



elpologistyka

Środek poprawiający właściwości gleby ELPOGREEN – karta produktu

1. Producent

„Elpologistyka” Sp. z o.o.

Zawada 26

28-230 Połaniec

2. Charakterystyka

Środek poprawiający właściwości gleby powstaje w procesie spalania 100 % biomasy (w tym ok. 80 % biomasy leśnej i ok. 20 % biomasy agro) w kotle fluidalnym, w temperaturze 850 °C podczas produkcji energii elektrycznej. Elpologistyka Sp. z o.o. posiada Decyzję Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi uprawniającą do wprowadzania do obrotu mineralnego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „Elpogreen”

4. Właściwości fizyko-chemiczne

Właściwości	Jednostka	Wymagania
Zawartość potasu w przeliczeniu na K ₂ O	%	co najmniej 1,5 %
Zawartość wapnia rozpuszczalnego w wodzie w przeliczeniu CaO	%	co najmniej 1,5 %
Zawartość siarki rozpuszczalnej w wodzie w przeliczeniu SO ₃	%	co najmniej 2,0 %
Wartość pH (10% zawiesina)	-	> 12
Postać	-	Stała, pylista

3. Kontrola jakości i badania

Systematycznej kontroli podlegają wszystkie parametry zgodnie z wymaganiami rozporządzenia. Badania kontrolne prowadzone są w laboratorium producenta oraz zlecane do akredytowanych laboratoriów badawczych.

3. Przeznaczenie

„ElpoGreen” stosuje się w celu poprawy właściwości gleby, jej odkwaszenia oraz poprawy żyzności gleby. Środek przeznaczony jest na grunty orne pod wszystkie rośliny uprawy polowej, użytki zielone, drzewa i krzewy owocowe, rośliny ozdobne, a także na trawniki.

W 1 tonie środka wprowadza się do gleby co najmniej: 15 kg potasu (K₂O), 15kg rozpuszczalnego w wodzie wapnia (CaO) oraz 20 kg rozpuszczalnej w wodzie siarki (SO₃).

Szczegółowa instrukcja znajduje się w instrukcji stosowania i przechowywania mineralnego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „ElpoGreen”.

5. Magazynowanie i transport

Środek ElpoGreen magazynowany w workach typu big-bag lub luzem.

Przewóz środka dowolnymi środkami transportu. Materiał należy zabezpieczyć przed rozsypaniem, zanieczyszczeniem lub zmieszaniem z innego rodzaju substancjami i przechowywać w warunkach powietrzno-suchych.