



Warszawa, dnia 04.07.2017 r.

**MINISTER ROLNICTWA  
I ROZWOJU WSI**

Znak sprawy: HOR.ns.8101.36.2017

**DECYZJA Nr G-667/17**

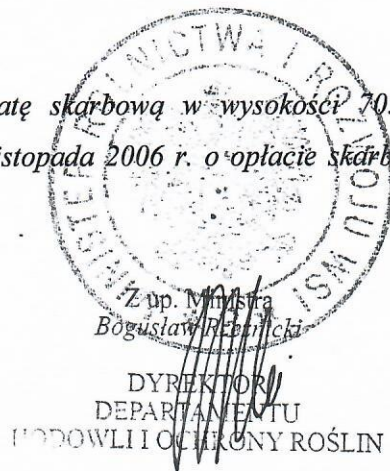
Na podstawie art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2017 r., poz. 668), po rozpatrzeniu wniosku Pani Genowefy Laskowskiej prowadzącego działalność gospodarczą pn.: **AINEG-POL Firma Handlowo-Usługowo-Produkcyjna Genowefa Laskowska, Wawrzonkowo 21A, 87-620 Kikół** z dnia 14 marca 2017 r. **pozwalam** wnioskodawcy na wprowadzenie do obrotu mineralnego środka poprawiającego właściwości gleby pn.: „**ECO-PLON VOLCANIC MINERALS**” produkowanego przez ww. podmiot i określam:

- 1) **wymagania jakościowe mineralnego środka poprawiającego właściwości gleby pn.: „ECO-PLON VOLCANIC MINERALS”**
  - a) wartość pH (10 % roztwór wody).....9,5 ± 0,5
  - b) przewodnictwo elektryczne (10% roztwór wodny) .....85 ± 10 (µS/cm),
  - c) uziarnienie, przesiew przez sito 0,063 mm, co najmniej.....80,0 % ,
  - d) postać.....stała, pylista.
  
- 2) **treść instrukcji stosowania i przechowywania mineralnego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „ECO-PLON VOLCANIC MINERALS” stanowi odpowiedni załącznik do decyzji.**

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

Od decyzji nie służy odwołanie. Strona niezadowolona z decyzji może jednak zwrócić się do Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Jeżeli strona nie chce skorzystać z prawa 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 tej decyzji. Skargę wnosi się za pośrednictwem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

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 2016r., poz. 1827 z późn. zm.).



Otrzymuje:

„za zwrotnym potwierdzeniem odbioru”

**AINEG-POL**

**Firma Handlowo-Uslugowo-Produkcyjna**

**Genowefa Laskowska**

**Wawrzonkowo 21 A**

**87-620 Kikół**

Do wiadomości (wyłącznie pocztą elektroniczną):

2. Inspekcja Jakości Handlowej

Artykułów Rolno-Spożywczych

ul. Wspólna 30

00-930 Warszawa

*([swardzyska@ijhars.gov.pl](mailto:swardzyska@ijhars.gov.pl))*

3. Krajowa Stacja Chemiczno-Rolnicza

ul. Żółkiewskiego 17

05-075 Warszawa – Wesoła

*([jgolebiewska@schr.gov.pl](mailto:jgolebiewska@schr.gov.pl))*

4. Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – PIB w Puławach

ul. Czartoryskich 8

24-100 Puławy

*([agrut@iung.pulawy.pl](mailto:agrut@iung.pulawy.pl))*

## INSTRUKCJA STOSOWANIA I PRZECHOWYWANIA ŚRODKA POPRAWIAJĄCEGO WŁAŚCIWOŚCI GLEBY PN.: „ECO-PLON VOLCANIC MINERALS”

### **Zakres stosowania:**

Środek jest naturalnym produktem wspomagającym rozwój roślin poprzez polepszenie właściwości fizyko-chemicznych gleb oraz dostarczenie niezbędnych makro i mikrośladników. Można go stosować na wszystkie typy gleb w uprawie wszystkich gatunków roślin ogrodniczych oraz na trawniki.

### **Dawki, sposób i terminy stosowania**

#### **Rośliny sadownicze:**

- przed założeniem sadu/plantacji stosować w dawce do 5 ton na ha (0,5 kg na m<sup>2</sup>). Środek należy równomiernie rozrzucić na powierzchnię pola, a następnie wymieszać lub przyorać. Najlepiej stosować pod przedplon

- w istniejącym sadzie/plantacji stosować wczesną wiosną (przed ruszeniem wegetacji) w pasy o szerokości około 1 m wzdłuż rzędów roślin, w maksymalnej dawce do 0,2 kg na m<sup>2</sup>.

#### **Rośliny ozdobne i trawniki:**

##### *Rośliny rabatowe (klomby, zieleńce, kwietniki, rabaty)*

Wiosną na uprzednio przygotowaną glebę należy 0,3-0,5 kg środka równomiernie rozprościć na 1 m<sup>2</sup> i wymieszać z podłożem na głębokość 5-10 cm poprzez zagrabanie. W tak przygotowaną glebę sadzić rozsadę roślin rabatowych, po posadzeniu obficie podlać wodą.

W uprawie roślin wieloletnich stosować wczesną wiosną w dawce do 0,2 kg na m<sup>2</sup>. Po zastosowaniu w miarę możliwości wymieszać z wierzchnią warstwą gleby i obficie podlać.

##### *Trawniki:*

Zakładanie trawnika - przed wysianiem trawy 0,5 kg środka równomiernie rozprościć na 1 m<sup>2</sup> i wymieszać z podłożem na głębokość 5-10 cm poprzez zagrabanie, wyrównać, wysiać trawę i podlać wodą.

#### **Rośliny warzywne:**

W uprawie roślin warzywnych środek stosować wczesną wiosną lub jesienią przed wysiewem lub sadzeniem rozsady. Środek równomiernie rozsypać na glebę w dawce 3,0 - 5,0 kg na 10 m<sup>2</sup> i wymieszać na głębokość ok. 10-15 cm. W tak przygotowaną glebę wysiewać nasiona lub sadzić rozsadę. W przypadku niskiego pH gleby i bardzo niskiej zawartości magnezu w glebie dawkę można zwiększyć o ok. 5-10%.

### Zaprawianie nasion

Na 2-3 dni przed wysiewem nasiona wymieszać na sucho ze środkiem i pozostawić do wysiewu w suchym miejscu lub opakowaniu. Mączkę można stosować do zaprawiania cebul i korzeni rozsady roślin warzywnych

### **PRZECHOWYWANIE**

- Przechowywać w suchym magazynie lub pod wiatą, w prawidłowo oznakowanych oryginalnych opakowaniach.
- Chronić przed wilgocią.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

- Chronić przed dziećmi.
- Unikać kontaktu z oczami.
- Unikać powstawania oraz wdychania pyłu produktu.
- Pracować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych.
- Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny.

#### **W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ PYŁU DO DRÓG ODDECHOWYCH:**

- wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze
- zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie

Skierniewice 02.07.2017

Instytut Ogrodnictwa  
ul. Konstytucji 3 Maja 1/3  
96-100 Skierniewice

Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi  
Departament Hodowli i Ochrony Roślin  
Wydział Nawozów i Środków Wspomagających Uprawę Roślin  
ul. Wspólna 30  
00-930 Warszawa

**Uzupełnienie opinii o przydatności środka poprawiającego właściwości gleby pn. Eco-Plon Volcanic Minerale”w uprawie roślin ogrodniczych**

Produkty na bazie mączek bazaltowych są obecnie stosowane jako nawozy, środki poprawiające właściwości gleby, środki ograniczające żerowanie szkodników na roślinie lub jako komponenty do podłoży. Produkty te są powszechnie stosowane w krajach o wysokiej kulturze ogrodniczej, tj. Belgia, Holandia, Niemcy, Wielka Brytania, USA czy Kanada (Zagożdżan, 2008). Na Polskim rynku ogrodniczym mączki bazaltowe są oferowane od wielu lat, głównie w ekologicznej produkcji, jako środki poprawiające właściwości gleby. Wpływają one korzystnie na aktywność mikrobiologiczną w glebie oraz dostarczają pierwiastków śladowych drugorzędnych składników odżywczych. Należy podkreślić, że dwa preparaty na bazie mączek bazaltowych zakwalifikowano w Polsce jako środki poprawiające właściwości gleby, spełniające wymagania stawiane w produkcji ekologicznej (nr świadectwa: NE/47/2005 i NE/89/2007) według listy opublikowanej na stronie [www.mmg.pal.gov.pl/Opłaty\\_Wykaz.htm](http://www.mmg.pal.gov.pl/Opłaty_Wykaz.htm). Co więcej, w urzędzie patentowym RP został opatentowany produkt na bazie mączki bazaltowej ( nr patentu PL 210673 B1 ) jako środek polepszający właściwości gleby.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz fakt, że ekologia w UE jest jednym z priorytetów można stwierdzić, że sektor innowacyjnych preparatów na bazie mączek bazaltowych będzie nadal rozwijał się. Byłoby dobrze aby w ten rozwój zaangażowani byli także krajowi producenci tych produktów. Jednocześnie uważamy, że produkty na bazie mączki bazaltowej mogą z powodzeniem być stosowane w integrowanej produkcji roślin ogrodniczych.

Zagożdżan P. 2008. Mączki bazaltowe w zastosowaniach rolniczych i pokrewnych. Prace Naukowe Instytutu Górnictwa Politechniki Wrocławskiej. 123: 133-142.

dr hab. Paweł Wójcik  
KIEROWNIK PRACOWNI  
UPRAWY I NAWOŻENIA ROŚLIN SADOWNICZYCH  
ZAKŁAD AGROTECHNIKI ROŚLIN SADOWNICZYCH  
INSTYTUT OGRODNICTWA

dr Waldemar Kowalczyk

INSTYTUT OGRODNICTWA  
Zakład Uprawy i Nawożenia Roślin Ogrodniczych

dr Jacek Nowak

KIEROWNIK  
PRACOWNI UPRAWY I NAWOŻENIA  
ROŚLIN OZDOBNYCH