

DOSKONALENIE INTERNETOWEJ BAZY DANYCH O PRODUKTACH NAWOZOWYCH



Agnieszka Rutkowska
Ryszard Winiarski

Dotacja Celowa 2023 finansowana przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy
Puławy, 12 grudnia 2023 r.

ZADANIE 1.2.

Tytuł zadania:

„Doskonalenie internetowej bazy danych o produktach nawozowych”

Kierownik zadania: dr hab. Agnieszka Rutkowska

Zespół realizujący:

Zakład Żywienia Roślin i Nawożenia

Zakład Agrometeorologii i Zastosowań Informatyki

Zakład Upowszechniania i Wydawnictw

Współpraca:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Nowych Syntez Chemicznych w Puławach

Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy w Skierniewicach

Państwowa Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa

Krajowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Warszawie

ZAKRES MERYTORYCZNY ZADANIA

1. Bieżąca aktualizacja bazy danych w oparciu o informacje zawarte w decyzjach zezwalających na wprowadzenie nawozów i środków wspomagających uprawę roślin przekazywanych przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz indywidualne zgłoszenia przez producentów.
2. Bieżąca aktualizacja w zakresie nowo zakwalifikowanych przez IUNG-PIB do stosowania w rolnictwie ekologicznym produktów nawozowych.
3. Aktualizacja wykazu nawozowych produktów mikrobiologicznych zgłaszanych do wykazu na mocy rozporządzenia Ministra Rolnictwa i rozwoju Wsi z dnia 1 grudnia 2022 r. w sprawie upoważnienia Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowego Instytutu Badawczego do prowadzenia wykazu nawozowych produktów mikrobiologicznych (Dz. U. z 2022 poz. 2490)
4. Utworzenie nowej aplikacji katalogu produktów nawozowych
5. Bieżąca współpraca z Ministerstwem Rolnictwa i Rozwoju Wsi w zakresie opiniowania, tworzenia dokumentów, stanowisk resortu oraz opiniowania i tworzenia nowych rozwiązań prawnych dla wprowadzanych do obrotu produktów nawozowych.
6. Udział przedstawicieli Instytutu w pracach krajowych i międzynarodowych gremiów w obszarze wprowadzania do obrotu produktów nawozowych

Cele 1 i 2.

Prawodawstwo krajowe i unijne w zakresie nawozów i nawożenia

Ustawa z dnia 10 lipca 2007 r.

1. Nawozy
2. Środki wspomagające uprawę roślin
- ✓ środki poprawiające właściwości gleby
- ✓ stymulatory wzrostu
- ✓ podłoża do upraw
- ✓ nawozowe produkty mikrobiologiczne

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1009 z dnia 5 czerwca 2019 r.

1. Nawozy
2. Środki wapnujące
3. Polepszacze gleby
4. Podłoża do upraw
5. Inhibitory
6. Biostymulatory
7. Produkty nawozowe mieszane

Cele 1 i 2.

Baza danych o produktach nawozowych

- 320 nawozów nieorganicznych
- 262 nawozy organiczne
- 201 nawozów organiczno-mineralnych
- 412 środków poprawiających właściwości gleby
- 159 środków wapnujących
- 73 stymulatory wzrostu
- 287 podłoży do upraw

450 produktów przeznaczonych do stosowania w rolnictwie ekologicznym

Cel 3. Wykaz nawozowych produktów mikrobiologicznych

Nawożenie w rolnictwie ekologicznym [więcej](#)

Do pobrania:

- Wniosek (DOC)
- Deklaracja (DOC)
- Oświadczenie (DOC)

Nawozowe produkty mikrobiologiczne [więcej](#)

Do pobrania:

- Wniosek (DOC)
- Deklaracja (DOC)
- Oświadczenie (DOC)

Internetowy system wspierania decyzji agrochemicznych INTER-NAW – [przejdź do programu](#)



Wykaz nawozów –
rolnictwo ekologiczne
(PDF)



Nawozowe produkty
mikrobiologiczne
(PDF)



Wyszukiwarka
nawozów



Naturalne środki do
ekologii (PDF)

WYKAZ NAWOZOWYCH PRODUKTÓW MIKROBIOLOGICZNYCH

| Lp. | Data zgłoszenia | Data ważności wpisu | Nazwa handlowa | Zgłaszający | Skład mikrobiologiczny | Zakres stosowania/ uprawa |
|-----|-----------------|---------------------|----------------|--|--|--|
| 1. | 15.12.2022 | 15.12.2024 | BaktoTarcza O | Przedsiębiorstwo Wdrożeń i Zastosowań Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej BIO-GEN Sp. z o.o. ul. 1 Maja 26, 46-100 Namysłów tel. + 48 774 100 420; e-mail: biogen@bio-gen.pl www.bio-gen.pl | <i>Bacillus</i> , <i>Pseudomonas</i> <i>Lactobacillus</i> <i>Streptomyces</i> (ogólna liczba bakterii $\geq 1 \times 10^{10}$ jtk/g) | Warzywnicze, sadownicze, rośliny ozdobne, pod osłonami |
| 2. | 15.12.2022 | 15.12.2024 | BaktoTarcza P | Przedsiębiorstwo Wdrożeń i Zastosowań Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej BIO-GEN Sp. z o.o. ul. 1 Maja 26, 46-100 Namysłów tel. + 48 774 100 420; e-mail: biogen@bio-gen.pl www.bio-gen.pl | <i>Bacillus</i> , <i>Lactobacillus</i> <i>Pseudomonas</i> (ogólna liczba bakterii $\geq 1 \times 10^{10}$ jtk/g) | polowe |
| 3. | 15.12.2022 | 15.12.2024 | BaktoTarcza S | Przedsiębiorstwo Wdrożeń i Zastosowań Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej BIO-GEN Sp. z o.o. ul. 1 Maja 26, 46-100 Namysłów tel. + 48 774 100 420; e-mail: biogen@bio-gen.pl www.bio-gen.pl | <i>Bacillus</i> <i>Pseudomonas</i> (ogólna liczba bakterii $\geq 1 \times 10^{10}$ jtk/g) | sady i jagodniki |
| 4. | 15.12.2022 | 15.12.2024 | BaktoTarcza W | Przedsiębiorstwo Wdrożeń i Zastosowań Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej BIO-GEN Sp. z o.o. ul. 1 Maja 26, 46-100 Namysłów tel. + 48 774 100 420; e-mail: biogen@bio-gen.pl www.bio-gen.pl | <i>Bacillus</i> <i>Pseudomonas</i> <i>Streptomyces</i> (ogólna liczba bakterii $\geq 1 \times 10^{10}$ jtk/g) | warzywnicze |

163 produkty nawozowe (lata 2022-2023)

Cel 4. Aplikacja internetowa – wyszukiwarka produktów nawozowych

Wyszukiwarka

| | |
|---------------------------------------|--|
| Rodzaj produktu | |
| Wybierz ▾ | |
| Nazwa produktu | |
| Wybierz ▾ | |
| Producent | |
| Wybierz ▾ | |
| Podstawa prawna | Produkt ekologiczny |
| Wybierz ▾ | Wybierz ▾ |
| Składnik produktu | Sposób stosowania |
| Wybierz ▾ | Wybierz ▾ |
| Grupy upraw | |
| Wybierz ▾ | |
| <input type="button" value="Szukaj"/> | <input type="button" value="Wyczyść"/> |



Znaleziono wyników: 262 Dla kryteriów: Rodzaj nawozu - Nawozy organiczne |

[Powrót do wyszukiwarki](#)

| Nazwa produktu | Postać | Rodzaj produktu | |
|--|--------|------------------|--|
| AgraL-PGB20d | Płynny | Nawóz organiczny | |
| AgraL-PGB3 | Płynny | Nawóz organiczny | |
| AgriQultura | Stały | Nawóz organiczny | |
| Agro-Felek | Stały | Nawóz organiczny | |
| AGRO-SORB® L-Amino + Humus naturalne aminokwasy i kwasy humusowe | Płynny | Nawóz organiczny | |
| AGRO-SORB® L-Amino + naturalne aminokwasy | Płynny | Nawóz organiczny | |
| AGROLINIJA-GRAN | Stały | Nawóz organiczny | |

[Powrót do listy](#)

Nazwa produktu BOPON obornik granulowany

Producent BROS Sp. j.; ul. Karpia 24, 61-619 Poznań, Polska

Podstawa prawna Decyzja Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Decyzja 290/12 z dnia 2012-01-23

Postać Stały

Struktura Granulowany

Produkt ekologiczny Nie

Minimalna zawartość składników min.: N - 3,0%, P₂O₅ - 2,0%, K₂O - 2,0%, zaw. substancji organicznej - 60%

Grupa upraw Rośliny ogrodnicze, Rośliny rolnicze

Uprawy Drzewa i krzewy owocowe, Rośliny ozdobne, Rośliny warzywne, Trawniki, Okopowe








Rośliny uprawne Ziemniaki

Stosowanie Doglebowo



Znaleziono wyników: 450 Dla kryteriów: Produkt ekologiczny - Tak |

[Powrót do wyszukiwarki](#)

| Nazwa produktu | Postać | Rodzaj produktu | |
|------------------------------|--------|----------------------------|---|
| 60er Kali gran® | Stały | Nawóz nieorganiczny |  |
| 60er Kali pyl® | Stały | Nawóz nieorganiczny |  |
| A.S.L | Płynny | Nawóz organiczno-mineralny |  |
| ACTIVE CALC | Stały | Środek wapnujący |  |
| ACTIVE MAG (magnez 21 wieku) | Stały | Środek wapnujący |  |
| agriOptimim Sunset | | Nawóz nieorganiczny |  |
| AGRIPOWER MICRO | Stały | Nawóz nieorganiczny |  |

WYKONANIE ZAPISÓW ZAKRESU MERYTORYCZNEGO

1. Na bieżąco wprowadzano dane o nawozach i środkach wspomagających uprawę roślin dopuszczonych do obrotu handlowego w Polsce na podstawie decyzji Ministra Rolnictwa i Rozwoju wsi oraz innych obowiązujących krajowych aktów prawnych.
2. Do bazy danych wprowadzano produkty nawozowe zakwalifikowane do stosowania w rolnictwie ekologicznym na podstawie rozporządzenia 2019/1009 oraz na podstawie przepisów krajowych (decyzja Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi, art. 5 ustawy o nawozach i nawożeniu, rozporządzenie Ministra Gospodarki)
3. Rozpatrzone pozytywnie 125 wniosków o wpisanie do wykazu nawozowych produktów mikrobiologicznych .
4. Opracowano aplikację internetową – wyszukiwarke produktów nawozowych, która zamieszczona zostanie na stronie internetowej nawozy.iung.pl
5. We współpracy z MRiRW, Sieć Badawcza Łukasiewicz-Instytut Nowych Syntez Chemicznych, oraz Instytutem Ogrodnictwa – PIB oraz Krajową Stacją Chemiczno-Rolniczą
 - omawiano na bieżąco zagadnienia związane z metodami badawczymi nawozów i środków wspomagających uprawę roślin oraz procedurą opiniowania w zakresie właściwej klasyfikacji nawozów i środków wspomagających uprawę roślin, deklarowanych parametrów jakościowych, zakresu zastosowania.
 - prowadzono konsultacje w zakresie przeznaczenia produktów nawozowych do stosowania w rolnictwie ekologicznym
 - prowadzono prace w zakresie projektu rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi dotyczącego wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu, które zastąpić ma obecnie obowiązujące rozporządzenie z dnia 18 czerwca 2008 r.
6. Opracowano stanowisko IUNG-PIB dotyczące rozporządzenia 2019/1009 w sprawie produktów nawozowych w odniesieniu do umożliwienia zastosowania fosfonianów w biostymulatorach roślinnych oraz stanowisko w sprawie projektu rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie jednostek organizacyjnych oceniających i potwierdzających zgodność z przepisami dotyczącymi rolnictwa ekologicznego produktów i substancji stosowanych w rolnictwie ekologicznym

MIERNIKI REALIZACJI ZADANIA

| Zadanie 1.2 | Planowane | Wykonane |
|--|-----------|----------|
| Minimalna liczba opinii, stanowisk | 3 | 3 |
| Utworzenie nowej internetowej aplikacji katalogu produktów nawozowych | 1 | 1 |
| W RAMACH REZERWY CELOWEJ BUDŻETU PAŃSTWA | | |
| Opracowanie poradnika dla producentów w zakresie wprowadzania do obrotu nawozów i środków wspomagających uprawę roślin | 1 | 1 |

