



Warszawa, dnia 14.11.2019 r.

**MINISTER ROLNICTWA
I ROZWOJU WSI**

WPŁYNEŁO 2019-11-19

Znak sprawy: HOR.ns.8101.41.2018.153

DECYZJA Nr G-800/19

Na podstawie art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2018 r., poz. 1259 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku spółki ARTAGRO Polska Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 1, 32-200 Miechów z dnia 15 października 2018 r. pozwalam wnioskodawcy na wprowadzenie do obrotu syntetycznego, organiczno-mineralnego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „AgroNanoGel® Basic” produkowanego przez ww. podmiot i określam:

- 1) wymagania jakościowe środka poprawiającego właściwości gleby pn. „AgroNanoGel® Basic”:**
- a) chłonność [ml wody/1g hydrożelu]400-490 (ml/1g),
 - b) uziarnienie [4 mm - 0,2 mm], co najmniej.....80,0 (%),
 - c) postać.....stała, kryształki.
- 2) treść instrukcji stosowania i przechowywania środka poprawiającego właściwości gleby pn. „AgroNanoGel® Basic”, stanowiącej załącznik do decyzji.**

Na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstąpiono od uzasadnienia decyzji w związku z tym, iż uwzględnia ona w całości żądanie 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 wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy, z dniem doręczenia Ministrowi Rolnictwa i Rozwoju Wsi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do 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).



Z up. Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi
Nina Dobrzyńska
Dyrektor
Departamentu
Hodowli i Ochrony Roslin

Otrzymuje:

„za zwrotnym potwierdzeniem odbioru”

ARTAGRO Polska Sp. z o.o.
ul. Bolesława Prusa 1
32-200 Miechów

Do wiadomości (wylącznie pocztą elektroniczną):

1. Inspekcja Jakości Handlowej
Artykułów Rolno-Spożywczych
ul. Wspólna 30
00-930 Warszawa
(kgz@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
(agrut@iung.pulawy.pl)

Instrukcja stosowania i przechowywania środka poprawiającego właściwości gleby „AgroNanoGel® Basic”

ZAKRES STOSOWANIA

Środek poprawiający właściwości gleby „AgroNanoGel® Basic” wykazuje właściwości zarówno pochłaniania wody, jak i oddawania jej roślinom. Dzięki tym właściwościom, środek poprawia zaopatrzenie roślin w wodę oraz składniki mineralne. Środek może być stosowany w uprawach polowych roślin rolniczych, roślin sadowniczych, warzywniczych i ozdobnych, na wszystkie rodzaje gleb. Może być wykorzystywany do zakładania trawników oraz w szkółkarstwie w uprawach bezglebowych.

DAWKI, TERMINY I SPOSÓB STOSOWANIA

Rośliny sadownicze: Środek rozrzucić równomiernie na powierzchnię gleby w pasy o szerokości około 1 m, w które będą sadzone rośliny. Polecana dawka środka - 110-200 g na 10 m² (110-200 kg na ha). Po rozrzuceniu środka należy go wymieszać z glebą do głębokości 20-25 cm, a następnie sadzić drzewka/sadzonki. Po posadzeniu, rośliny należy obficie podlać. W przypadku uprawy truskawki i poziomki, środek rozrzucić na całą powierzchnię gleby. Dawka środka zastosowana na całą powierzchnię gleby wynosi 150-160 kg na ha. Istnieje również możliwość użycia środka bezpośrednio w dołek pod wysadzaną roślinę. Dawka „w dołek” pod roślinę wynosi od 4-20 g w zależności od wielkości i grupy roślin sadowniczych.

Dawki AgroNanoGel® Basic w uprawie roślin sadowniczych*

Grupa roślin	Dawka na całe pole [kg/ha]	Dawka w rzędy roślin [kg/ha]	Dawka pod roślinę [g/roślinę]
Niskie rośliny jagodowe	150-160	-	4
Krzewy jagodowe i orzech laskowy	-	180	16
Drzewa owocowe i orzech włoski	-	110	6
Owocowe drzewa egzotyczne, palmy	-	200	20
Niskie rośliny jagodowe	Krzewy jagodowe i orzech laskowy	Drzewa owocowe i orzech włoski	Owocowe drzewa egzotyczne, palmy
Poziomka, Truskawka	Agrest, Aronia, Porzeczka, Malina, Borówka amerykańska, Winorośl, Borówka, Jagoda kamiczacka, Orzech laskowy	Jabłoń, Grusza, Wiśnia, Czereśnia, Śliwa, Morela, Brzoskwinia, Orzech włoski	Palma kokosowa, Oliwki, Daktyl, Granat, Pomarańcza, Papaja, Mango, Ananas

*Na życzenie klienta producent dostarcza szczegółowy opis dozowania dla konkretnego gatunku roślin z uwzględnieniem konkretnych warunków i sposobu uprawy.

Uprawy pojemnikowe bezglebowe - przed posadzeniem roślin środek należy wymieszać z podłożem w proporcji 0,5-1,5 g środka na litr podłoża. W tak przygotowane podłoże sadzić rośliny, po czym obficie je podlać.

Rośliny warzywne

Środek rozprowadzić równomiernie na całej powierzchni gleby przygotowanej do wysiewu nasion warzyw i sadzenia rozsady, a następnie wymieszać go narzędziami uprawowymi na głębokość około 15-20 cm. Środek stosować w dawce 50-200 g na 10 m² (50-200 kg na ha). Środek można stosować również w rzędy roślin w dawce 30-135 g na 10 m² (30-135 kg na ha). Po wysiewie lub posadzeniu rozsady, glebę podlać obficie wodą.

Dawka AgroNanoGel® Basic zależy od zapotrzebowania wodnego danego gatunku roślin oraz rodzaju gleby*.

Zapotrzebowanie roślin na wodę	Dawka na całe pole [kg/ha]	Dawka w rzędy roślin [kg/ha]
Małe	50-90	30-60
Średnie, umiarkowane	95-140	65-95
Duże, bardzo duże	145-200	100-135

Zapotrzebowanie roślin na wodę		
Małe	Średnie, umiarkowane	Duże, bardzo duże
Cebula, Czosnek, Fasola, Soczewica, Ciecierzycyca	Szpinak, Sałata, Seler naciowy, Rukola, Pietruszka naciowa, Roszponka, Pomidor, Papryka,	Seler, Rzodkiewka, Burak, Ziemniak, Burak cukrowy, Bakłażan, Ogórek, Cukinia, Dynia, Patison, Arbus, Biała kapusta, Czerwona kapusta, Kalafior, Ogórek, Kalarepa, Brukselka, Kapusta pekińska

*Na życzenie klienta producent dostarcza szczegółowy opis dozowania dla konkretnego gatunku roślin z uwzględnieniem konkretnych warunków i sposobu uprawy.

Podział zalecanych dawek AgroNanoGel® Basic na całą powierzchnię pola ze względu na rodzaj gleby [kg/ha]

Rodzaj gleby	Zapotrzebowanie roślin na wodę		
	Małe	Średnie	Duże
Żyzna; ciężka, gliniasta	50	95	145
Umiarkowanie żyzna; średnia	70	118	170
Mało urodzajna; piaszczysta	90	140	200

Podział zalecanych dawek AgroNanoGel® Basic w rzędy roślin ze względu na rodzaj gleby [kg/ha]

Rodzaj gleby	Zapotrzebowanie roślin na wodę		
	Małe	Średnie	Duże
Żyzna; ciężka, gliniasta	30	65	100
Umiarkowanie żyzna; średnia	45	80	118
Mało urodzajna; piaszczysta	60	95	135

W uprawach pod osłonami, przed posadzeniem roślin, środek należy wymieszać z podłożem w dawce 0,5-1,5 kg na 1 m³ podłoża i po posadzeniu roślin obficie podlać wodą.

Rośliny ozdobne

Rośliny rabatowe:

Środek należy rozproszyc równomiernie na powierzchnię gleby i wymieszać go narzędziami uprawowymi na głębokość około 15 cm. Stosować na całą powierzchnię gleby w dawce 100-150 kg na ha (100-150 g na 10 m²) lub w rzędy roślin w dawce 70-100 kg na ha (70-100 g na 10 m²). Po posadzeniu, rośliny obficie podlać.

Uprawy pojemnikowe (rośliny doniczkowe, rośliny balkonowe, rośliny tarasowe, szkółki ozdobne):

Przed posadzeniem roślin środek należy wymieszać z podłożem w dawce 0,5-1,5 g środka na litr podłoża. W tak przygotowane podłoże sadzić rośliny, po czym obficie je podlać.

Zakładanie trawników

Środek należy rozproszyc równomiernie na powierzchnię gleby przeznaczonej pod trawnik w dawce 80-140 kg na ha (80-140 g na 10 m²) i wymieszać go narzędziami uprawowymi na głębokość około 15 cm, po czym zwałować, siać trawę i podlać.

Uprawy polowe rolnicze:

Środek należy rozproszyc równomiernie na powierzchnię gleby i wymieszać go narzędziami uprawowymi do 20-25 cm głębokości. Stosować na całą powierzchnię gleby w dawce 50-200 kg na ha lub w rzędy roślin w dawce 30-135 kg na ha w zależności od zapotrzebowania roślin na wodę.

Przykładowe dawki :

Zapotrzebowanie roślin na wodę	Dawka na całe pole [kg/ha]	Dawka w rzędy roślin [kg/ha]
Małe	50-90	30-60
Średnie, umiarkowane	95-140	65-95
Duże, bardzo duże	145-200	100-135

*Na życzenie klienta producent dostarcza szczegółowy opis dozowania dla konkretnego gatunku roślin z uwzględnieniem konkretnych warunków i sposobu uprawy.

Uwagi:

- Użyta dawka środka zależy od zapotrzebowania wodnego roślin oraz rodzaju gleby. Wyższe dawki stosować na glebach piaszczystych, słabych, nieurodzajnych oraz w przypadku roślin o dużych wymaganiach wodnych. Podział dawek prezentują powyższe tabele.
- Nie zaleca się stosowania hydrożelu AgroNanoGel® Basic bezpośrednio przed lub po zabiegu odkwaszania gleby gdzie używa się nawozów wapniowych. Nawozy wapniowe mogą mieć niekorzystny wpływ na chłonność produktu.
- Nie pozostawiać na powierzchni bez wymieszania z glebą.
- Nie przewiduje się łącznego stosowania z środkami ochrony roślin.
- Produkt ulega procesowi biodegradacji. Szybkość biodegradacji zależna jest od czynników środowiskowych. Stosowanie kolejnych dawek na tym samym polu możliwe jest corocznie. Kolejne dawki powinny być dawkami uzupełniającymi, mniejszymi niż pierwotnie wyliczona według tabeli dozowań. Dawki uzupełniające stanowią 20-30 % dawki pierwotnej (w zależności od typu uprawy), a ich stosowanie pozwala na zachowanie w pełni korzyści wynikających z charakteru produktu.

PRZECHOWYWANIE

Produkt silnie higroskopijny - przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchych pomieszczeniach. Po otwarciu opakowania produkt niezwłocznie zużyć, pozostałość produktu szczelnie zamknąć i zabezpieczyć. Nie przechowywać z produktami żywnościowymi i paszami. Chronić przed dostępem dzieci. Produkt przechowywany w odpowiednich warunkach zachowuje swoje właściwości przez okres co najmniej 10 lat.

ŚRODKI OSTROŻNOSCI

Podczas pracy ze środkiem przestrzegać powszechnie obowiązujących przepisów BHP. Unikać kontaktu z oczami i ze skórą, wskazane stosowanie odzieży i okularów ochronnych.