



Ministerstwo
Rolnictwa i Rozwoju Wsi

WPROWADZANIE DO OBROTU POZOSTAŁOŚCI POFERMENTACYJNYCH Z BIOGAZOWNI NA PODSTAWIE USTAWY O NAWOZACH I NAWOŻENIU

Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Departament Hodowli i Ochrony Roślin

Wydział Nawozów i Środków

Wspomagających Uprawę Roślin

Warszawa, 17 października 2019 r.



Ustawa z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2018 r. poz. 1259 z późn. zm.)

- ❑ Określa tryb wprowadzania do obrotu nawozów i środków wspomagających uprawę roślin – **art.1**



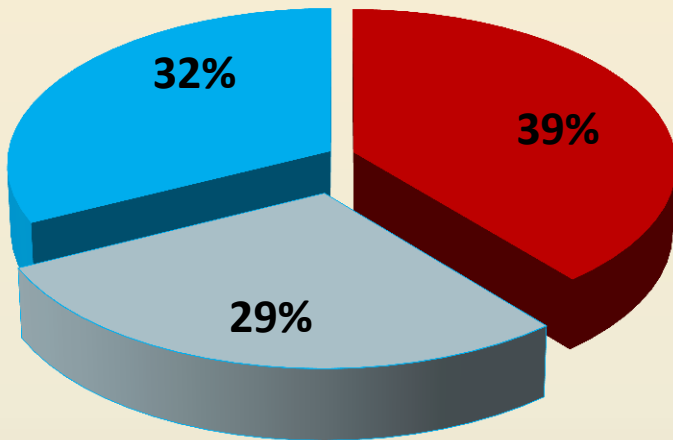
- ❑ Definiuje rodzaje produktów nawozowych, które podlegają wymogowi uzyskania pozwolenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi na wprowadzenie do obrotu i stosowania – art. 3 ust.2



Ustawa o nawozach i nawożeniu z 2007 r.

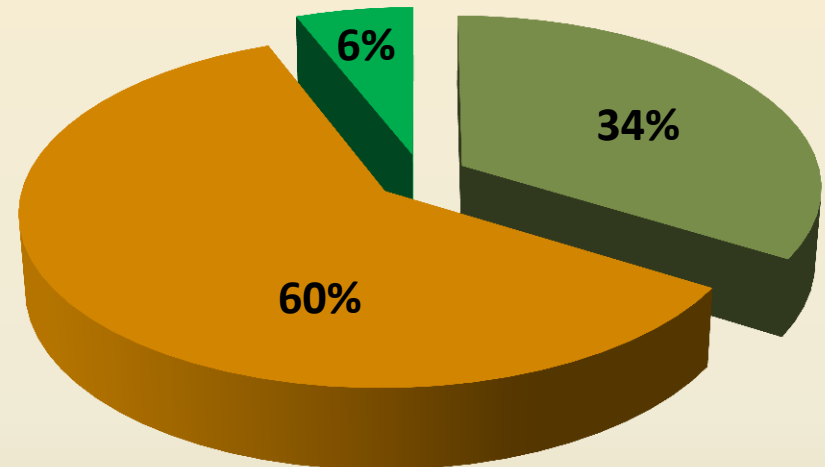
Wydano 1371 pozwoleń MRRW na wprowadzenie do obrotu nawozów i środków wspomagających uprawę roślin (stan na dzień 30 sierpnia 2019 r.)

- **Nawozy = 528**



- nawozy organiczne
- nawozy organiczno-mineralne
- nawozy mineralne

- **Środki wspomagające uprawę roślin=843**



- środki poprawiające właściwości gleby
- podłoża
- stymulatory wzrostu



Ustawa z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu

(Dz. U. z 2018 r. poz. 1259 z późn. zm.)

- Poferment** z biogazowni zgodnie z ustawą o nawozach i nawożeniu może być klasyfikowany jest jako NAWÓZ ORGANICZNY LUB ORGANICZNY ŚRODEK POPRAWIAJĄCY WŁAŚCIWOSCI GLEBY - art. 2 ww. ustawy i oceniany zgodnie z kryteriami dla danej grupy produktów:
 - **Nawozy organiczne** - nawozy wyprodukowane z substancji organicznej lub mieszanin substancji lub mieszanin substancji organicznych, w tym komposty, a także komposty wyprodukowane przy udziale dżdżownic;
 - **Środek poprawiający właściwości gleby** - substancje dodawane do gleby w celu poprawy jej właściwości lub jej parametrów chemicznych, fizycznych, fizykochemicznych lub biologicznych.
- Poferment** to pozostałość po produkcji biogazu wytwarzanego z różnych surowców i odpadów organicznych: biomasa roślinna (np. kiszonka z kukurydzy), odpady z przemysłu rolno-spożywczego, nawozy naturalne (gnojowica, pomiot ptasi, obornik) itd. - może być bezpośrednio uznany za nawóz albo środek poprawiający właściwości gleby albo być jednym z surowców do produkcji nawozu lub środka wspomaganego uprawę roślin
- Poferment** z biogazowni traktuje się jako nawóz lub środek poprawiający właściwości gleby w rozumieniu ustawy o nawozach i nawożeniu po przejściu procedury dopuszczania do obrotu i uzyskaniu pozwolenia MRiRW.



Ustawa z dnia 10 lipca 2007 r. o *nawozach i nawożeniu* (Dz. U. z 2018 r. poz. 1259 z późn. zm.)

☐ Warunki do ubiegania się o dopuszczenie do obrotu pozostałości pofermentacyjnych jako nawozu lub środka poprawiającego właściwości gleby:

- Produkcja biogazu i wykorzystywanych substratów odbywa się w stałym reżimie technologicznym uwzględniającym STAŁY, POWTARZALNY SKŁAD SUROWCOWY; Stały skład surowcowy używany w biogazowni gwarantuje stabilny skład jakościowy pozostałości pofermentacyjnych tzn. spełnienie wymagań jakościowych w zakresie minimalnych zawartości deklarowanych składników pokarmowych i zawartości substancji organicznej oraz dopuszczalnej zawartości zanieczyszczeń w nawozie lub środku poprawiającym właściwości gleby
- Dla biogazowni rolniczych KATALOG SUROWCÓW z których powstaje biogaz rolniczy i konsekwentnie poferment są ograniczone i MUSI BYĆ ZGODNY Z DEFINICJĄ BIOGAZU ROLNICZEGO zawartą w ustawie z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii.



Ustawa z dnia 10 lipca 2007 r. o *nawozach i nawożeniu* (Dz. U. z 2018 r. poz. 1259 z późn. zm.)

❑ Warunki do ubiegania się o dopuszczenie do obrotu pozostałości pofermentacyjnych jako nawozu lub środka poprawiającego właściwości gleby:

- Produkty pofermentacyjne wyprodukowane z użyciem ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego UPPZ (tylko kat. II lub III) mogą być wprowadzane do obrotu, o ile zostały wyprodukowane w zatwierdzonych lub zarejestrowanych przedsiębiorstwach, na podstawie przepisów rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego).
- Deklarowany katalog ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego z których powstaje poferment musi być zgodny z decyzją Powiatowego Lekarza Weterynarii.
- Materiał używany do produkcji nawozów organicznych lub środków poprawiających właściwości gleby w tym na bazie produktów pofermentacyjnych może być silnie zanieczyszczony chemicznie metalami ciężkimi, mikrobiologicznie i parazytologicznie dlatego zakres badań wymaganych przed wprowadzeniem do obrotu nawozów organicznych/polepszaczy w tym zawierających UPPZ jest znacznie szerszy niż w przypadku innych nawozów np. mineralnych.



Ocena przedrejestracyjna pofermentu z biogazowni jako organicznego nawozu lub środka poprawiającego właściwości gleby

765

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROLNICTWA I ROZWOJU WSI¹⁾

z dnia 18 czerwca 2008 r.

w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu²⁾

Na podstawie art. 10 i 11 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. Nr 147, poz. 1033) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) jednostki organizacyjne upoważnione do przeprowadzania badań nawozów i środków wspomagających uprawę roślin lub wydawania opinii, o których mowa w pkt 2;
- 2) szczegółowy zakres badań nawozów i środków wspomagających uprawę roślin, a także elementy, wymienione w art. 4 ust. 6 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu, zwanej dalej „ustawą”, jakie powinna zawierać opinia o nawozach oraz środkach wspomagających uprawę roślin;
- 3) szczegółowy zakres dokumentacji dotyczącej nawozów oraz środków wspomagających uprawę roślin;
- 4) wymagania, jakie ma spełniać treść instrukcji stosowania i przechowywania nawozów, środków poprawiających właściwości gleby i stymulatorów wzrostu;
- 5) dopuszczalne rodzaje zanieczyszczeń występujących w nawozach i środkach wspomagających uprawę roślin oraz ich wartości;
- 6) minimalne wymagania jakościowe, jakie powinny spełniać nawozy, o których mowa w art. 3 ust. 2 ustawy.

§ 2. 1. Badania nawozów i środków wspomagających uprawę roślin obejmują:

- 1) badania fizyczne, fizykochemiczne i chemiczne potwierdzające:

a) deklarowaną w szczegółowej dokumentacji zawartość składników pokarmowych, parametry fizyczne, fizykochemiczne i chemiczne oraz spełnianie minimalnych wymagań jakościowych i wymagań dotyczących dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń — w przypadku nawozów,

b) deklarowane w szczegółowej dokumentacji parametry fizyczne, fizykochemiczne i chemiczne oraz spełnianie wymagań dotyczących dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń — w przypadku środków wspomagających uprawę roślin;

- 2) badania biologiczne potwierdzające stan sanitarny nawozu organicznego i organiczno-mineralnego oraz organicznego i organiczno-mineralnego środka wspomagającego uprawę roślin;

- 3) badania rolnicze przeprowadzane co najmniej przez jeden sezon wegetacyjny potwierdzające:

a) przydatność nawozu do nawożenia roślin lub gleb, lub rekultywacji gleb,
b) korzystny wpływ stymulatorów wzrostu na rozwój roślin lub inne procesy życiowe roślin.

2. Badania, o których mowa w ust. 1, mają na celu ustalenie:

- 1) przydatności nawozów do nawożenia roślin lub gleb, lub rekultywacji gleb;

- 2) przydatności środków poprawiających właściwości gleby do poprawy właściwości lub parametrów chemicznych i fizykochemicznych lub fizycznych, lub biologicznych gleby;

- 3) spełnienia wymagań jakościowych oraz dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń nawozów i środków wspomagających uprawę roślin;

- 4) korzystnego wpływu stymulatorów wzrostu na rozwój roślin lub inne procesy życiowe roślin w inny sposób niż składniki pokarmowe roślin;

- 5) oddziaływania na zdrowie ludzi lub zwierząt, lub na środowisko nawozów i środków wspomagających uprawę roślin.

3. Wapno nawozowe i wapno nawozowe zawierające magnez poddaje się wyłącznie badaniom fizycznym, fizykochemicznym i chemicznym.

4. Badaniom rolniczym nie poddaje się nawozu:

- 1) mineralnego, jeżeli w wyniku badań fizycznych, fizykochemicznych i chemicznych stwierdzono, że nawóz ten będzie przydatny do nawożenia roślin lub gleb, lub rekultywacji gleb;

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu (Dz. U. Nr 119, poz. 765, z póź.zm.)

Określa zakres oceny nawozu organicznego i organicznego środka poprawiającego właściwości gleby (zakres badań i wymaganą dokumentację);

Określa minimalne wymagania jakościowe dla nawozu organicznego;

Określa dopuszczalne rodzaje zanieczyszczeń chemicznych i biologicznych i ich wartości;

Określa jednostki upoważnione do przeprowadzania badań i wydawania opinii.

¹⁾ Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi kieruje działem administracji rządowej — rolnictwo, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2007 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz. U. Nr 216, poz. 1599).

²⁾ Niniejsze rozporządzenie zostało notyfikowane Komisji Europejskiej w dniu 15 listopada 2007 r. pod numerem 2007/0628/PL, zgodnie z § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 239, poz. 2039 oraz z 2004 r. Nr 65, poz. 597), które wdraża dyrektywę 98/34/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 czerwca 1998 r. ustanawiającą procedurę udzielania informacji w zakresie norm i przepisów technicznych (Dz. Urz. WE L 204 z 21.07.1998, str. 37, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 13, t. 20, str. 337, z późn. zm.).



SYSTEM OCENY NAWOZÓW I ŚRODKÓW WSPOMAGAJĄCYCH UPRAWĘ ROŚLIN

Jednostki upoważnione do prowadzenia badań

*(zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z 18 czerwca 2008 r.
w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu)*

Badania fizykochemiczne, chemiczne

IUNG w Puławach
INSCH w Puławach
IO w Skierniewicach
(dla śwur)
jednostki
akredytowanie

Badania biologiczne

IUNG w Puławach
PIWet w Puławach
IOŚ w Warszawie
IMW w Lublinie
jednostki akredytowane

Badania rolnicze

IUNG w Puławach
IO w Skierniewicach
IBL w Sękocinie Starym
ITP w Falentach
jednostki akredytowane



WYMAGANIA DLA NAWOZÓW ORGANICZNYCH ODNOŚNIE MINIMALNEJ DEKLAROWANEJ ZAWARTOŚCI SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH ORAZ SUBSTANCJI ORGANICZNEJ

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r.

STAŁE	PŁYNNE
Azot (N) - 0,3% (m/m)	Azot (N) - 0,08% (m/m)
Fosfor (P ₂ O ₅) – 0,2 % (m/m)	Fosfor (P ₂ O ₅) – 0,05 % (m/m)
Potas (K ₂ O) – 0,2% (m/m)	Potas (K ₂ O) – 0,12% (m/m)
Co najmniej 30% substancji organicznej	-

Brak wymagań jakościowych odnośnie minimalnej zawartości składników pokarmowych oraz substancji organicznej dla środków poprawiających właściwości gleby



WYMAGANIA ODNOŚNIE DOPUSZCZALNEJ ZAWARTOŚCI ZANIECZYSZCZEŃ

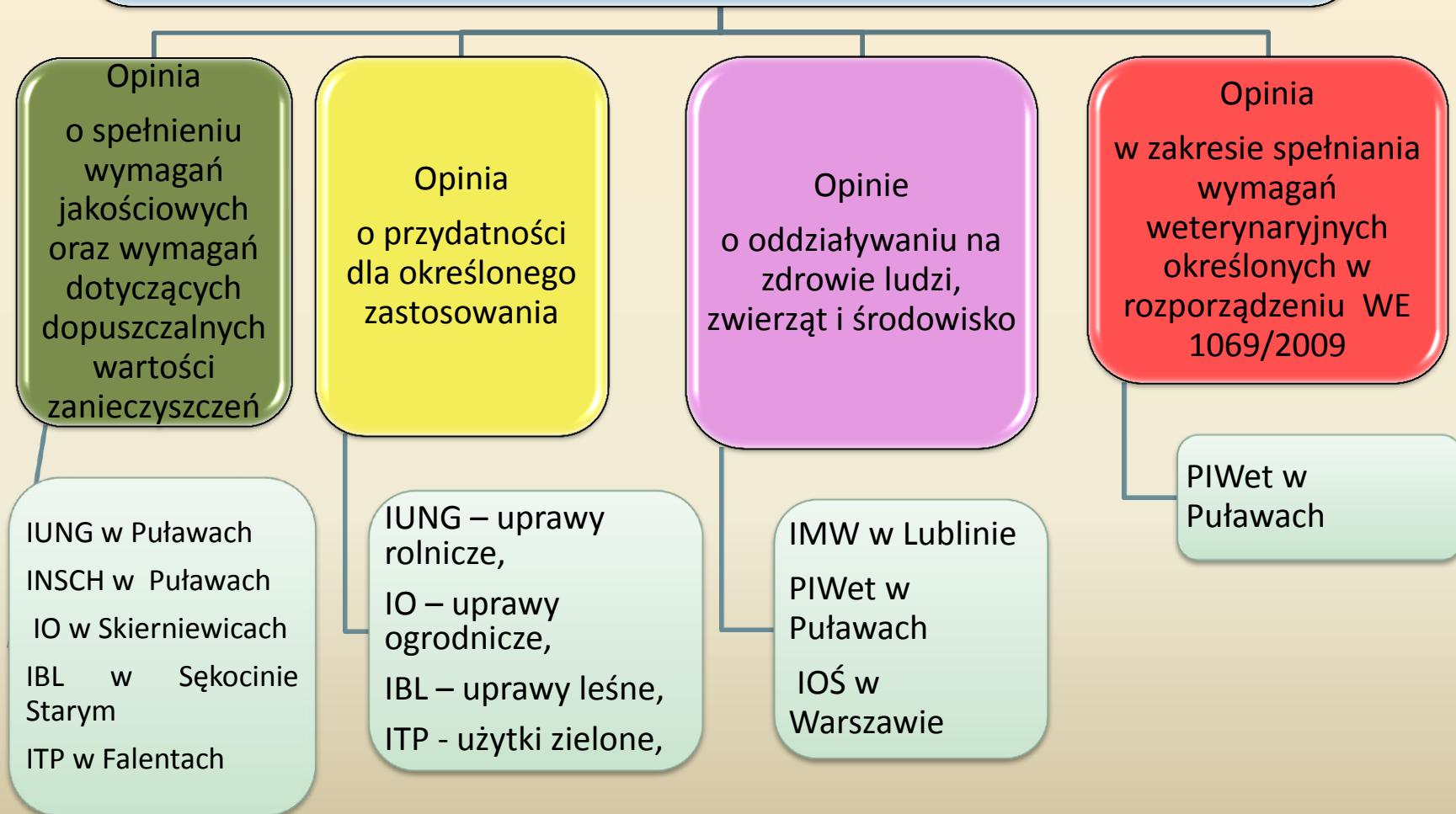
Badania	Organiczne i organiczno-mineralne nawozy i środki wspomagające uprawę roślin
Chemiczne	mg/kg suchej masy nawozu lub środka wspomagającego uprawę roślin
	chrom (Cr) – 100
	kadm (Cd) – 5
	ołów (Pb) – 140
	nikiel (Ni) – 60
	rtęć (Hg) – 2 mg
Biologiczne	obecność pałeczki Salmonella
	obecność żywych jaj pasożytów jelitowych (<i>Ascaris sp.</i> , <i>Trichuris sp.</i> , <i>Toxocara sp.</i>) W organicznych nawozach/środkach poprawiających właściwości gleby niedopuszczalne jest występowanie bakterii z rodzaju <i>Salmonella</i> oraz żywych jaj pasożytów jelitowych z rodzaju <i>Ascaris</i>, <i>Trichuris</i> i <i>Toxocara</i>
Weterynaryjne	w przypadku produktów zawierających w swoim składzie niejadalne produkty zwierzęce - liczebność bakterii Enterobacteriaceae mniej niż 1000 jednostek tworzących kolonie Liczebność bakterii <i>Escherichia coli</i> zgodnie z wymaganiami rozporządzenia WE 1069/2009



SYSTEM OCENY NAWOZÓW I ŚRODKÓW WSPOMAGAJACYCH UPRAWĘ ROŚLIN

Jednostki upoważnione do wydawania opinii

(zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z 18 czerwca 2008 r. w sprawie wykonywania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu)





Ocena przedrejestracyjna pofermentu z biogazowni jako organicznego nawozu lub środka poprawiającego właściwości gleby

1. Wyniki badań chemicznych (zawartość N, P, K, zawartość substancji organicznej zanieczyszczeń);

2. Wyniki badań biologicznych;

3. Opinie instytutów naukowych:

- o spełnieniu wymagań jakościowych;

- o przydatności dla danego zastosowania (rośliny rolnicze, rośliny ogrodnicze, ozdobne, sady, warzywa, uprawy leśne).

4. Projekt instrukcji stosowania i przechowywania

Wsad roślinny

Wsad z dodatkiem odpadów z przemysłu rolno-spożywczego

Wsad z dodatkiem produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego

1. Opinia Instytutu Medycyny Wsi w zakresie oddziaływania produktu na zdrowie ludzi;

2. Opinia Instytutu Ochrony Środowiska w zakresie oddziaływania produktu na środowisko;

3. Opinia Państwowego Instytutu Weterynarii w zakresie oddziaływania produktu na zdrowie zwierząt

1. Opinia Państwowego Instytutu Weterynarii o spełnieniu wymogów rozporządzenia WE 1069/2009;

2. Opinia Instytutu Medycyny Wsi w zakresie oddziaływania na ludzi;

3. Opinia Instytutu Ochrony Środowiska w zakresie oddziaływania produktu na środowisko

2. Opinia Państwowego Instytutu Weterynarii w zakresie oddziaływania produktu na zdrowie zwierząt



Ocena przedrejestracyjna pofermentu z biogazowni jako organicznego nawozu lub środka poprawiającego właściwości gleby



BI.521.89.2019.BG.1

Dotyczy:
oddziaływania na środowisko nawozu organicznego pn.

Warszawa, 25.03.2019 r.
o wydanie opinii w zakresie

OPINIA
o nawozie organicznym pn.

Producent:

Rodzaj nawozu: organiczny.

Typ nawozu: poferment wytworzony w biogazowni rolniczej z odpadów o kodach: 02 01 06 (odchody zwierzęce – gnojowica bydłęca i pomiot kurzy), 02 02 04 (osady z oczyszczalni ścieków z Zakładowej Podoczyszczalni Ścieków z ubojni drobiu – flotaty z uhojni), 02 05 02 (osady z oczyszczalni ścieków z flotaty z mleczarni), 02 02 02 (odpadowa tkanka zwierzęca – pióra), 02 05 80 (odpadowa serwatka – serwatka z produkcji serów), 02 03 01 (surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa – masa roślinna), 02 07 80 (wytloki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywar – wywar z gorzelnii), 02 02 03 (surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa – mierzwa).

Postać nawozu: płynna (roztwór).

Nawóz organiczny
nie stwarza zagrożenia dla środowiska,
jeśli jest stosowany i przechowywany zgodnie z instrukcją.

Powyższa opinia może ulec zmianie po przedstawieniu dowodów przez którąkolwiek ze stron, uzasadniających potrzebę zmiany dokumentu. Opinia traci ważność w przypadku zmian składu (ilościowego i jakościowego) produktu, zmiany aplikacji definiowanej przy ubieganiu się o wydanie opinii lub nie spełnieniu warunków uzupełnienia danych w określonym czasie zapisanym w opinii. Niniejszy dokument nie zwalnia od obowiązku przestrzegania obowiązującego w Polsce prawa oraz od obowiązku uzyskania od właściwego organu zezwolenia na wytwarzanie, obrót i stosowanie opiniowanego produktu. Opinia została wydana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r., w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu, Dz.U. Nr 119, poz. 765, z późniejszymi zmianami (tj. Dz.U. z 2009 r. Nr 224, poz. 1804), w oparciu o następujące dokumenty:

- sprawozdanie z badań fizykochemicznych nr 19N3 z dnia 25.02.2019 r., wykonanych w Instytucie Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowym Instytucie Badawczym w Puławach,
- sprawozdanie z badań mikrobiologicznych i parazytologicznych wykonanych w Państwowym Instytucie Weterynaryjnym - Państwowym Instytucie Badawczym w Puławach (Sprawozdanie z badań nr P/19/07144 z dnia 12.02.2019 r.),

Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy
Institute of Environmental Protection - National Research Institute

00-548 Warszawa
ul. Krucza 5/11D
tel.: 22 37 50 525 (sekretariat)
fax: 22 37 50 501
sekretariat@ios.gov.pl
www.ios.gov.pl



IOŚ-PIB

Informacja nt. przetwarzania danych osobowych:
<http://ios.edu.pl/polityka-prywatnosci/>

- Informacje dotyczące surowców wykorzystywanych do produkcji nawozu lub środka poprawiającego właściwości gleby w tym z pofermentu z biogazowni są elementem **opinii instytutów badawczych wydawanych w procesie oceny tych produktów.**
- Deklarowane przez producenta parametry jakościowe nawozu organicznego lub organicznego środka poprawiającego właściwości gleby (w tym z pofermentu z biogazowni) oraz wartość zanieczyszczeń chemicznych i mikrobiologicznych w opiniowanym nawozie czy środku **jest ściśle związana ze składem surowcowym produktu.**
- Minister właściwy do spraw rolnictwa **może cofnąć**, w drodze decyzji, pozwolenie na wprowadzenie do obrotu nawozu albo środka wspomagającego uprawę roślin, o którym mowa w art. 4 ust. 1, jeżeli zostało ujawnione, że zmieniono skład lub surowce wykorzystywane do produkcji nawozu albo środka wspomagającego uprawę roślin zadeklarowane w dokumentacji dołączonej do wniosku o wydanie pozwolenia na wprowadzenie do obrotu nawozu albo środka wspomagającego uprawę roślin.



Ustawa z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2018 r. 1259 z późn. zm.)

Wnioskodawca/Producent środka: _____

Wrocław, dnia 04.07.2019 r.

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi
Departament Hodowli i Ochrony Roślin
Wydział Nawozów i Nawożenia
ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa

WNIOSEK
o wydanie pozwolenia na
wprowadzenie środka poprawiającego właściwości gleby o nazwie „_____”
do obrotu handlowego

Zgodnie z wymaganiami art. 4 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. Poz. 1259) oraz rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu (Dz. U. Nr 119, poz. 765 z późn. zm.) zwracam się o wydanie pozwolenia na wprowadzenie środka poprawiającego właściwości gleby o nazwie „_____” do obrotu handlowego.

Z poważaniem,

Załączniki:

1. Sprawozdanie z badań fizycznych, fizykochemicznych i chemicznych – laboratorium OSChR w Warszawie
2. Wyniki badań biologicznych – laboratorium IMWsi
3. Opinia Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach o spełnieniu wymagań jakościowych oraz przydatności środka w uprawie roślin ozdobnych i na trawniki
4. Opinia Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach o przydatności środka do stosowania w rekultywacji gruntów
5. Opinia Państwowego Instytutu Weterynaryjnego w Puławach dotycząca oddziaływania środka na zdrowie zwierząt
6. Opinia Instytutu Medycyny Wsi w Lublinie dotycząca oddziaływania środka na zdrowie ludzi
7. Opinia Instytutu Ochrony Środowiska w Warszawie dotycząca oddziaływania środka na środowisko
8. Instrukcja stosowania i przechowywania środka
9. Oświadczenie o niestosowaniu do produkcji środka drewna poddanemu chemicznemu przetworzeniu po ścięciu
10. Oświadczenie potwierdzające prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie m.in. wprowadzania do obrotu środków poprawiających właściwości gleby
11. Oświadczenie o niestosowaniu do produkcji środka odpadów gastronomicznych
12. Oświadczenie o rodzajach substratów stosowanych do produkcji środka
13. Dowód uiszczenia opłaty skarbowej – 705 zł
14. Pełnomocnictwo
15. Dowód uiszczenia opłaty za pełnomocnictwo – 17 zł

❑ Określa wymagania dla wniosku o wydanie pozwolenia - art.4

- Oznaczenie wnioskodawcy (nazwa lub imię i nazwisko oraz adres);
- Numer identyfikacji podatkowej (NIP);
- Numer w rejestrze przedsiębiorców w Krajowym Rejestrze Sądowym, o ile wnioskodawca taki numer posiada;
- Nazwę i rodzaj nawozu albo środka wspomagającego uprawę roślin;
- Lista załączonych do wniosku dokumentów.



Wniosek jest dostępny na stronie internetowej www.biznes.gov.pl



Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi
ul. Wspólna 30
00-930 Warszawa

SYMBOL/00/00 / Adnotacje urzędu

Wniosek o pozwolenie na wprowadzenie do obrotu nawozu lub środka poprawiającego właściwości gleby

1. Instrukcja wypełnienia dokumentu

1. WYPEŁNIJ WIELKIMI LITERAMI.
2. Pola wyboru oznaczaj lub .
3. Wypełniaj kolorem czarnym lub niebieskim.

2. Dane wnioskodawcy

2.1. Dane identyfikacyjne

Nazwa firmy/Imię i nazwisko

Numer NIP

Numer w rejestrze przedsiębiorców w Krajowym Rejestrze Sądowym

Podaj jeśli twoja firma jest wpisana do KRS.

2.2. Adres siedziby lub miejsca zamieszkania wnioskodawcy

Kraj

Miejscowość

Ulica

Nr domu Nr lokalu Kod pocztowy

2.3. Dane kontaktowe wnioskodawcy (dane kontaktowe nie są obowiązkowe, ale ułatwiają kontakt w sprawie wniosku)

Numer telefonu

Adres poczty elektronicznej

2.4. Dane pełnomocnika (podaj jeśli w sprawie ustanowiłeś pełnomocnika)

Imię i nazwisko

2.5. Adres korespondencyjny wnioskodawcy (jeśli w sprawie ustanowiłeś pełnomocnika to podaj jego adres)

Wniosek o pozwolenie na wprowadzenie do obrotu nawozu lub środka poprawiającego właściwości gleby

Miejscowość

Ulica

Nr domu Nr lokalu Kod pocztowy

3. Treść wniosku

3.1. Informacje dotyczące nawozu albo środka wspomagającego uprawę roślin

nawóz środek wspomagający uprawę roślin

Zaznacz produkt, którego dotyczy twój wniosek.

Nazwa

Rodzaj

4. Podstawa prawna

Art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu

5. Załączniki

1. Wyniki badań nawozu albo środka wspomagającego uprawę roślin;
2. Opinie upoważnionych jednostek organizacyjnych;
3. Projekt instrukcji stosowania i przechowywania;
 Projekt należy załączyć jeśli twój wniosek dotyczy nawozu albo środka poprawiającego właściwości gleby, albo stymulatora wzrostu.
4. Zaświadczenie albo oświadczenie o wpisie do rejestru przedsiębiorców w Krajowym Rejestrze Sądowym albo w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej potwierdzające prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie wprowadzania do obrotu nawozów albo środków wspomagających uprawę roślin, a w przypadku prowadzenia działalności w formie spółki cywilnej - kopię umowy tej spółki;
 Wnioskodawca, który ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast wskazanych dokumentów dołącza przetłumaczone na język polski przez tłumacza przysięgłego dokumenty potwierdzające prowadzenie przez niego działalności gospodarczej.
5. Kopia decyzji powiatowego lekarza weterynarii o zatwierdzeniu zakładu przetwórczego produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego i produktów pochodnych wytwarzającego nawozy lub środki wspomagające uprawę roślin oraz nadaniu weterynaryjnego numeru identyfikacyjnego lub oświadczenie o jej uzyskaniu;
 Należy załączyć jeśli twój wniosek dotyczy nawozów lub środków wspomagających uprawę roślin wytworzonych z produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego lub produktów pochodnych lub zawierają w swoim składzie produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego lub produkty pochodne, a w przypadku nawozu lub środka wspomagającego uprawę roślin pochodzącego z państwa innego niż Polska - inne równoważne dokumenty.

Wniosek o pozwolenie na wprowadzenie do obrotu nawozu lub środka poprawiającego właściwości gleby

6. Data i podpis wnioskodawcy

Data

- -

DD-MM-RRRR

Podpis

Wniosek o pozwolenie na wprowadzenie do obrotu nawozu lub środka poprawiającego właściwości gleby



Zgodnie z art. 4 ust 4 ustawy o nawozach i nawożeniu do wniosku dołącza się załączniki :

- Zaświadczenie albo oświadczenie o wpisie do rejestru przedsiębiorców w Krajowym Rejestrze Sądowym, albo w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej potwierdzające prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie wprowadzania do obrotu nawozów albo środków wspomagających uprawę roślin (**wymóg ten obowiązuje do 31 grudnia 2019 r.**); a w przypadku prowadzenia działalności w formie spółki cywilnej również kopię umowy tej spółki;
 - Dowód uiszczenia opłaty skarbowej w wysokości 705 zł;
 - Wyniki badań i opinie dla nawozu lub środka wspomagającego uprawę roślin;
 - Kopię decyzji Powiatowego Lekarza Weterynarii o zatwierdzeniu zakładu przetwórczego zgodnie z rozporządzeniem WE 1069/2009 - o ile właściwe;
 - Projekt instrukcji stosowania i przechowywania nawozu lub środka poprawianego właściwości gleby.
- Liczba dokumentacji załączonej do wniosku zależy od rodzaju dopuszczanego do obrotu nawozu czy środka wspomagającego uprawę roślin.**



Wzór decyzji wydawanej przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi



MINISTER ROLNICTWA
I ROZWOJU WSI

Znak sprawy: HOR.ns.

Warszawa, dnia 05.07.2019 r.

DECYZJA Nr 19

Na podstawie art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2018 r., poz. 1259), po rozpatrzeniu wniosku spółki

z dnia 2019 r. pozwalam wnioskodawcy na wprowadzenie do obrotu nawozu organicznego pn. produkowanego przez ww. podmiot w biogazowni zlokalizowanej pod adresem: i określam:

1) wymagania jakościowe nawozu organicznego pn.

- a) zawartość azotu (N) ogółem, co najmniej.....0,2 % (m/m),
- b) zawartość fosforu w przeliczeniu na P_2O_5 , co najmniej.....0,1 % (m/m),
- c) zawartość potasu w przeliczeniu na K_2O , co najmniej.....0,15 % (m/m),
- d) zawartość substancji organicznej, co najmniej.....50,0 (% s. m.),
- e) postać.....płynna, zawiesina.

- 2) nawóz organiczny pn. został wytworzony z produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego (obornik i gnojowica), o których mowa w rozporządzeniu (WE) nr 1069/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 października 2009 r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (Dz. Urz. UE L300 z 14.11.2009, str. 1);
- 3) treść instrukcji stosowania i przechowywania nawozu organicznego pn. stanowiącej załącznik do decyzji.

Na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstąpiono od uzasadnienia decyzji w związku z tym, iż uwzględniła ona w całości żądania strony.

Strona niezadowolona z decyzji może zwrócić się do Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia, zgodnie z art. 127 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U.

z 2018 r. poz. 2096 z późn.zm.). Jeżeli strona nie chce skorzystać z prawa do zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie skargę na decyzję w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji stronie. Skargę wnosi się za pośrednictwem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Wpis od skargi ma charakter stały i wynosi 200 złotych.

Stronie przysługuje możliwość ubiegania się o zwolnienie od kosztów sądowych zgodnie z art. 239 § 1 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. - Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2018 r. poz. 1302, z późn.zm) albo o przyznanie prawa pomocy zgodnie z art. 243 § 1 tej ustawy.

Strona może również, stosownie do treści art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego, zrzec się prawa do złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy. W przypadku zrzeczenia się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy, z dniem doręczenia Ministrowi Rolnictwa i Rozwoju Wsi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy, decyzja stanie się ostateczna i prawomocna. Prawomocność oznacza brak możliwości zaskarżenia decyzji do wojewódzkiego sądu administracyjnego.

za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 705 zł zgodnie z częścią III ust. 28 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2019 r., poz. 1000).

Otrzymuje:

„za zwrotnym potwierdzeniem odbioru”



Do wiadomości (wylącznie pocztą elektroniczną):

1. Inspekcja Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych
ul. Wspólna 30,
00-930 Warszawa (kaz@ijhars.gov.pl)
2. Krajowa Stacja Chemiczno-Rolnicza
ul. Żółkiewskiego 17
05-075 Warszawa – Wesola (jgolebiewska@schr.gov.pl)
3. Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – PIB w Puławach
ul. Czartoryskich 8,
24-100 Puławy (agru@iung.pulawy.pl)
4. Główny Inspektorat Weterynarii
ul. Wspólna 30,
00-930 Warszawa
(hanna.balcerak@wetgiv.gov.pl; joanna.waclawek@wetgiv.gov.pl)



Treść instrukcji stosowania i przechowywania

Załącznik do Decyzji MRIRW Nr /19 z dnia 04.04.2019 r.

INSTRUKCJA STOSOWANIA I PRZECHOWYWANIA NAWOZU ORGANICZNEGO

pb... "

ZAKRES STOSOWANIA NAWOZU

Nawóz może być stosowany na wszystkie typy gleb, użytkowanych przez rośliny rolnicze w uprawie polowej (zboża, kukurydza, rzepak, rośliny pastewne i przemysłowe), rośliny sadownicze, warzywne i ozdobne w tym trawniki.

SPOSÓB STOSOWANIA, DAWKI I TERMINY STOSOWANIA

Ustalając dawki nawozu należy wziąć pod uwagę, iż wraz z 10 m³ nawozu wprowadza się co najmniej 30 kg N, 10 kg fosforu w przeliczeniu na P₂O₅ i 30 kg potasu w przeliczeniu na K₂O.

Uprawy rolnicze

Pod oziminy nawóz stosować w dawkach do 20 m³/ha przedświecią jesienią i 30-40 m³ wiosną pogłównie. Pod uprawy jare - do 40 m³/ha jednorazowo lub w dawkach podzielonych. Nawóz należy rozprzestrzeniać na polu za pomocą aplikatora doglebowego lub beczkowitzo wyposażonego w węże rozlewowe lub płytki rozbrzygowe.

Uprawy sadownicze

Przed posadzeniem sadu/plantacji. Równomiernie rozlać nawóz na całą powierzchnię pola lub w pasy o szerokości 1,5 m, na których będą sadzone drzewka/sadzonki. Maksymalna dawka nawozu - 30 m³ na ha (30 l na 10 m²). Nawóz należy wymieszać z powierzchniową warstwą gleby.

W sadzie/plantacji. Nawóz rozlać wcześniej wiosną (przed ruszeniem wegetacji) na powierzchnię pasów herbicydowych wzdłuż rzędów drzew/krzewów, używając belki herbicydowej.

Maksymalna dawka nawozu - 20 m³ na ha (20 l na 10 m²).

Rośliny ozdobne

Kwiaty doniczkowe i balkonowe

Sposób sporządzenia cieczy: 100-200 ml nawozu rozcieńczyć w 1 litrze wody. Takim roztworem nawilżyć podłoże przed lub po posadzeniu roślin.

Rośliny rabatowe (ktomby, zieleńce, kwietniki, rabaty)

Wiosną na uprzednio przygotowaną glebę należy 1,0 litr nawozu równomiernie rozprzestrzeniać na 1 m² i wymieszać z podłożem na głębokość 5-10 cm poprzez zagrabanie. W tak przygotowaną glebę sadzić rozsądnie roślin rabatowych, po posadzeniu obficie podlać wodą.

Drzewa i krzewy ozdobne

Przed sadzeniem roślin na uprzednio przygotowaną glebę należy 2,0 litry nawozu równomiernie rozprzestrzeniać na 1 m² i wymieszać z podłożem na głębokość 5-10 cm poprzez zagrabanie. W tak przygotowaną glebę sadzić drzewa i krzewy, po posadzeniu obficie podlać wodą.

Wczesną wiosną zastosować nawóz bezpośrednio pod roślinę w ilości 1,0 litr preparatu na 1 m² i następnie podlać wodą.

Trawniki

Przed wysianiem trawy 1,5-2,0 litr nawozu równomiernie rozprzestrzeniać na 1 m² i wymieszać z podłożem na głębokość 1-2 cm poprzez zagrabanie.

Na trawniku użytkowanym po pierwszym koszeniu zastosować 1,0 litr preparatu na 1 m², następnie podlać obficie wodą w celu splukania preparatu z części zielonych oraz jego związania z podłożem.

Warzywa

Wiosną na uprzednio przygotowaną glebę należy 1 litr nawozu równomiernie rozprzestrzeniać na powierzchnię 1 m² i wymieszać dokładnie z podłożem na głębokość około 5-10 cm. W tak przygotowaną glebę sadzić rozsądnie lub wysiewać nasiona warzyw. W uprawach pod osłonami (tunele foliowe, szklarnie) dawkę nawozu można zwiększyć do 1,5-1,6 l/m².

Uwaga.

- Nawóz nie należy stosować na łąkach i pastwiskach;
- Zabrania się stosowania nawozu podczas wegetacji roślin przeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi;
- Należy stosować się do terminów stosowania nawozów naturalnych określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie przyjęcia programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu (Dz. U. z 2018 r. poz. 1339);
- Zabrania się stosowania nawozu na glebach zamarniętych, zalanych wodą, nasyconych wodą, pokrytych śniegiem. Za glebę zamarniętą nie uznaje się gleby, która rozmarza co najmniej powierzchniowo w ciągu dnia;
- Nie stosować w bliskim sąsiedztwie budynków mieszkalnych i instytucji użyteczności publicznej.
- Nie stosować nawozu łącznie ze środkami ochrony roślin;
- Nie przekraczać dopuszczalnych dawek.

PRZECHOWYWANIE

Nawóz należy przechowywać w temperaturze otoczenia w szczelnych zbiornikach naziemnych w bezpiecznej, nie mniejszej niż 25 m odległości od studni, ujęć wody i linii brzegu wód powierzchniowych. Wśród naziemnych zbiorników na substancję pofermentacyjną mogą być wykorzystywane żelbetonowe zbiorniki z prefabrykatów, które nie wymagają stosowania ocieplenia i ogrzewania. Wskazane jest przykrycie zbiorników pokrywą pływającą lub dachem membranowym chroniącym przed opadami atmosferycznym i emisją amoniaku, natomiast zamknięte szczelne zbiorniki naziemne powinny być zaopatrzone w odpowietrzniki.

Nawóz organiczny konfekcjonowany przechowywać w oryginalnych opakowaniach jednostkowych w temperaturze: +5 do +30 °C, w pomieszczeniach magazynowych z dala od produktów żywnościowych, napojów i pasz dla zwierząt.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przy pracy z nawozem organicznym należy stosować rękawice ochronne i przestrzegać zasad higieny, podobnie jak przy pracy z gnojowicą. W przypadku spożycia niezwłocznie skontaktować się z lekarzem przedstawiając opakowanie produktu lub ulotkę. W przypadku dostania się produktu do oczu, nosa lub ust natychmiast przepłukać je obficie wodą i w razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

W razie kontaktu nawozu organicznego z uszkodzoną tkanką ciała, należy zastosować podstawowe środki opatrunkowe, a w razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.



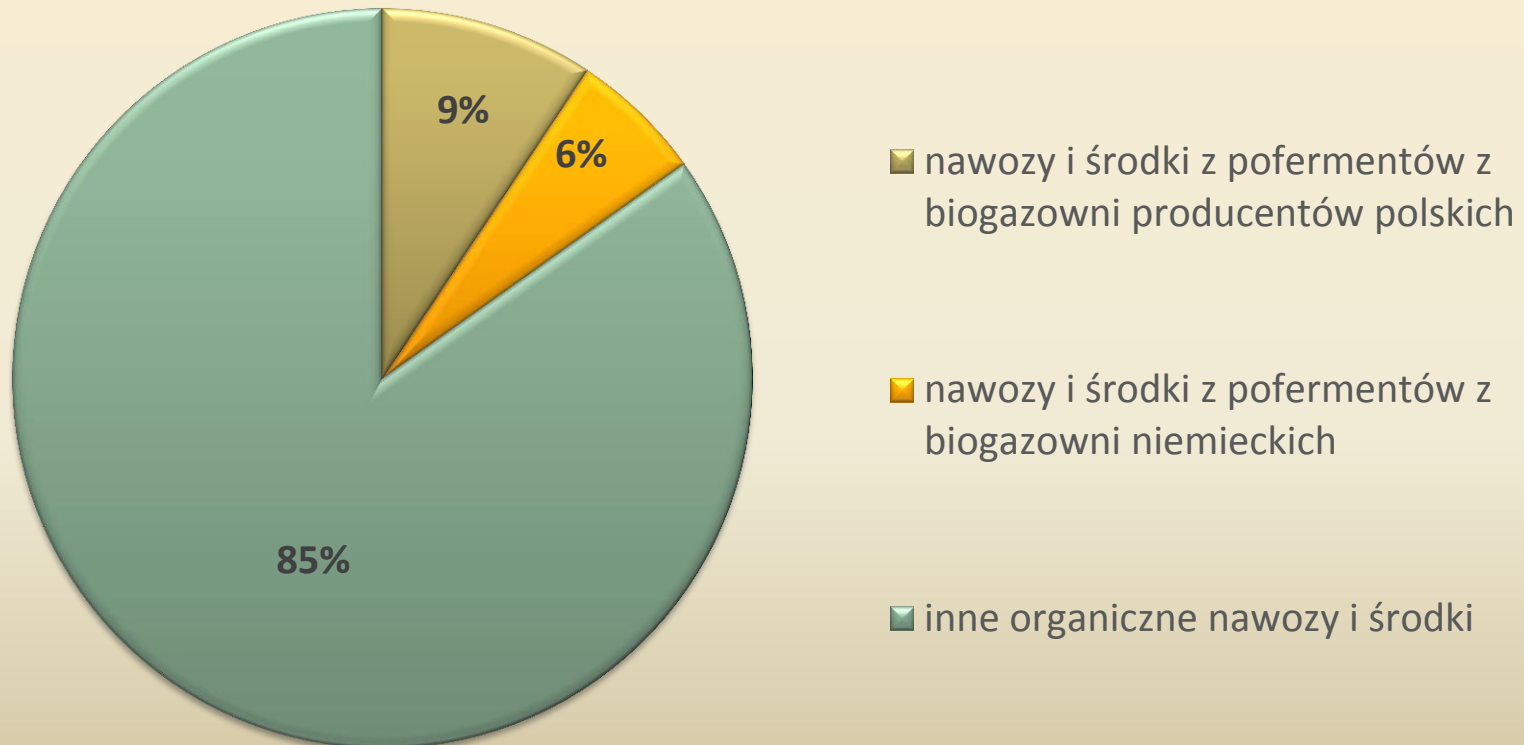
Biogazownie rolnicze

- W Polsce jest zarejestrowanych 88 wytwórców biogazu rolniczego (źródło: *Rejestr wytwórców biogazu rolniczego*, z dnia 12.09.2019 r., www.kowr.gov.pl);
- 28 podmiotów posiada już decyzje Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi dopuszczające do obrotu organiczne nawozy lub środki poprawiające właściwości gleby oparte na masie pofermentacyjnej pochodzącej z biogazowni rolniczej;
- Niektóre z tych podmiotów posiadają po kilka decyzji;
- Do chwili obecnej wydano 40 decyzji dopuszczających do obrotu organiczne nawozy i środki poprawiające właściwości gleby powstałe z udziałem masy pofermentacyjnej, w tym:
 - 36 decyzji dla nawozów;
 - 4 decyzje dla środków poprawiających właściwości gleby.
- WYKAZY nawozów i środków wspomagających uprawę roślin, które można wprowadzać do obrotu na podstawie wydanych pozwoleń MRiRW dostępne są na stronie internetowej Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi pod adresem:
www.gov.pl/web/rolnictwo → Co robimy → Produkcja roślinna → Nawozy i nawożenie → Wykaz nawozów i środków wspomagających uprawę roślin



Pozwolenia MRiRW

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi wydał 429 pozwoleń na organiczne nawozy i środki poprawiające wł. gleby (wg stanu na 30 sierpnia 2019 r.). W tym 15 % stanowią pozwolenia wydane dla produktów powstałych na bazie pozostałości pofermentacyjnych pochodzących z różnych biogazowni.





Instytucje kontrolne

- **Inspekcja Jakości Handlowej Artykułów Rolno Spożywczych** - sprawuje nadzór nad wprowadzanymi do obrotu nawozami i środkami wspomagającymi uprawę roślin
- **Inspekcja Weterynaryjna** - sprawuje nadzór nad wytwarzaniem i wprowadzaniem do obrotu nawozów i środków wspomagającymi uprawę roślin powstałych z wykorzystaniem ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego
- **Inspekcja Ochrony Środowiska** - sprawuje nadzór nad stosowaniem nawozów i środków wspomagającymi uprawę roślin
- **Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa** - sprawuje nadzór nad biogazowniami rolniczymi



Pofermenty a nawozy CE – nowe możliwości

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2019/1009 z 5 czerwca 2019 r. ustanawiające przepisy dotyczące udostępniania na rynku produktów nawozowych UE, zmieniające rozporządzenia (WE) nr 1069/2009 i (WE) nr 1107/2009 oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 2003/2003 (Dz. Urz. UE L 2019 nr 170, str. 1.)

- wprowadza od 16 lipca 2022 r. zharmonizowane normy dla wprowadzania do obrotu w UE wszystkich rodzajów nawozów (mineralnych, organicznych, organiczno-mineralnych) oraz innych produktów nawozowych polepszaczy gleby, podłoży do upraw, stymulatorów roślin, inhibitorów, mieszanek produktów nawozowych, środków wapnujących) Rozporządzenie wyróżnia razem 7 kategorii funkcji produktów;
- harmonizuje normy dotyczące produktów nawozowych uzyskiwanych z surowców organicznych lub wtórnych w UE i stwarza nowe możliwości do ich produkcji i sprzedaży na dużą skalę zgodnie z modelem gospodarki o obiegu zamkniętym, w której odpady przekształca się w składniki pokarmowe dla roślin;**
- daje nowe możliwości certyfikowania nawozów i polepszaczy gleby z pofermentów z biogazowni jako produktów CE;
- wpłynie na zwiększenie asortymentu produkowanych produktów nawozowych zapewniając rolnikom dostęp do większej liczby produktów.



Pofermenty a nawozy CE – nowe możliwości

- ❑ **Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2019/1009** wiąże w całości i jest bezpośrednio stosowane we wszystkich państwach członkowskich.
- ❑ **Rozporządzenie to nie zabrania, by niezharmonizowane nawozy były udostępniane na rynku wewnętrznym zgodnie z prawem krajowym**
- ❑ **Przyszłe produkty nawozowe z oznakowaniem CE muszą:**
 - spełniać wymagania (bezpieczeństwo, jakość, etykietowanie) zdefiniowane dla danej kategorii funkcji produktu (PFC),
 - składać się z kategorii materiałów składowych (CMC), które podlegają określonym wymaganiom,
 - być certyfikowane jako spełniające wymagania zgodnie z różnymi modułami tego rozporządzenia .



Pofermenty a nawozy CE - nowe możliwości

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2019/1009

Wśród 11 kategorii materiałów składowych (CMC), które mogą wchodzić w skład 7 kategorii produktów nawozowych znajdują się:

CMC 1. Pierwotne surowce i mieszaniny;

CMC 2. Rośliny, części roślin lub wyciągi z roślin;

CMC 3. Kompost;

CMC 4. **Produkt pofermentacyjny świeżych roślin;**

CMC 5. **Produkt pofermentacyjny inny niż produkt pofermentacyjny świeżych roślin;**

CMC 6. Produkty uboczne przemysłu spożywczego;

CMC 7. Mikroorganizmy;

CMC 8. Polimerowe składniki pokarmowe;

CMC 9. Polimery inne niż polimerowe składniki pokarmowe;

CMC 10. Produkty pochodne w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1069/2009;

CMC 11. Produkty uboczne w rozumieniu dyrektywy 2008/98/WE.



Pofermenty a nawozy CE – nowe możliwości

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2019/1009

CMC 4: PRODUKT POFERMENTACYJNY ŚWIEŻYCH ROŚLIN

Rozporządzenie określa:

- Dozwolone materiały wsadowe i dodatki do fermentacji beztlenowe;
- Wymagania zakładów prowadzących fermentację beztlenową;
- Parametry fermentacji beztlenowej.

WYMAGANIA dla stałej i płynnej części produktu:

➤ Kryterium stabilności: (co najmniej jedno);

Współczynnik pobierania tlenu Max. 25 mmol O₂/kg sub.org./h;

Potencjał resztkowego biogazu Max. 0,25 l biogazu/g lotnych substancji stałych.



Pofermenty a nawozy CE - nowe możliwości

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2019/1009

CMC 5: PRODUKT POFERMENTACYJNY INNY NIŻ PRODUKT POFERMENTACYJNY ŚWIEŻYCH ROŚLIN

Rozporządzenie określa:

- Dozwolone materiały wsadowe i dodatki do fermentacji beztlenowe;
- Wymagania zakładów prowadzących fermentacje beztlenowe;
- Parametry fermentacji beztlenowej.

WYMAGANIA dla stałej i płynnej części produktu:

- Zawartość WWA $16 \leq 6$ mg/kg s.m.;
- Zanieczyszczenia makroskopowe (szkło, metal, tworzywo sztuczne) > 2 mm ≤ 3 g/kg s.m.;
- Suma zanieczyszczeń makroskopowych ≤ 5 g/kg s.m.;
- Od roku 2026 –obecność tworzywa sztucznych > 2 mm $\leq 2,5$ g/kg s.m.;
- Kryterium stabilności: (co najmniej jedno);

Współczynnik pobierania tlenu Max. 25 mmol O₂/kg sub.org./h;

Potencjał resztkowego biogazu Max. 0,25 l biogazu/g lotnych substancji stałych.



Co Ministerstwo robi dla przemysłu biogazowego ???

- ❑ W lipcu br. Ministerstwo wspólnie z instytutami biorącymi udział w ocenie przedrejestracyjnej nawozów i środków wspomagających uprawę roślin zorganizowało w Instytucie Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa PIB Puławy w ramach działań z programu wieloletniego IUNG dla zainteresowanych przedsiębiorców nieodpłatne szkolenie w zakresie procedury dopuszczania do obrotu produktów pofermentacyjnych jako nawozów i środków poprawiających właściwości gleby.
- ❑ Ministerstwo przychylnie odnosi się do możliwości wydawania jednego pozwolenia (jednej decyzji administracyjnej) dla nawozu organicznego produkowanego przez ten sam podmiot gospodarczy w biogazowniach zlokalizowanych w różnych lokalizacjach. Warunkiem przyjęcia takiego rozwiązania jest zapewnienie tych samych substratów wykorzystywanych do produkcji nawozu oraz takiego samego reżimu technologicznego w biogazowniach stanowiących jedno przedsiębiorstwo.
- ❑ Wnioski o dopuszczenie do obrotu produktów pofermentacyjnych jako nawozów czy środków wspomagających uprawę roślin rozpatrywane są priorytetowo.



Ministerstwo
Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Dziękuję Państwu za uwagę