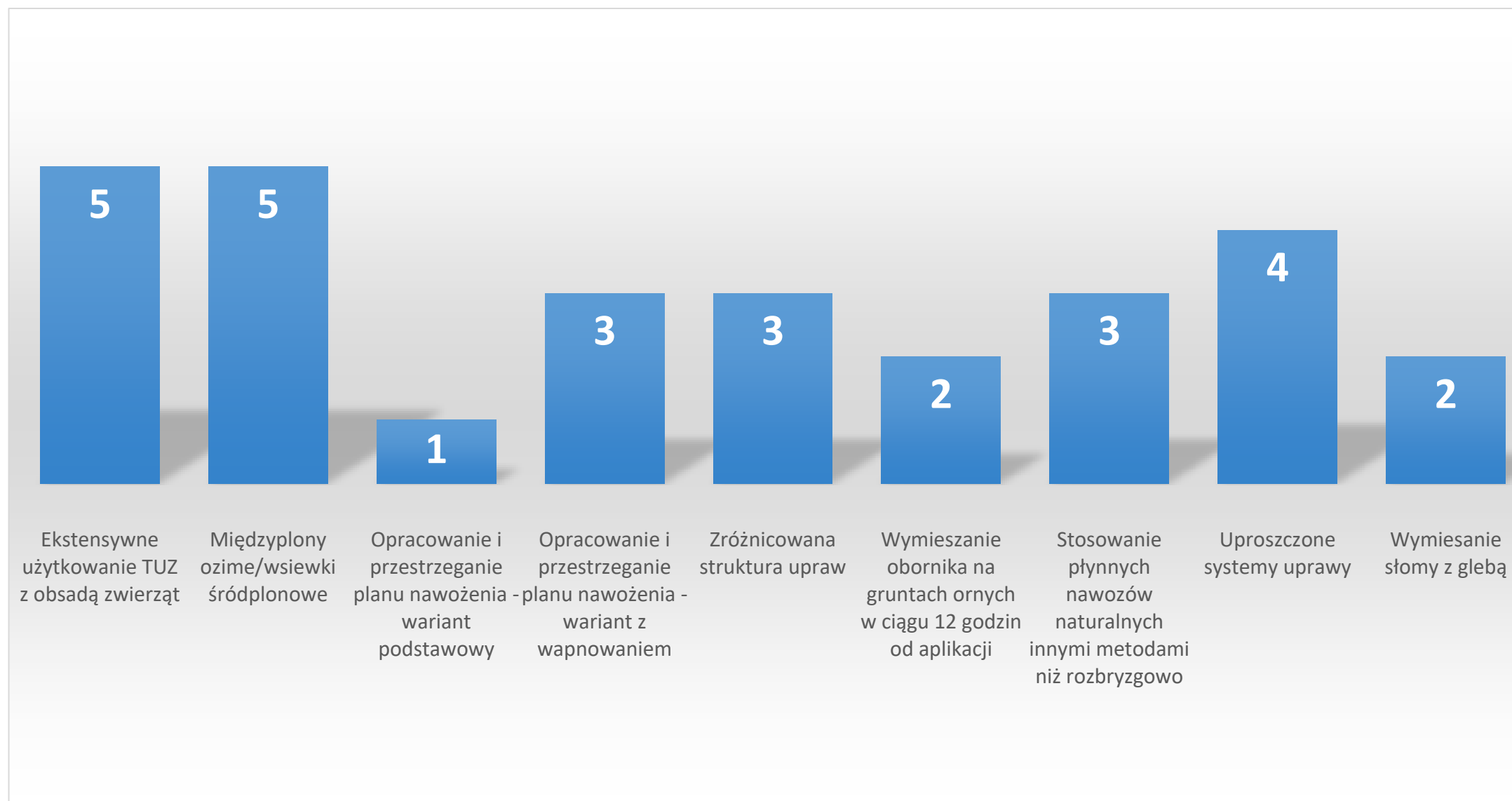
Gospodarstwo o powierzchni **10 ha UR**

– musi uzyskać minimalną liczbę punktów **12,5 pkt** ($2,5 \text{ ha} * 5 \text{ pkt} = 12,5 \text{ pkt}$)

Gospodarstwo o powierzchni **100 ha UR**

– minimalna liczba punktów do realizacji – **125 pkt** ($25 \text{ ha} * 5 \text{ pkt} = 125 \text{ pkt}$), itd.

Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi - warianty



Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi



1. Ekstensywne użytkowanie TUZ z obsadą zwierząt - 5 PKT

W przypadku praktyki Ekstensywne użytkowanie trwałych użytków zielonych z obsadą zwierząt, punkty są przyznawane:

- **do powierzchni trwałych użytków zielonych położonych poza obszarem Natura 2000**; punkty są przyznawane również, jeżeli w dniu, w którym został złożony wniosek o przyznanie płatności użytki te były położone poza obszarem Natura 2000, a w trakcie realizacji tej praktyki zostały włączone do obszaru Natura 2000;
- **jeżeli rolnik w okresie od dnia 1 kwietnia do dnia 30 września** roku, w którym został złożony wniosek o przyznanie płatności, był posiadaczem zwierząt (takich jak: Konie ras dużych, Konie ras małych, Bydło, Bawoły domowe, Kozy, Owce, Gęsi, Muły, Osły, Alpaki, Lamy, Jelenie szlachetne, Daniele), co potwierdzają informacje zawarte w aplikacji IRZplus.

Obsada zwierząt trawożernych w gospodarstwie wynosi co najmniej **0,3 DJP/ha TUZ** i maksymalnie **2 DJP/ha TUZ** w okresie wegetacyjnym roślin.

- Zakaz przeorywania TUZ w okresie realizacji ekoschematu.

Planowana powierzchnia 500 400 ha

Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi



2. Międzyplony ozime/wsiewki śródplonowe – 5 PKT

W przypadku praktyki Międzyplony ozime lub wsiewki śródplonowe, punkty są przyznawane do powierzchni gruntów ornych, na których:

- po plonie głównym lub po ugorowaniu są uprawiane międzyplony ozime, które nie są uprawą w plonie głównym w roku następującym po wysiewie tego międzyplonu, lub
- wykonano wsiewkę śródplonową w uprawę w plonie głównym.

Praktyka Międzyplony ozime lub wsiewki śródplonowe polega na:

1. Dokonaniu siewu międzyplonów ozimych **w terminie od dnia 1 lipca do dnia 1 października** i utrzymaniu ich co najmniej **do dnia 15 lutego** roku następującego po roku, w którym został złożony wniosek o przyznanie płatności, przy czym **po dniu 15 listopada** dopuszcza się ich mulczowanie albo
2. Utrzymaniu wsiewki co najmniej do wysiewu kolejnej uprawy w plonie głównym lub przez co najmniej 8 tygodni od dnia zbioru uprawy w plonie głównym w roku, w którym został złożony wniosek o przyznanie płatności.

Planowana powierzchnia 310 000 ha

Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi



2. Międzyplony ozime/wsiewki śródplonowe – 5 PKT

Międzyplon ozimy w formie mieszanki musi być utworzony z 2 gatunków roślin z następujących grup:

- a) zboża,
- b) oleiste,
- c) pastewne,
- d) bobowate drobnonasienne,
- e) bobowate grubonasienne,
- f) miododajne

- z wyłączeniem mieszanki złożonej wyłącznie z gatunków zbóż.

Ponadto na obszarze realizowanej praktyki obowiązuje zakaz stosowania środków ochrony roślin:

- na międzyplonach ozimych – od ich wysiewu co najmniej do dnia 15 lutego roku następującego po roku, w którym został złożony wniosek o przyznanie płatności,
- w przypadku wsiewek śródplonowych – przez okres ich utrzymania.

W przypadku, gdy rolnik w ramach praktyki wysiewa wsiewki śródplonowe, do wniosku należy dołączyć, w terminie 7 dni od dnia zbioru uprawy w plonie głównym, Oświadczenie o dacie zbioru uprawy w plonie głównym.

Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi



3. Opracowanie i przestrzeganie planu nawożenia - wariant podstawowy 1 PKT

- wariant z wapnowaniem 3 PKT

Praktyka składa się z dwóch wariantów: wariantu podstawowego (bez wapnowania, w przypadku, gdy wyniki próbek gleby nie wskazują na potrzebę zastosowania wapnowania):

- **Opracowanie i przestrzeganie planu nawozowego** do powierzchni gruntów ornych i trwałych użytków zielonych w gospodarstwie, opartego na bilansie azotu oraz chemicznej analizie gleby, określającego dawki składników pokarmowych (**N, P, K i Mg oraz potrzeby wapnowania**) oraz
- Wariantu z wapnowaniem, który obejmuje opisany wyżej zakres podstawowy rozszerzony o zastosowanie wapnowania, którego potrzeba wynika z przeprowadzonych w ramach wariantu podstawowego badań gleby, przy czym wsparcie do wapnowania przysługuje do powierzchni gruntów w gospodarstwie **o pH poniżej lub równej 5,5**, na których wykonywany jest zabieg wapnowania. **Wsparcie w zakresie wapnowania do poszczególnych działek rolnych przysługuje nie częściej niż raz na 4 lata.**

**Planowana powierzchnia 1 900 000 ha
1 700 000 ha**

Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi



3. Opracowanie i przestrzeganie planu nawożenia - wariant podstawowy 1 PKT

W przypadku praktyki Opracowanie i przestrzeganie planu nawożenia – wariant podstawowy, punkty są przyznawane do powierzchni gruntów ornych i trwałych użytków zielonych, z wyłączeniem powierzchni gruntów:

1. Do których rolnik ubiega się o przyznanie:

- płatności do obszarów z roślinami miododajnymi, jeżeli praktyka ta została zrealizowana przed dniem 31 sierpnia roku, w którym został złożony wniosek o przyznanie płatności, albo
- płatności do integrowanej produkcji roślin, albo
- pierwszej płatności rolno-środowiskowo-klimatycznej w ramach interwencji Bioróżnorodność na gruntach ornych, w wariantcie Wieloletnie pasy kwietne, albo

2. Objętych zobowiązaniem rolno-środowiskowo-klimatycznym, w ramach wariantu Wieloletnie pasy kwietne.

Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi



3. Opracowanie i przestrzeganie planu nawożenia - wariant z wapnowaniem 3 PKT

W przypadku praktyki Opracowanie i przestrzeganie planu nawożenia – wariant z wapnowaniem, punkty są przyznawane do powierzchni działki rolnej raz na 4 lata, jeżeli rolnik:

1. Spełnia warunki określone dla wariantu podstawowego,
2. Posiada imienny dokument potwierdzający zakup nawozu wapniowego albo inny imienny dokument potwierdzający jego nabycie, w którym wskazano jego ilość,
3. Zastosował wapnowanie na powierzchni gruntów w gospodarstwie o pH niższym lub równym 5,5 określonym w wynikach chemicznej analizy gleby,
4. Do działki rolnej, do której ubiega się o przyznanie płatności w ramach ekoschematów, w terminie 4 lat poprzedzających rok złożenia wniosku o przyznanie płatności, nie otrzymał z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej decyzji w sprawie przyznania dofinansowania na zakup nawozu wapniowego.

Rolnik jest zobowiązany złożyć do Agencji w terminie 25 dni od dnia, w którym upływa termin składania wniosków, oświadczenie, że nie otrzymał z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej decyzji w sprawie przyznania dofinansowania na zakup nawozu wapniowego.

Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi

3. Opracowanie i przestrzeganie planu nawożenia

Punkty są przyznawane, jeżeli rolnik posiada plan nawozowy, opracowany w terminie:

- 25 dni od dnia, w którym upływa termin składania wniosków o przyznanie płatności, albo
- do dnia 30 września roku, w którym został złożony wniosek o przyznanie płatności - w przypadku upraw ozimych wysiewanych w roku złożenia tego wniosku.



Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi



4. Zróżnicowana struktura upraw – 3 PKT

Cel praktyki:

Poprawa jakości gleby i potrzeba odbudowy materii organicznej, poprzez obowiązek posiadania w strukturze zasiewów zwiększonej powierzchni upraw roślin mających pozytywny wpływ na bilans glebowej materii organicznej.

Uprawa **co najmniej 3 różnych upraw** na gruntach ornych w gospodarstwie, przy czym:

- 1) **udział głównej uprawy** w strukturze zasiewów **nie przekracza 65%** i **trzeciej lub, w przypadku większej liczby upraw, łącznie trzeciej i kolejnych upraw**” **nie może być mniejszy niż 10%**,
- 2) **co najmniej 20%** w strukturze zasiewów stanowią: uprawy gatunków roślin mających pozytywny wpływ na bilans glebowej materii organicznej (m.in. bobowate) oraz
- 3) **udział łącznie zbóż** w strukturze zasiewów **nie przekracza 65%**, oraz
- 4) udział upraw mających ujemny wpływ na bilans materii organicznej (m.in.: okopowe) **nie przekracza 30%**.

Za odrębną uprawę uznaje się uprawę zgodnie z definicją określoną w ramach normy DKR 7.

Planowana powierzchnia 1 075 000 ha

Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi

Uprawy mające pozytywny wpływ na bilans glebowej materii organicznej – minimum 20%

- | | | |
|---|---|---|
| 1. ciecierzycę pospolitą | 34. mieszankę bobowatych drobnonasiennych | 67. lucernę mieszańcową |
| 2. fasolę wielokwiatową | 35. mieszankę jednoroczną traw | 68. lucernę sierpowatą |
| 3. fasolę zwykłą karłowatą | 36. miesz. jednoroczną traw z bobowatymi drobnonasiennymi | 69. lucernę siewną |
| 4. fasolę zwykłą tyczną | 37. trawy w siewie czystym z przeznaczeniem na nasiona | 70. poziomkę |
| 5. groch siewny jadalny | 38. miesz. wieloletnie traw z bobowatymi drobnonasiennymi | 71. truskawkę |
| 6. groch siewny pastewny (peluszkę) | 39. mieszankę wieloletnią traw | 72. rutwicę lekarską |
| 7. groch siewny jadalny z rośliną podporową | 40. rukiew wodną | 73. sparcetę (esparcetę) siewną |
| 8. groch siewny pastewny (peluszkę) z rośliną podporową | 41. ślazówkę ogrodową | 74. sparcetę piaskową |
| 9. groch zwyczajny łuskowy | 42. ślazówkę turyńską | 75. mieszankę bobowato-gorczykową |
| 10. groch zwyczajny cukrowy | 43. babkę lancetowatą | 76. mieszankę bobowato-słonecznikową |
| 11. lędźwian | 44. bylicę estragon | 77. mieszankę bobowatych ze zbożami na nasiona |
| 12. łubin biały | 45. dziurawiec zwyczajny | 78. mieszankę bobowatych ze zbożami na zielonkę |
| 13. łubin wąskolistny | 46. hyzop lekarski | |
| 14. łubin żółty | 47. jeżówkę purpurową | |
| 15. seradellę uprawną | 48. krwawnik pospolity | |
| 16. soczewicę jadalną z rośliną podporową | 49. lawendę wąskolistną | |
| 17. soję zwyczajną | 50. lebiodkę (oregano) pospolitą | |
| 18. mieszanki strączkowe na ziarno | 51. lubczyk ogrodowy | |
| 19. mieszanki strączkowe na zielonkę | 52. melisę lekarską | |
| 20. bobik | 53. mięta kędrzawą | |
| 21. bób | 54. mięta pieprzową | |
| 22. wykę siewną | 55. mięta długolistną | |
| 23. wykę siewną z rośliną podporową | 56. mięta okrągłolistną | |
| 24. wykę kosmatą | 57. mniszek lekarski | |
| 25. wykę kosmatą z rośliną podporową | 58. rumian rzymski (szlachetny) | |
| 26. koniczynę egipską (aleksandryjską) | 59. rutę zwyczajną | |
| 27. koniczynę krwistoczerwoną | 60. serdecznik pospolity | |
| 28. koniczynę perską | 61. szalwzię lekarską | |
| 29. koniczynę białoróżową (szwedzką) | 62. szantę zwyczajną | |
| 30. koniczynę białą | 63. żeń-szeń prawdziwy | |
| 31. koniczynę czerwoną | 64. komonicę błotną | |
| 32. nostrzyk biały | 65. komonicę zwyczajną | |
| 33. nostrzyk żółty | 66. lucernę chmielową (nerkowatą) | |



Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi

Zboża – maksymalnie 65%

1. jęczmień jary
2. jęczmień ozimy
3. owies bizantyjski
4. owies nagi (owies nagoziarnisty jary)
5. owies siewny
6. owies szorstki
7. pszenica orkisz - jara
8. pszenica płaskurka - jara
9. pszenica samopsza - jara
10. pszenica twarda - jara
11. pszenica zwyczajna - jara
12. pszenica orkisz - ozima
13. pszenica płaskurka - ozima
14. pszenica samopsza -ozima
15. pszenica twarda - ozima
16. pszenica zwyczajna - ozima
17. pszenżyto jare
18. pszenżyto ozime
19. żyto jare
20. żyto krzyca
21. żyto ozime
22. mieszanka zbożowa gatunków jarych



Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi

Uprawy mające negatywny wpływ na bilans glebowej materii organicznej – maksymalnie 30%

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 1. burak cukrowy | 26. kapusta głowiasta biała |
| 2. burak ćwikłowy | 27. kapusta głowiasta czerwona |
| 3. burak liściowy (boćwina) | 28. kapusta pastewna |
| 4. burak pastewny | 29. kapusta włoska |
| 5. marchew pastewna | 30. kapusta chińska |
| 6. cykoria pastewna | 31. kapusta pekińska |
| 7. rzepa ścierniskowa | 32. arbuz (kawon) |
| 8. salsefia | 33. por |
| 9. seler korzeniowy | 34. melon |
| 10. ziemniak | 35. bakłażan (oberżyna) |
| 11. topinambur | 36. ogórek |
| 12. brukiew | 37. pomidor skórzasty |
| 13. dynia figolistna | 38. pomidor |
| 14. dynia olbrzymia | |
| 15. dynia piżmowa | |
| 16. cukinia | |
| 17. dynia oleista | |
| 18. dynia pastewna | |
| 19. dynia zwyczajna | |
| 20. kabaczek | |
| 21. patison | |
| 22. brokuł włoski | |
| 23. jarmuż | |
| 24. kalafior | |
| 25. kapusta brukselska | |



Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi



5. Wymieszanie obornika na gruntach ornych w ciągu 12 godzin od aplikacji – 2 PKT

Punkty są przyznawane, jeżeli rolnik wymiesza obornik z glebą, przy czym zabieg przyorania obornika uznaje się za równoważny z jego wymieszaniem z glebą.

- Wymieszanie określonej ilości obornika z glebą maksymalnie w ciągu 12 godzin od aplikacji na gruncie ornym;
- Potwierdzenie realizacji tej praktyki za pomocą tzw. zdjęcia geotagowanego przy wykorzystaniu aplikacji udostępnionej przez ARiMR.
- W 2023 planowane jest wprowadzenie w przypadku braku możliwości wykonania zdjęcia złożenie oświadczenia na formularzu pobranym z ARiMR.

Planowana powierzchnia 1 090 000 ha

Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi



6. Stosowanie płynnych nawozów naturalnych innymi metodami niż rozbryzgowo – 3 PKT

W przypadku praktyki Stosowanie nawozów naturalnych płynnych innymi metodami niż rozbryzgowo na gruntach ornych i trwałych użytkach zielonych, punkty są przyznawane do powierzchni gruntów ornych oraz trwałych użytków zielonych.

Punkty są przyznawane, jeżeli rolnik stosuje nawóz naturalny płynny.

Rolnik potwierdza realizacji praktyki, poprzez wykonanie i przesłanie do ARiMR zdjęć geotagowanych w aplikacji Mobilna ARiMR.

Zdjęcia, rolnik przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 14 dni od dnia:

- zrealizowania praktyki, jeżeli była ona zrealizowana po dniu, w którym został złożony wniosek o przyznanie płatności,
- w którym został złożony wniosek o przyznanie płatności, jeżeli praktyka, była realizowana w roku, w którym został złożony wniosek o przyznanie płatności, przed dniem złożenia tego wniosku lub przed dniem 15 marca.

Jeżeli rolnik, w 2023 roku nie może wykonać/przesłać zdjęcia geotagowanego może złożyć do ARiMR oświadczenie o wykonaniu praktyki, oraz musi prowadzić rejestr zabiegów agrotechnicznych.

Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi

Dla rolników, którzy w kampanii 2023 planują realizować ekoschemat „Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi” praktyki:

- „Wymieszanie obornika na gruntach ornych w ciągu 12 godzin od aplikacji” oraz
- „Stosowanie płynnych nawozów naturalnych innymi metodami niż rozbryzgowo”,

przygotowana została dodatkowa funkcjonalność aplikacji Mobilna ARiMR.

„Zadanie z własnej inicjatywy”.

W ten sposób rolnik udowodni, że zrealizował w wymaganym czasie określoną pracę, np. przyorał obornik w ciągu 12 godzin od jego wywieżenia na pole.

<https://www.gov.pl/web/arimr/mobilna-arimr>

<https://www.gov.pl/web/arimr/wskazowki-dotyczace-wykonania-zdjec-geotagowanych-w-celu-udokumentowania-realizacji-ekoschematu-rolnictwo-weglowe-i-zarzadzanie-skladnikami-odzywczymi>

Zgodnie z komunikatem ARiMR z dnia 27.03.2023

Zamiast zdjęcia geotagowanego, wykonanego i przesłanego, przy użyciu udostępnionej przez ARiMR aplikacji, dopuszcza się złożenie oświadczenia o wykonaniu praktyki do kierownika biura powiatowego ARiMR.

<https://www.gov.pl/web/rolnictwo/stosowanie-nawozow-naturalnych---nie-musi-byc-zdjecia-geotagowanego>



Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi



7. Uproszczone systemy uprawy – 4 PKT

Wymogiem dla praktyki Uproszczone systemy uprawy jest prowadzenie na gruntach ornych uprawy roślin w formie uprawy konserwującej bezorkowej lub uprawy pasowej (strip – till), poprzez:

- **wykonywanie zabiegów uprawowych z odstępieniem od uprawy płużnej w zespole uprawek późniwnych i przedsiwnych,**
- **pozostawienie na polu po zbiorze uprawy głównej, całości resztek późniwnych w formie mulczu.**

Wymogiem dla praktyki jest prowadzenie rejestru zabiegów agrotechnicznych na formularzu opracowanym przez Agencję na jej stronie internetowej.

W przypadku praktyki punkty są przyznawane do powierzchni gruntów ornych, z wyjątkiem gruntów ornych, na których jest prowadzona uprawa zerowa lub na których są uprawiane trawy lub inne zielne rośliny pastewne.

Planowana powierzchnia 786 000 ha

Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi



8. Wymieszanie słomy z glebą – 2 PKT

W przypadku praktyki „Wymieszanie słomy z glebą”, punkty są przyznawane do powierzchni gruntów ornych, jeżeli rolnik rozdrobni całą słomę po zbiorze plonu głównego i wymiesza ją z glebą lub ją przyorze.

Za słomę uznaje się: pozostałe po oddzieleniu ziarna lub nasion suche źdźbła, łodygi, liście, plewy, łuszczyzny i strączyzny dojrzałych roślin uprawnych zbożowych, w tym kukurydzy, oleistych i bobowatych.

Wymogiem dla praktyki jest prowadzenie rejestru zabiegów agrotechnicznych na formularzu opracowanym przez Agencję i udostępnionym na jej stronie internetowej..

Planowana powierzchnia 2 621 000 ha

Retencjonowanie wody na trwałych użytkach zielonych

Płatność do ekoschematu Retencjonowanie wody na trwałych użytkach zielonych jest przyznawana do powierzchni trwałych użytków zielonych:

a) zalanej lub podtopionej,

przy czym zalanie lub podtopienie występuje, gdy stan wysycenia profilu glebowego wodą utrzymuje się na poziomie **przynajmniej 80%** co najmniej **przez 12 następujących po sobie dni** w okresie **od dnia 1 maja do dnia 30 września roku**, w którym został złożony

b) położonej na działkach rolnych, na których jest realizowane zobowiązanie:

- wybranych wariantów pakietów przyrodniczych w ramach Działania rolno-środowiskowo-klimatycznego PROW 2014-2020 oraz analogicznych zobowiązań rolno-środowiskowo-klimatycznych w ramach Planu Strategicznego 2023-2027 lub
- działania Rolnictwo ekologiczne PROW 2014-2020 oraz interwencji rolnictwa ekologicznego w ramach Planu Strategicznego 2023-2027 lub
- ekoschematu Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi w zakresie praktyki Ekstensywne użytkowanie TUZ z obsadą zwierząt.



. Szacowana stawka: 63,15 Euro/ha.

Planowana powierzchnia 315 000 ha

Dobrostan zwierząt

Ekoschemat „Dobrostan zwierząt” stanowi kontynuację wsparcia dla gatunków zwierząt objętych działaniem Dobrostan zwierząt w ramach PROW 2014-2020 w odniesieniu do: świń, krów i owiec.

Zakres wsparcia został rozszerzony o nowe gatunki/grupy technologiczne zwierząt



KONTYNUACJA*:

- trzoda chlewna (lochy, tuczniki),
- bydło (krowy mleczne, krowy mamki),
- owce.

ROZSZERZENIE:

- kury nioski,
- kurczęta brojlery,
- indyki mięsne,
- konie,
- bydło opasowe,
- kozy.

Wymogi odnoszące się do danej grupy zwierząt dotyczą wszystkich zwierząt tej grupy utrzymywanych w gospodarstwie rolnym.

- Rolnik realizujący interwencję dotyczącą dobrostanu zwierząt zobowiązany jest, do jednorazowego odbycia szkolenia z zakresu metod ograniczających stosowanie antybiotyków. Wymóg ten obowiązuje od 2024r.
- Rolnik posiada plan poprawy dobrostanu zwierząt (nie dotyczy wypasu krów mlecznych).

Planowana liczba DJP 740 000 – 850 000

Dobrostan zwierząt

TRZODA CHLEWNA i BYDŁO - system punktowy

1 pkt = 22,47 EUR ≈ 100 zł*

System punktowy - poszczególnym praktykom poprawiającym dobrostan zwierząt przypisano odpowiednią liczbę punktów

Warunek przystąpienia do realizacji ekoschematu w systemie punktowym:

- zapewnienie zwierzętom utrzymywanym bez uwięzi zwiększonej o co najmniej 20% powierzchni bytowej**

Punktowane praktyki:

- zwiększenie powierzchni bytowej o co najmniej 50%,
- utrzymanie na ściółce,
- późniejsze odsadzenie młodych od matki,
- zapewnienie wybiegu przez co najmniej 4 godz. dziennie przez cały rok,
- zapewnienie min. 6 godz. wypasu, bez uwięzi, co najmniej 120 dni w sezonie wegetacyjnym,
- utrzymanie świń w cyklu zamkniętym.

*Stawki płatności określone w EUR przeliczane na zł wg kursu PLN/EUR ustalonego na ostatni dzień roboczy września danego roku

**Wyjątek - krowy mleczne, które są wypasane zapewnienie wypasu w sezonie wegetacyjnym, bez uwięzi

Dobrostan zwierząt

TRZODA CHLEWNA i BYDŁO - system punktowy

Grupa technologiczna	Lochy	Tuczniki	Krowy mleczne	Krowy mamki	Opasy
Praktyka					
Zwiększenie powierzchni bytowej w budynkach/ pomieszczeniach o co najmniej 20%	3,9	0,4	6,9	3,6	0,8
Utrzymanie na ściółce	1,6	0,6	1,0	0,9	0,9
Późniejsze odsadzanie młodych	2,7	nd	1,7	nd	nd
Cykl zamknięty	nd	0,3	nd	nd	nd
Wybieg	nd	nd	2,0	1,5	2,8
Wypas	nd	nd	3,1	1,5	2,9
Zwiększenie powierzchni bytowej w budynkach/ pomieszczeniach o co najmniej 50%	9,3	0,6	10,0	9,1	2,0

Ekoschemat: Dobrostan zwierząt

System wariantowy - płatność za realizację pakietu wymogów dla danego gatunku/grupy technologicznej zwierząt

Zwierzęta objęte systemem wariantowym:

- Owce 34,72 EUR/szt.
- Kozy 33,53 EUR/szt.
- Konie (zwiększona powierzchnia w budynkach/pomieszczeniach) 97,22 EUR/szt.
- Konie (system otwarty) 44,02 EUR/szt.
- Kury nioski 3,18 EUR/szt.bb
- Kurczęta brojlery 0,04 EUR/szt.
- Indyki z przeznaczeniem na produkcję mięsa 0,67 EUR/szt.

Dobrostan zwierząt

Płatności w obrębie danej grupy technologicznej są przyznawane z zastosowaniem poniższych progów degresywności:

- do 100 DJP – 100%
- od 100 – 150 DJP – 75%
- > 150 DJP – brak płatności

(nie dotyczy płatności do zwierząt utrzymywanych w systemie rolnictwa ekologicznego, jeżeli rolnik ubiega się o te płatności na uproszczonych zasadach)

Prowadzenie produkcji roślinnej w systemie IP

Płatności do integrowanej produkcji roślin są przyznawane, jeżeli rolnik prowadzi uprawy zgodnie z metodykami integrowanej produkcji roślin opracowanymi przez PIOR i N



Wymogiem dla płatności do integrowanej produkcji roślin jest zachowanie w danym roku kalendarzowym, wszystkich posiadanych w gospodarstwie trwałych użytków zielonych.

Płatność do integrowanej produkcji roślin jest przyznawana do powierzchni:

- gruntów położonych na obszarze zatwierdzonym do podstawowego wsparcia dochodów, posiadanych przez rolnika, na których prowadzi integrowaną produkcję roślin, co jest potwierdzone informacjami zawartymi w wykazie producentów, którzy spełniają wymagania integrowanej produkcji roślin, oraz;
- trwałych użytków zielonych położonych na obszarze zatwierdzonym do podstawowego wsparcia dochodów, posiadanych przez rolnika, nie większej niż powierzchnia gruntów, o której mowa w pkt 1.

Szacowana stawka: - 292,13 Euro/ha

Planowana powierzchnia 24 500 – 29 800 ha

Ekoschemat: Prowadzenie produkcji roślinnej w systemie Integrowanej Produkcji Roślin

Lp.	Nazwa upoważnionego podmiotu	Adres i siedziba podmiotu (ulica/nazwa miejscowości i nr)	Adres i siedziba podmiotu (kod pocztowy oraz miejscowość)	Udzielający upoważnienia Wojewódzki Inspektor Ochrony Roślin i Nasiennictwa
1	„PNG” Sp. z o.o.	Cisów 77 A	26-021 Daleszyce	WIORiN w Kielcach
2	QA Solutions Sp. z o.o.	ul. Józefa Marcika 25E/3	30-443 Kraków	WIORiN w Krakowie
3	COBICO Sp. z o.o.	Przebieczany 529	32-020 Wieliczka	WIORiN w Krakowie
4	Centrum Jakości AgroEko Sp. z o.o.	ul. Młynarska 42	01-171 Warszawa	WIORiN w Warszawie
5	SGS Polska Sp. z o.o.	ul. Jana Kazimierza 3	01-248 Warszawa	WIORiN w Warszawie
6	TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.,	ul. Wolności 347	41-800 Zabrze	WIORiN w Warszawie
7	BIOCERT MAŁOPOLSKA Sp. z o.o.	ul. Lubicz 25A	31-503 Kraków	WIORiN w Krakowie
8	EKOGWARANCJA PTRE Sp. z o. o.	ul. Modzelewskiego 27	02-679 Warszawa	WIORiN w Warszawie

Biologiczna ochrona upraw

Płatność jest przyznawana za realizację wymogu zastosowania zabiegu ochrony roślin z wykorzystaniem biologicznej ochrony roślin przy użyciu preparatów mikrobiologicznych zgodnie z etykietą danego środka.



Użyty środek ochrony roślin musi być dopuszczony do obrotu na podstawie wydanego przez ministra właściwego do spraw rolnictwa zezwolenia, lub pozwolenia na handel równoległy. Zabieg należy przeprowadzić zgodnie z zawartymi w etykiecie wymaganiami.

Płatność do biologicznej ochrony upraw jest przyznawana do powierzchni:

1. upraw trwałych lub
2. gruntów ornych lub
3. zadrzewionej w systemie rolno-leśnym, jeżeli w ramach tego systemu są uprawiane tylko drzewa owocowe na trwałych użytkach zielonych;

Zabieg chemicznym środkiem ochrony będzie dopuszczony tylko w ostateczności, gdy nie będzie możliwa eliminacja patogenów poprzez preparaty mikrobiologiczne. Szczegóły dotyczące możliwości stosowania ochrony chemicznej będą określone na poziomie krajowych aktów prawnych.

Szacowana stawka: 89,89 Euro/ha

Planowana powierzchnia 5 000 ha

Biologiczna ochrona upraw

<https://www.gov.pl/web/rolnictwo/wyszukiwarka-srodkow-ochrony-roslin---zastosowanie>



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi



O ministerstwie **Co robimy** Aktualności Załatw sprawę Kontakt PL

[Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi](#) > [Co robimy](#) > [Produkcja roślinna](#) > [Wyszukiwarka środków ochrony roślin](#) > [Wyszukiwarka środków ochrony roślin - zastosowanie](#)

[< Powrót](#)

Wyszukiwarka środków ochrony roślin - zastosowanie

Wyszukiwarka środków ochrony roślin - umożliwia wyszukiwanie środków ochrony roślin po uprawach, agrofagach itp. * Do wyszukiwania należy używać filtrów (pokaż filtry). * Nazwa oznacza nazwę środka ochrony roślin. * Rodzaj oznacza rodzaj środka ochrony roślin (chwastobójczy, insektycyd, fungicyd itd.). * Grupa oznacza grupę roślin (rośliny rolnicze, rośliny sadownicze, rośliny warzywne itd.) - należy wybrać z listy. * Przy wyszukiwaniu upraw na zastosowania na małoobszarowe, w polu małoobszarowe należy wybrać słowo TAK. * Zastosowanie/użytkownik oznacza zastosowanie przez użytkownika profesjonalnego lub nieprofesjonalnego (profesjonalne, amatorskie lub amatorskie / profesjonalne) - należy wybrać z listy. * Przy wyszukiwaniu środków biologicznych, w polu środek mikrobiologiczny należy wybrać słowo TAK. * Aktualizacja/update - 28.02.2023 r.

Zwiń filtry ^

Nazwa środka ochrony roślin	Rodzaj środka
Substancja czynna z zawartością	uprawa
agrofag	nazwa grupy roślin
	Wybierz
małoobszarowe	zastosowanie/ użytkownik
Wybierz	Wybierz
środek mikrobiologiczny	
TAK	

Obecnie 44 preparaty

Łączenie interwencji na tej samej działce

Płatności /Interwencje	Obszary z roślinami miododajnymi	Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi								Retencjonowanie wody na TUZ	Integrowana produkcja roślin	Biologiczna ochrona upraw
		Ekstensywne użytkowanie TUZ z obsadą zwierząt	Międzyplony ozime / Wsiewki śródplonowe	Opracowanie i przestrzeganie planu nawożenia	Zróżnicowana struktura upraw	Wymieszanie obornika na gruntach ornych w terminie 12 godzin od jego aplikacji	Stosowanie płynnych nawozów naturalnych innymi metodami niż rozbryzgowo	Uproszczone systemy uprawy	Wymieszanie słomy z glebą			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Obszary z roślinami miododajnymi		Nie	Nie	Tak ¹⁾	Tak ²⁾	Nie	Nie	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi	Ekstensywne użytkowanie TUZ z obsadą zwierząt	Nie		Tak	Nie	Nie	Tak	Nie	Nie	W	Tak	Nie
	Międzyplony ozime / Wsiewki śródplonowe	Nie	Nie	Tak	Tak	Tak ³⁾	Tak ⁴⁾	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
	Opracowanie i przestrzeganie planu nawożenia	Tak ¹⁾	Tak	Tak		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak ⁵⁾	Nie	Tak
	Zróżnicowana struktura upraw	Tak ²⁾	Nie	Tak	Tak		Tak	Tak	Tak	Nie	Tak	Tak
	Wymieszanie obornika na gruntach ornych w terminie 12 godzin od jego aplikacji	Nie	Nie	Tak ³⁾	Tak			Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
	Stosowanie płynnych nawozów naturalnych innymi metodami niż rozbryzgowo	Nie	Tak	Tak ⁴⁾	Tak	Nie		Tak	Nie	Tak ⁵⁾	Tak	Tak
	Uproszczone systemy uprawy	Tak	Nie	Nie	Tak	Nie	Tak		Nie	Nie	Tak	Tak
	Wymieszanie słomy z glebą	Nie	Nie	Nie	Tak	Nie	Nie	Nie		Nie	Tak	Tak
Retencjonowanie wody na TUZ	Nie	W	Nie	Tak ⁵⁾	Nie	Nie	Tak ⁵⁾	Nie	Nie		Tak ⁵⁾	Nie
Integrowana produkcja roślin	Nie	Tak	Tak	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak ⁵⁾		Nie
Biologiczna ochrona upraw	Nie	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie	Nie	
Rolnictwo ekologiczne (PS WPR 2023-2027)	Nie	Nie	Tak ⁶⁾	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie	Tak	W	N	Nie
Rolnictwo ekologiczne (PROW 2014-2020)												

Struktura produkcji w 2023 roku

Działka A

PSZENICA OZIMA

5,01 ha

Działka B

PSZENICA OZIMA

2,71 ha

Działka C

PSZENICA OZIMA

1,3 ha

Działka D

ZIEMNIAKI JADALNE

2 ha

Działka E

RZEPAK OZIMY

5,74 ha

Działka F

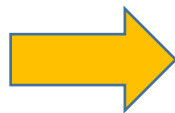
GROCH

0,9 ha

Przykład 1

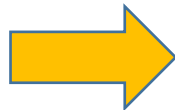
2022/2023

Działka A
PSZENICA OZIMA
5,01 ha

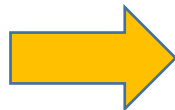


2023/2024

Działka A
RZEPAK OZIMY
5,01 ha



Działka B
JĘCZMIEN JARY
2,71 ha



Działka C
PSZNŹYTO OZIME
1,30 ha

Deklarowane ekoschematy 2023

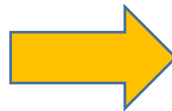
Opracowanie i przestrzeganie planu nawożenia (**E_OPN**)
sporządzony do 30.09.2023
Uprozczone systemy uprawy (**E_USU**)

Międzyplony ozime/wsiewki śródplonowe (**E_MPW**)

Opracowanie i przestrzeganie planu nawożenia (**E_OPN**)
sporządzony do 30.09.2023
Uprozczone systemy uprawy (**E_USU**)

2022/2023

Działka D
ZIEMNIAKI JADALNE
2,00 ha



2023/2024

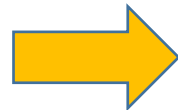
Działka D
JĘCZMIEN JARY
2,00 ha

Deklarowane ekoschematy 2023

Opracowanie i przestrzeganie planu nawożenia (**E_OPN**)
sporządzony do 25 dni od dnia, w którym upływa termin
składania wniosków o przyznanie płatności

Międzyplony ozime/wsiewki śródplonowe (**E_MPW**)

Działka E
RZEPAK OZIMY
5,74 ha

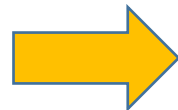


Działka E
PSZENICA OZIMA
5,74 ha

Opracowanie i przestrzeganie planu nawożenia (**E_OPN**)
sporządzony do 30.09.2023

Uprozczone systemy uprawy (**E_USU**)

Działka F
GROCH
0,9 ha



Działka F
PSZNŹYTO OZIME
1,30 ha

Opracowanie i przestrzeganie planu nawożenia (**E_OPN**)
dla grochu sporządzony 25 dni od dnia, w którym upływa termin
składania wniosków o przyznanie płatność

Uprozczone systemy uprawy (**E_USU**)

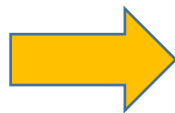
Szacunkowa kalkulacja

Lp.	Łączenie interwencji na tej samej działce wraz z płatnościami															Płatność w zł	
	Interwencja*1		Płatność w zł	Miody	Rolnictwo węglowe								Woda TUZ	IP	BOU		
					TUZ	Wsiewki i m.	Plan naw. Podst.	Plan naw. z wapn.	Struktura	Obornik	Płynne	Uproszc zone					Słoma
	nr działek	ekoschemat* 2	pow działki rolnej w ha* 3	1 198,09	500	500	100	300	300	200	300	400	200	281,04	1 300,09	400,49	
1	A	Uproszczone systemy uprawy	5,01				5,01					5,01					2 505,00
2	B	Międzyplony ozime / Wsiewki śródpłonowe	2,71			2,71											1 355,00
3	C	Uproszczone systemy uprawy	1,30				1,3					1,3					650,00
4	D	Międzyplony ozime / Wsiewki śródpłonowe	2,00			2,00	2										1 200,00
5	E	Uproszczone systemy uprawy	5,74				5,74					5,74					2 870,00
6	F	Opracowanie i przestrzeganie planu nawożenia (GO i TUZ)	0,90				0,9					0,9					450,00
	Razem			0,00	0,00	4,71	14,95	0,00	0,00	0,00	0,00	12,95	0,00	0,00	0,00	0,00	9 030,00

Przykład 2

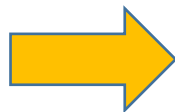
2022/2023

Działka A
PSZENICA OZIMA
5,01 ha

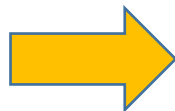


2023/2024

Działka A
RZEPAK OZIMY
5,01 ha



Działka B
JĘCZMIEN JARY
2,71 ha



Działka C
PSZNŹYTO OZIME
1,30 ha

Deklarowane ekoschematy 2023

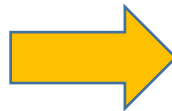
Wymieszanie słomy z glebą (E_WSG)
Opracowanie i przestrzeganie planu nawożenia (E_OPN)
sporządzony do 30.09.2023

Wymieszanie słomy z glebą (E_WSG)

Wymieszanie słomy z glebą (E_WSG)
Opracowanie i przestrzeganie planu nawożenia (E_OPN)
sporządzony do 30.09.2023

2022/2023

Działka D
ZIEMNIAKI JADALNE
2,00 ha



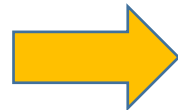
2023/2024

Działka D
JĘCZMIEN JARY
2,00 ha

Deklarowane ekoschematy 2023

Stosowanie płynnych nawozów (**E_PN**)
Opracowanie i przestrzeganie planu nawożenia (**E_OPN**)
sporządzony do 25 dni od dnia, w którym upływa termin
składania wniosków o przyznanie płatność

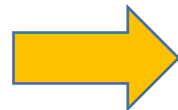
Działka E
RZEPAK OZIMY
5,74 ha



Działka E
PSZENICA OZIMA
5,74 ha

Wymieszanie słomy z glebą (**E_WSG**)
Opracowanie i przestrzeganie planu nawożenia (**E_OPN**)
sporządzony do 30.09.2023

Działka F
GROCH
0,9 ha



Działka F
PSZNŹYTO OZIME
0,9 ha

Stosowanie płynnych nawozów (**E_PN**)
Opracowanie i przestrzeganie planu nawożenia (**E_OPN**)
sporządzony do 25 dni od dnia, w którym upływa termin
składania wniosków o przyznanie płatność

Szacunkowa kalkulacja

Lp.	Łączenie interwencji na tej samej działce wraz z płatnościami															Płatność w zł	
	Interwencja*1		Płatność w zł	Miody	Rolnictwo węglowe								Woda TUZ	IP	BOU		
					TUZ	Wsiewki i m.	Plan naw. Podst.	Plan naw. z wapn.	Struktura	Obornik	Płynne	Uproszcz one					Słoma
	nr działek	ekoschemat* 2	pow działki rolnej w ha* 3	1 198,09	500	500	100	300	300	200	300	400	200	281,04	1 300,09	400,49	
1	A	Wymieszanie słomy z glebą	5,01				5,01						5,01				1 503,00
2	B	Wymieszanie słomy z glebą	2,71										2,71				542,00
3	C	Wymieszanie słomy z glebą	1,30				1,3						1,30				390,00
4	D	Opracowanie i przestrzeganie planu nawożenia (GO i TUZ)	2,00				2				2						800,00
5	E	Wymieszanie słomy z glebą	5,74				5,74						5,74				1 722,00
6	F	Opracowanie i przestrzeganie planu nawożenia (GO i TUZ)	0,90				0,9				0,9						360,00
	Razem			0,00	0,00	0,00	14,95	0,00	0,00	0,00	2,90	0,00	14,76	0,00	0,00	0,00	5 317,00

DZIAŁ EKONOMIKI I ZARZĄDZANIA GOSPODARSTWEM ROLNYM



kujawsko-pomorskie

NOTOWANIA
cen rolniczych

www.notowania.kpodr.pl

BIURO RACHUNKOWE
VAT PIT ZUS

MEDIA SPOŁECZNOŚCIOWE:





**KUJAWSKO-POMORSKI
OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO
w Minikowie**



tel. 52 386 72 14, fax 52 386 72 27



e-mail: sekretariat@kpodr.pl



89-122 Minikowo

www.kpodr.pl

Łukasz Piotrowski

Główny specjalista ds. ekonomiki

Nasze doradztwo - Twoje korzyści