

Sieć Badawcza Łukasiewicz –

Instytut Nowych Syntez Chemicznych

24-110 Puławy, Aleja Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A
tel. (81) 473 14 30, 473 14 17, fax (81) 473 14 31,

e-mail: bozena.gorecka@ins.lukasiewicz.gov.pl

barbara.lipnicka@ins.lukasiewicz.gov.pl

DEKLARACJA

producenta

środka mineralnego wspomagającego uprawę roślin

(w związku z ubieganiem się o zezwolenie na wprowadzanie do obrotu)

Podstawa prawna:

Poz.1) Ustawa z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. Nr 147 poz. 1033)

Poz.2) Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r. (Dz. U. Nr 119 poz. 765 z późn. zm.)

Poz.3) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 września 2010 r. (Dz.U. Nr 183 poz. 1229)

1. Nazwa i adres producenta środka wspomagającego uprawę roślin:
Lafarge Kruszywa i Beton Sp. z o.o., ul. Dworcowa 20; 59-975 Sulików.
2. Nazwa i adres wnioskującego:
Lafarge Kruszywa i Beton Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 142B 02-305 Warszawa.
3. Nazwa handlowa środka wspomagającego uprawę roślin:
„Microbazalt”
4. Typ środka wspomagającego uprawę roślin (środek poprawiający właściwości gleby, stymulator wzrostu, podłoże do upraw) (*właściwe podkreślić*).
5. Skład środka wspomagającego uprawę roślin (pełny do 100%):
Mineralny środek poprawiający właściwości gleby jest naturalnym produktem wytworzony w 100% z skały bazaltowej.
6. Postać środka wspomagającego uprawę roślin:

a) stała

pylista
krystaliczna
granulowana

b) płynna

roztwór
zawiesina

7. Wykaz surowców, z jakich środek wspomagający uprawę roślin został wyprodukowany oraz skrócony opis procesu produkcji (pozyskania):

Jedynym surowcem wykorzystywanym do produkcji powyższego produktu jest naturalna, lita, magmowa, wylewna skała bazaltowa wieku trzeciorzędowego.

Skrócony opis procesu produkcji:

- wydobycie skały bazaltowej ze złoża poprzez roboty strzałowe,
- transport materiału do zakładu przerobczego,
- obróbka, kruszenie właściwe oraz sortowanie materiału na zakładzie przerobczym.

W procesie obróbki mechanicznej powstają różne frakcje w zakresie od 0-150 mm z czego podczas kolejnych procesów przesiewania i odpylania jedną z nich jest środek wspomagający uprawę roślin Microbazalt - (Drobny i sypki naturalny materiał bazaltowy koloru jasno czarnego, powstały z prze kruszenia skały magmowej wylewnej wieku trzeciorzędowego. Brak zapachu oraz zanieczyszczeń).

8. Deklaracja zawartości składników pokarmowych, ich form i / lub rozpuszczalności oraz dopuszczalnych tolerancji zgodnie z załącznikiem nr 5 Rozporządzenia Min. Gosp. (Dz.U. Nr 183 poz. 1229):

| Składnik pokarmowy w formie pierwiastkowej lub tlenkowej | Zawartość w masie nawozu % (m/m) | Tolerancja * |
|---|---|---------------------|
| Zawartość Ca całkowitego w przeliczeniu na CaO | min 2,0 | |
| Zawartość Mg całkowitego w przeliczeniu na MgO | min 2,0 | |

* Tolerancji nie stosuje się w przypadku wartości minimalnych i maksymalnych

9. Deklaracja parametrów fizykochemicznych:

| Parametr fizykochemiczny | Nawóz stały | | Nawóz płynny | Środek stały | Środek płynny |
|---|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| | pylisty/krystaliczny | granulowany | | | |
| Uziarnienie [mm] | | | | | |
| pH [10 % zawiesina] | | | | 9,8 ± 0,5 | |
| Gęstość [g/cm ³] | | | | | |
| Temperatura krystalizacji [°C] | | | | | |
| Wartość przewodnictwa elektrycznego EC w 25°C [µS/cm] | | | | 85,0 ± 5,0 | |

* niepotrzebne skreślić

10. Deklarowana zawartość zanieczyszczeń w środku:

| Pierwiastek | Zawartość w mg/kg suchej masy nawozu |
|--------------------|---|
| Arsen (As) | nie więcej niż 50 |
| Kadm (Cd) | nie więcej niż 50 |
| Ołów (Pb) | nie więcej niż 140 |
| Rtęć (Hg) | nie więcej niż 2 |

11. Inne deklaracje:

-

12. Jako załącznik do Deklaracji, należy dołączyć edycyjną wersję *Instrukcji stosowania i przechowywania środka wspomagającego uprawę roślin* akceptowaną przez właściwy Instytut, opracowaną zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r. (Dz. U. Nr 119 poz. 765 z późn. zm.)*

Uwaga:

Badania nawozów i środków wspomagających uprawę roślin przeprowadza się na próbkach pobranych przez próbkobiorców z okręgowej stacji chemiczno-rolniczej lub jednostki akredytowanej w tym zakresie, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r. (Dz. U. Nr 119 poz. 765 z późn. zm.)

Próbkę stałego nawozu lub środka wspomagającego uprawę roślin należy pobrać do badań w ilości 2 kg, płynnego nawozu lub środka wspomagającego uprawę roślin w ilości 2 l.

Próbkę do badań należy dostarczyć do laboratorium wraz z "Protokołem z pobierania próbek".

Świadomy/-a odpowiedzialności za podanie nieprawdziwych danych, oświadczam że wszystkie wyżej podane dane są zgodne z prawdą.

Data i podpis osoby odpowiedzialnej za deklarację

11.10.2021

.....