

## DOSKONALENIE INTERNETOWEJ BAZY DANYCH O PRODUKTACH NAWOZOWYCH



Agnieszka Rutkowska

Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy

Puławy, 14 grudnia 2022 r.

## ZADANIE 1.2.

**Tytuł zadania:**

**„Doskonalenie internetowej bazy danych o produktach nawozowych”**

**Kierownik zadania: dr hab. Agnieszka Rutkowska**



## 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. Weryfikacja bazy danych w zakresie spełniania wymogów rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2021/1165 przez nawozy i środki poprawiające właściwości gleby zakwalifikowane do stosowania w rolnictwie ekologicznym do dnia 31 grudnia 2021 r.
4. Bieżąca współpraca z Ministerstwem Rolnictwa i Rozwoju Wsi w zakresie opiniowania, tworzenia dokumentów, stanowisk resortu oraz opiniowania i tworzenia nowych rozwiązań prawnych dla wprowadzania do obrotu „produktów nawozowych” jak nawozy, środki poprawiające właściwości gleby, stymulatory wzrostu, środki wapnujące, inhibitory itp., w tym ocena takich produktów.
5. Udział przedstawicieli Instytutu w pracach krajowych i międzynarodowych gremiów w obszarze wprowadzania do obrotu „produktów nawozowych” jak nawozy, środki poprawiające właściwości gleby, środki wapnujące, stymulatory wzrostu, inhibitory itp. w tym wytworzonych na bazie odpadów, osadów ściekowych, pofermentów z biogazowni, mikroorganizmów, specyficznych substancji aktywnych.

## Cele 1 i 2

### Prawodawstwo krajowe i unijne

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

**Wyszukiwarka nawozów - wyszukiwanie**

Rozporządzenie 2019/1009    Wyszukiwarka    Instrukcja    Zgłoś produkt!

**Wybierz kryterium wyszukiwania produktu**

Podstawa prawna:

Nazwa produktu:

Producent:

Rodzaj produktu:  [Wkaż podłoży](#)

Wszystkie    Tylko ekologiczne

Sposób stosowania:

Składnik produktu:

Grupa upraw:

Uprawa:

Zastrzeżenia prawne  
Podana informacja jest oparta na danych zebranych od producentów nawozów itd., IUNG-PIB nie bierze odpowiedzialności za poprawność prezentowanych informacji. Zauważone błędy można zgłaszać do [dr Ryszarda Winiarskiego](#).  
Zapoznaj się z niniejszymi informacjami przed użyciem produktu [Mniej](#)

Szczegółowa informacja o produkcie

**AgraL-PGB20d**  
Nawóz organiczny

**Producent**  
PGB Development Sp. z o. o.  
ul. Gotarda 9, 02-683 Warszawa

**Decyzja**  
473/18 z dnia 2018-01-05

**Postać**  
Płynny

**Sposób stosowania**  
Doglebowo

**Opakowania**

**Skład**  
N - 0,21%, P2O5 - 0,09%, K2O - 0,30%, zaw. substancji organicznej - 70,39%, zawiera produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego  
Zawartość minimalna (postaw kursor)

**Uprawy**  
Uprawy polowe (okopowe, oleiste, pastewne, strączkowe, zboża)

**Dodatkowe informacje**  
Substrat po beztlenowej fermentacji surowców rolniczych (głównie kiszonka kukurydzy), nawozów naturalnych (obornik, gnojowica) odpadów z przetwórstwa rolno-spożywczego (wysłodki, pulpa ziemniaczana) [mniej](#)

**Wyszukiwarka nawozów - wyszukiwanie**

Rozporządzenie 2019/1009    Wyszukiwarka    Instrukcja

**Wybierz kryterium wyszukiwania produktu**

Podstawa p...  
- Treść rozporządzenia  
- Najczęściej zadawane pytania  
- Niebieski przewodnik

Nazwa pro...  
1. Nawóz

Producent...  
A. Nawóz organiczny  
I. stały

Rodzaj pro...  
II. płynny  
B. Nawóz organiczno-mineralny  
I. stały

Sposób stos...  
II. płynny  
C. Nawóz nieorganiczny

Składnik pr...  
I. makroskładnikowy  
- stały

Grupa up...  
- płynny

Uprawy...  
II. mikroskładnikowy  
- prosty  
- wieloskładnikowy

**Wyszukiwarka**

**Instrukcja**

Ostatnia aktualizacja: 2022-04-08

**IUNG-PIB nie zezwala na komercyjne używanie, kopiowanie i inne wykorzystywanie danych znajdujące**

[Przydatne linki](#)

**FFC 6. BIOSTYMULATOR**

- Biostymulator to produkt nawozowy UE, którego funkcją polega na stymulowaniu procesów odżywiania roślin niezależnie od zawartości składników pokarmowych w produkcie, którego wyłącznym celem jest poprawa co najmniej jednej z następujących cech rośliny lub ryzofery rośliny:
  - efektywność wykorzystania składników pokarmowych,
  - odporność na stres abiotyczny;
  - cechy jakościowe; lub
  - przystawalność składników pokarmowych z form trudnodostępnych w glebie lub ryzofersze.
- W biostymulatorze zanieczyszczenia nie mogą przekraczać następujących dopuszczalnych wartości:
  - kadm (Cd): 1,5 mg/kg suchej masy,
  - chrom sześciowartościowy (Cr VI): 2 g/kg suchej masy,
  - olów (Pb): 120 mg/kg suchej masy,
  - rtęć (Hg): 1 mg/kg suchej masy,
  - nikiel (Ni): 50 mg/kg suchej masy, oraz
  - arsen nieorganiczny (As): 40 mg/kg suchej masy.
- Zawartość miedzi (Cu) w biostymulancie nie może przekraczać 600 mg/kg suchej masy, a zawartość cynku (Zn) w biostymulancie nie może przekraczać 1 500 mg/kg suchej masy.
- Biostymulator wywołuje skutki deklarowane na etykiecie dla roślin podanych na etykiecie.

II

(Komunikaty)

KOMUNIKATY INSTYTUCJI, ORGANÓW I JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH  
UNII EUROPEJSKIEJ

KOMISJA EUROPEJSKA

ZAWIADOMIENIE KOMISJI

Niebieski przewodnik – wdrażanie unijnych przepisów dotyczących produktów 2022

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

(2022/C 247/01)

SPIS TREŚCI

	Strona
1. REGULACJA SWOBODNEGO PRZEPLYWU TOWARÓW .....	5
1.1. Ujęcie historyczne .....	5
1.1.1. Stare podejście .....	6
1.1.2. Wzajemne uznawanie i rozporządzenie (UE) 2019/515 w sprawie wzajemnego uznawania towarów .....	6
1.1.3. „Nowe podejście” i „globalne podejście” .....	7
1.2. Nowe ramy prawne .....	9
1.2.1. Ulepszenie przepisów dotyczących nadzoru rynku .....	10
1.2.2. Charakter prawny aktów nowych ram prawnych i prawodawstwa dotyczącego nadzoru rynku oraz ich związek z innymi przepisami UE .....	11
1.2.3. Dopasowanie elementów systemu .....	12
1.3. Dyrektywa w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów .....	12
1.4. Prawodawstwo dotyczące odpowiedzialności za produkt .....	13
1.5. Zakres przewodnika .....	13
2. Kiedy ma zastosowanie unijne prawodawstwo harmonizacyjne? .....	15
2.1. Zakres produktów .....	15
2.2. Udostępnienie na rynku .....	19
2.3. Wprowadzenie do obrotu .....	19
2.4. Udostępnianie i wprowadzanie do obrotu w przypadku sprzedaży na odległość i sprzedaży przez internet .....	21
2.5. Produkty importowane z państw spoza UE .....	22
2.6. Oddawanie do użytku (i instalacja) .....	23
2.7. Równoczesne stosowanie unijnych aktów harmonizacyjnych .....	24
2.8. Racjonalnie przewidywalne i zgodne z przeznaczeniem użytkowanie/niewłaściwe użytkowanie .....	25
2.9. Zastosowanie geograficzne (państwa EOG, EFTA, kraje i terytoria zamorskie, Turcja) .....	26



KOMISJA EUROPEJSKA

DYREKCJA GENERALNA DS. RYNKU WEWNĘTRZNEGO, PRZEMYSŁU,  
PRZEDSIĘBIORCZOŚCI I MŚP

Przemysł chemiczny i konsumenci

Przemysł chemiczny i tworzyw sztucznych

Bruksela, dnia 21 grudnia 2020 r.

**Rozporządzenie (UE) 2019/1009 – rozporządzenie w sprawie produktów nawozowych**

**Często zadawane pytania**

Dokument zawierający często zadawane pytania (Frequently Asked Questions, FAQ) ma na celu ułatwienie wdrożenia rozporządzenia w sprawie produktów nawozowych ([Fertilising Products Regulation](#), „FPR”) poprzez dostarczenie wskazówek zarówno organom krajowym, jak i podmiotom gospodarczym. W tym względzie niniejszy dokument koncentruje się na kwestiach, które mogą sprawiać trudności w praktyce.

Odpowiedzi zawarte w dokumencie FAQ stanowią opinię służb Komisji odpowiedzialnych za FPR, ale niekoniecznie muszą odzwierciedlać opinię Komisji. Dokument ten nie stanowi żadnego formalnego zobowiązania ze strony Komisji. Autorytatywnej interpretacji prawodawstwa UE może dokonać jedynie Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej.

Odpowiedzi na te pytania zostały omówione na forum grupy ekspertów Komisji ds. produktów nawozowych na posiedzeniach, które odbyły się w dniach 7 listopada 2019 r., 25 czerwca i 24 listopada 2020 r. i zatwierdzone przez grupę w dniu 24 listopada 2020 r. Wszystkie dokumenty dotyczące tych posiedzeń można znaleźć na stronie grupy CircABC.

Dokument FAQ jest z definicji dokumentem żywym, który będzie okresowo aktualizowany przez służby Komisji w zależności od potrzeb.

## Cel 3

<p>Żużel zasadowy (tomasyna, fosforany Thomasa lub żużel Thomasa)</p>	<p>Produkt otrzymywany w wyniku wytopu żelaza poprzez obróbkę spieków fosforowych, zawierający jako składniki główne krzemofosforany wapnia.</p> <p>Minimalna zawartość składników pokarmowych % (procent masowy):</p> <p>12 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.</p> <p>Fosfor wyrażony jako pięciotlenek fosforu rozpuszczalny w kwasach mineralnych, w tym co najmniej 75 % deklarowanej zawartości pięciotlenku fosforu rozpuszczalne w 2 % roztworze kwasu cytrynowego</p> <p>lub</p> <p>10 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></p> <p>Fosfor wyrażony jako pięciotlenek fosforu rozpuszczalny w 2 % roztworze kwasu cytrynowego.</p> <p>Wielkość cząsteczki:</p> <p>—przesiew przez sito o rozmiarze oczka 0,160 mm co najmniej 75 %;</p> <p>—przesiew przez sito o rozmiarze oczka 0,630 mm co najmniej 96 %.</p> <p>Od dnia 16 lipca 2022 r. stosuje się odpowiednie wartości graniczne dla zanieczyszczeń określone w rozporządzeniu (UE) 2019/1009.</p>
<p>Surowa sól potasowa</p>	<p>Produkt otrzymywany z surowych soli potasowych.</p> <p>Minimalna zawartość składników pokarmowych (procent masowy):</p> <p>9 % K<sub>2</sub>O</p> <p>Tlenek potasu wyrażony jako rozpuszczalny w wodzie K<sub>2</sub>O</p> <p>2 % MgO</p> <p>Magnez w formie soli rozpuszczalnych w wodzie, wyrażony jako tlenek magnezu.</p> <p>Od dnia 16 lipca 2022 r. stosuje się odpowiednie wartości graniczne dla zanieczyszczeń określone w rozporządzeniu (UE) 2019/1009.</p>
<p>Siarczan potasu możliwie zawierający sól magnezu</p>	<p>Produkt uzyskiwany z surowych soli potasowych w drodze procesu fizycznego wydobycia oraz możliwie zawierający także sole magnezu.</p>

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/848 z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych i uchylające rozporządzenie Rady (WE) nr 834/2007 (Dz. U. L 150 z 14.06.2018 r.)

Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2021/1165 z dnia 15 lipca 2021 r. zezwalające na stosowanie niektórych produktów i substancji w produkcji ekologicznej oraz ustanawiające ich wykazy

## Do pobrania

Nawożenie w rolnictwie ekologicznym [więcej](#)

Do pobrania:

- [Wniosek \(PDF\)](#)
- [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 \(PDF\)](#)



[Wyszukiwarka nawozów i środków wspomagających uprawę roślin](#)  
Wyszukiwarka



[Naturalne środki do ekologii \(PDF\)](#)

## Cele 4 i 5

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 17 marca 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i sposobów realizacji niektórych zadań Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (Dz.U. 2022 poz. 642)

Dopłaty na dofinansowanie zakupu w okresie od dnia 1 września 2021 r. do dnia 15 maja 2022 r. nawozów mineralnych innych niż wapno nawozowe i wapno nawozowe zawierające magnez od podmiotów prowadzących działalność w zakresie obrotu lub sprzedaży nawozów.

1. Dokonano weryfikacji bazy danych blisko 4,5 tys. nawozów zgodnie z rejestrem GUS z przyporządkowaniem do poszczególnych kategorii nawozów mineralnych.
2. Prowadzono konsultacje w zakresie m.in.: analityki związanej z oznaczaniem składników pokarmowych, w tym azotu w nawozach płynnych zgodnie z krajowymi wymogami prawnymi; składu surowcowego produktów nawozowych, w szczególności zawierających produkty odpadowe; prawidłowości nazw produktów nawozowych z przedrostkiem: „eko” lub „bio”.
3. We współpracy z MRiRW, Sieć Badawcza Łukasiewicz-Institutem Nowych Syntez Chemicznych, 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.



## MIERNIKI REALIZACJI ZADANIA

Zadanie 1.32	Planowane	Wykonane
Minimalna liczba opinii, stanowisk	5	5
Organizacja warsztatów nawozowych	2	2

### Ekspertyzy/opinie:

- Jadczyzyn T., opinia dot. utraty statusu odpadu dla odpadów powstających w procesie energetycznego spalania paliw, Departament Hodowli i Ochrony Roślin, MRiRW
- Ochal P., opinia dot. możliwości wapnowania międzyplonów, Departament Klimatu i Środowiska
- Ochal P., opinia dot. wprowadzania do obrotu granulowanego wapna nawozowego na podst. przepisów rozporządzenia Ministra Gospodarki, Departament Hodowli i Ochrony Roślin, MRiRW
- Rutkowska A., opinia dot. prawidłowości nazwy organiczno-mineralnego środka poprawiającego właściwości gleby HydroEkoGleba, Departament Hodowli i Ochrony Roślin, MRiRW
- Rutkowska A., opinie dot. prawidłowości nazwy mineralnego środka poprawiającego właściwości gleby „Bio Aqua Control”, Departament Hodowli i Ochrony Roślin, MRiRW

### Warsztaty naukowe:

- „Rynek nawozów mineralnych – klasyfikacja, technologie produkcji, innowacje” ”, 17 czerwca, uczestnicy: PIORiN, WIORiN, KSCHR, OSCHR, SBŁ-INSCh, IUNG-PIB, liczba osób: 336
- „Produkty nawozowe w Polsce – aktualne wyzwania technologiczne, środowiskowe i prawne” 18 czerwca, uczestnicy: PIORiN, WIORiN, KSCHR, OSCHR, SBŁ-INSCh, IUNG-PIB, liczba osób: 341;



**DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ**

