



# Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi

---

Warszawa, 21 sierpnia 2023 r.  
znak sprawy: DHR.pn.8101.139.2023

## Decyzja Nr G-1428/2023

Na podstawie art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2023 r., poz. 569 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 04 sierpnia 2023 r. spółki „Beskid-Ekosystem” Sp. z o.o. z siedzibą Cięcina, ul. Graniczna 1, 34-350 Węgierska Górka pozwalam wnioskodawcy na wprowadzenie do obrotu organiczno - mineralnego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „OrCal®CN pHregulator®” - produkowanego przez ww. podmiot i określam:

**1. wymagania jakościowe organiczno - mineralnego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „OrCal®CN pHregulator®”:**

- a) zawartość azotu ogólnego (N), co najmniej.....0,3 % (m/m);
- b) zawartość fosforu w przeliczeniu na P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, co najmniej .....0,3 % (m/m);
- c) zawartość wapnia w przeliczeniu na CaO, co najmniej.....12,0 % (m/m);
- d) zawartość substancji organicznej, w temp. 750 °C, co najmniej .....20,0 (% s.m.);
- e) postać .....stała, sypka, gruzełkowata z udziałem frakcji pylistej.

**2. treść instrukcji stosowania i przechowywania organiczno - mineralnego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „OrCal®CN pHregulator®”, stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji;**

### Uzasadnienie

W dniu 7 sierpnia 2023 r. do Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi wpłynął wniosek spółki „Beskid-Ekosystem” Sp. z o.o. z siedzibą Cięcina, ul. Graniczna 1, 34-350 Węgierska Górka z dnia 04 sierpnia 2023 r. o wydanie pozwolenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi na wprowadzenie do obrotu organiczno - mineralnego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „OrCal®CN pHregulator®”. Do wniosku

zostały dołączone dokumenty, o których mowa w art. 4 ust. 4 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2023 r., poz. 569 z późn. zm.), w tym opinia z dnia 4 sierpnia 2023 r. znak: BI.501.119.2023 o braku negatywnego oddziaływania środka poprawiającego właściwości gleby pn. OrCal®CN pHregulator® na środowisko, wydana przez Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie.

Zgodnie z powyższą opinią organiczno - mineralny środek poprawiający właściwości gleby pn. OrCal®CN pHregulator® wytwarzany jest z komunalnych osadów ściekowych (kod odpadu 19 08 05) - w ilości 70-85 % pochodzących z komunalnej oczyszczalni ścieków przedsiębiorstwa „Beskid-Ekostytem” Sp. z o.o. w Ciężynie higienizowanych wapnem palonym o bardzo wysokiej reaktywności: „WapCal” - w ilości 15-30 % , w z wykorzystaniem technologii FuelCal.

Mając na uwadze powyższe, postanowiono jak w rozstrzygnięciu.

#### **POUCZENIE**

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 2023 r. poz. 775, 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 2023 r. poz. 259) 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 2022 r., poz. 2142 z późn. zm.).

z up. Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi  
Małgorzata Flaszka  
zastępca dyrektora  
Departamentu Hodowli i  
Ochrony Roślin  
/podpisano elektronicznie/

**Otrzymuje:**

„za zwrotnym potwierdzeniem odbioru”

**Pełnomocnik producenta spółki „Beskid-Ekosystem” Sp. z o.o.**

Pani Oliwia Zakrzewska- przedstawiciel firmy Evergreen Solutions Sp. z o.o.

ul. Lipiańska 73/33, 74-200 Pyrzyce

Email: [biuro@evergreen-solutions.pl](mailto:biuro@evergreen-solutions.pl)

**Do wiadomości (wyłącznie pocztą elektroniczną):**

1. Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa  
([m.woloszynowska@piorin.gov.pl](mailto:m.woloszynowska@piorin.gov.pl))
2. Krajowa Stacja Chemiczno-Rolnicza  
([kjakubowska@schr.gov.pl](mailto:kjakubowska@schr.gov.pl))
3. Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – PIB w Puławach  
([agrut@iung.pulawy.pl](mailto:agrut@iung.pulawy.pl))

**Instrukcja stosowania i przechowywania organiczno - mineralnego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „OrCal®CN pHregulator®”**

**ZAKRES STOSOWANIA**

Organiczno-mineralny środek poprawiający właściwości gleby pn. OrCal®CN pHregulator® jest zalecany do zastosowania w celu zwiększenia zawartości substancji organicznej w glebie, poprawy odczynu gleby (pH) i dostarczenia składników pokarmowych roślinie uprawnej. Efektem zastosowania OrCal®CN pHregulator® jest poprawa parametrów biologicznych, chemicznych i fizycznych gleb. OrCal®CN pHregulator® może być stosowany na wszystkie gleby, ze szczególnym wskazaniem na gleby lekkie, o niskiej zawartości substancji organicznej, oraz na gleby kwaśne i lekko kwaśne. Produkt jest zalecany do rekultywacji gleb zdegradowanych wskutek intensywnego użytkowania rolniczego i do rekultywacji terenów przemysłowych, pokopalnianych.

OrCal®CN pHregulator® nadaje się pod uprawy rolnicze, warzywne, sadownicze i użytki zielone z wyjątkiem pastwisk.

W jednej tonie środek zawiera co najmniej:

3 kg azotu (N), 3 kg fosforu w przeliczeniu na P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 120 kg wapnia w przeliczeniu na CaO i co najmniej 148 kg substancji organicznej.

**ZALECANE DAWKI**

**Uprawy polowe roślin rolniczych i rekultywacja gleb zdegradowanych**

Dawki środka należy dostosować do potrzeb wapnowania gleby. Dopuszczalna dawka środka OrCal®CN pHregulator® wynosi 5,0 t/ha na rok, 10 t/ha raz na dwa lata lub 15 t/ha raz na trzy lata. Skumulowane dawki środka (10-15 ton/ha) stosować do momentu uzyskania odczynu lekko kwaśnego.

**Uprawy warzywne i sadownicze**

| Rośliny warzywne                                      | Dawka środka* | Termin zastosowania  |
|---|---------------|--|
| Kapusta biała i czerwona, brokuł, kalafior, brukselka | 0,6-1,2 t/ha  | Stosować jednorazowo jesienią, niezwłocznie po zbiorze przedplonu, raz na 3-4 lata na tym samym polu |
| Fasola szparagowa, groch, fasola, groszek             | 1,0-1,5 t/ha  |  |
| Pomidor   | 0,8-1,2 t/ha  |  |
| Papryka   | 0,6-1,0 t/ha  |  |

| Rośliny sadownicze                                 | Dawka środka* | Termin zastosowania   |
|--|---------------|---|
| Jabłoń, grusza                                     | 1,2-1,8 t/ha  | Przed sadzeniem roślin, najlepiej pod przedplon lub wczesną wiosną bezpośrednio po posadzeniu drzewek/krzewów**                 |
| Wiśnia, czereśnia                                  | 1,0-1,5 t/ha  |   |
| Śliwa, renkloda, brzoskwinia, morela               | 1,2-1,8 t/ha  |   |
| Porzeczki, malina, agrest, jeżyna                  | 0,8-1,2 t/ha  |   |
| Aronia   | 0,5-0,8 t/ha  |   |
| Truskawki, poziomki***                             | 0,6-1,0 t/ha  |   |
| Rośliny ozdobne                                    | Dawka środka* | Termin zastosowania   |
| Rośliny ozdobne uprawiane w gruncie i pod osłonami | 0,6-1,0 t/ha  | Przed sadzeniem roślin lub jesienią w roku poprzedzającym właściwą uprawę - wskazane wymieszanie z wierzchnią warstwą gleby.    |
| Drzewa i krzewy ozdobne                            | 0.8-1.2 t/ha  | Przed sadzeniem roślin, na plantacjach istniejących jesienią lub wczesną wiosną wskazane wymieszanie z wierzchnią warstwą gleby |
| Rośliny ozdobne cebulowe                           | 0.5-0.8 t/ha  | Przed sadzeniem roślin - wskazane wymieszanie z wierzchnią warstwą gleby  |
| Zakładanie trawników                               | 1.0-1.5 t/ha  | Stosować wiosną lub późnym latem przed założeniem trawnika wskazane wymieszanie z wierzchnią warstwą gleby                      |

\*Dawkę środka OrCal®CN pHregulator® skonsultować z przedstawicielem producenta lub dystrybutora w celu jej optymalizacji dla lokalnych warunków glebowych i płodozmianu

\*\* W przypadku stosowania środka w istniejącym sadzie /plantacji (w 1 roku po posadzeniu roślin), należy go rozsiać/rozrzucić w pasach wzdłuż rzędów roślin o szerokości do 1 m.

\*\*\* Stosować tylko przed założeniem plantacji

\*\*\*\* Nie stosować w uprawach ozdobnych wymagających kwaśnego odczynu gleby/podłoża

### SPOSÓB APLIKACJI

OrCal®CN pHregulator® powinien być stosowany doglebowo, przy pomocy rozsiewaczy do nawozów mineralnych lub środków wapnujących. Wskazane jest, aby

produkt, po zastosowaniu został wymieszany z glebą, chociaż nie jest to warunek konieczny. Aplikację OrCal®CN pHregulator® należy wykonać jesienią, po zbiorze uprawy głównej, a przed siewem uprawy ozimej (lub poplonu), lub wiosną, przed siewem uprawy jarej.

### Użytki zielone

W trakcie ich zakładania w zależności od rodzaju gleby stosować środek, dokładnie mieszając poprzez bronowanie: na glebach mineralnych do 7 t/ha, (po czym zabrania się w następnym roku stosować osadów ściekowych jak też innych produktów zawierających osady ściekowe) a na glebach organicznych do 3 t/ha.

W użytkowaniu istniejących łąk środek OrCal®CN pHregulator® stosować jesienią lub wiosną w zależności od rodzaju gleby: na mineralnych kwaśnych (pH poniżej 5) do 3 t/ha, a na glebach organicznych do 1,5 t/ha. W obu przypadkach stosować nie częściej, niż co 2 lata.

### UWAGI

- Nie przewiduje się stosowania łącznego ze środkami ochrony roślin;
- **Nie stosować na pastwiska i w uprawie warzyw pod osłonami oraz warzyw korzeniowych i cebulowych w gruncie, a także w uprawie innych gatunków których części jadalne (owoce) mają bezpośredni kontrakt z glebą;**
- Zabrania się stosowania środka na glebach zamarzniętych, zalanych wodą, nasyconych wodą, pokrytych śniegiem. Za gleby zamarznięte nie uznaje się gleby, która rozmarza co najmniej powierzchniowo w ciągu dnia;
- Wykorzystanie środka do celów rekultywacyjnych jest możliwe po uzyskaniu decyzji, zgód właściwych organów wydawanych na podstawie odrębnych przepisów prawa, o ile takie są wymagane;
- Nie przewiduje się stosowania środka jako materiału do niwelacji terenu/wypełniania wyrobisk pokopalnianych;
- Maksymalne ilości azotu działającego ze wszystkich źródeł, dla upraw w plonie głównym (N w kg/ha) dla plonów uzyskiwanych w warunkach uregulowanego odczynu gleby, zbilansowanego nawożenia azotem, fosforem i potasem (NPK) i stosowania integrowanej ochrony roślin powinny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami Programu azotanowego;

### PRZECHOWYWANIE

Organiczno-mineralny środek poprawiający właściwości gleby pn. OrCal®CN pHregulator® w przypadku sprzedaży w workach lub Big Bagach, należy przechowywać tylko w oryginalnym i zamkniętym opakowaniu w miejscu suchym, chłodnym i dobrze przewietrzanym. Produkt, w przypadku sprzedaży luzem, powinien

być przechowywany na podłożu stałym, równym i suchym, zabezpieczonym przed przedostawaniem się wody. OrCal®CN pHregulator® powinien być odizolowany od gleby przy pomocy trwałych materiałów. Pryzma ze środkiem poprawiającym właściwości gleby luzem powinna znajdować się w bezpiecznej odległości, co najmniej 50 m, od zbiorników i cieków wodnych. Produkt przechowywany luzem powinien być przykryty materiałami nieprzepuszczalnymi dla wody i promieniowania słonecznego. OrCal®CN pHregulator® jest higroskopijny – należy go chronić przed dostępem wilgoci. Chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym i opadami. Chronić przed dostępem dzieci i zwierząt.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

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 wodą, a następnie dokonać konsultacji medycznej. Podczas przesypywania i aplikacji produktu zaleca się stosować środki ochrony osobistej (rękawice ochronne, kombinezon, okulary).