

Instrukcja stosowania i przechowywania mineralnego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „ElpoGreen”

Zakres zastosowania

Środek „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 (K_2O), 15kg rozpuszczalnego w wodzie wapnia (CaO) oraz 20 kg rozpuszczalnej w wodzie siarki (SO_3).

Dawki środka oraz sposób i termin stosowania:

Polowe rośliny rolnicze

Dawki środka należy ustalać w zależności od odczynu gleby (pH) i kategorii agronomicznej gleby oraz potrzeb nawożenia potasem i siarką.

Orientacyjne dawkowanie środka to:

- od 0,8 do 3,2 t/ha dla gleb bardzo kwaśnych,
- od 0,8 do 1,2 t/ha dla gleb kwaśnych,
- od 0,4 t/ha do 0,8 t/ha dla gleb lekkokwaśnych.

Dla roślin motylkowych dawki wynoszą 0,8-1,2 t/ha, a pod zboża 0,3-0,8 t/ha.

Jako środek odkwaszający glebę dawkowanie – 0,8 do 3,2 t/ha

Środek należy rozprowadzać równomiernie po powierzchni pola przy użyciu rozsiewaczy do nawozów. a następnie przykryć glebę przy wykorzystaniu dostępnych narzędzi uprawowych.

Najodpowiedniejszym terminem zastosowania środka jest późna jesień, po zbiorach.

Rośliny sadownicze

Przed założeniem sadu/plantacji:

Środek należy rozprowadzać równomiernie na powierzchnię całego pola lub w pasy o szerokości 1 m, w które będą sadzone rośliny. Po rozrzuconiu środka należy go wymieszać z powierzchniową warstwą gleby (do 25 cm). Maksymalna dawka środka to 1,5 ton na ha (1,5 kg na 10 m²).

W sadzie/plantacji (z wyłączeniem borówki i żurawiny):

Wczesną wiosną (przed ruszeniem wegetacji), środek rozrzuć wokół drzew/krzewów w dawce do 0,5 kg na 10 m².

Rośliny ozdobne (rośliny rabatowe, drzewa i krzewy ozdobne)

Przed sadzeniem roślin - na uprzednio przygotowaną glebę środek należy rozprowadzić równomiernie w dawce 1,0-1,5 ton na ha (1,0-1,5 kg na 10 m²), następnie wymieszać z glebą na głębokości ok. 15 cm za pomocą dostępnych narzędzi uprawowych.

Istniejące nasadzenia/plantacje - wczesną wiosną (przed ruszeniem wegetacji), rozprowadzić równomiernie środek wokół roślin w dawce do 1 ton na ha (do 1 kg na 10 m²), w miarę możliwości

wymieszać z wierzchnią warstwą gleby, następnie podlać wodą.

Trawniki - do zakładania trawników najlepiej stosować wiosną lub późnym latem. Na glebę przeznaczoną do założenia trawnika należy środek rozłożyć równomiernie w ilości do 1,5 tony na ha (do 1,5 kg na 10 m²). Następnie wymieszać z wierzchnią warstwą gleby glebogryzarką lub innymi narzędziami, wyrównać i siać trawę.

Użytki zielone

W trakcie ich zakładania niezależnie od rodzaju gleby stosować w dawce 1,0 t/ha mieszając z glebą, na użytkowanych łąkach lub pastwiskach stosować wiosną, na glebach mineralnych w ilości 0,8 t/ha, na glebach organicznych 0,5 t/ha

Uwaga:

- Zabrania się stosowania środka na glebach zamrzniętych, zalanych wodą, nasyconych wodą, pokrytych śniegiem. Za gleby zamrznięte nie uznaje się gleby, która rozmarza, co najmniej powierzchniowo w ciągu dnia.
- Nie przewiduje się łącznego stosowania środka ze środkami ochrony roślin.
- Nie należy przekraczać zalecanych dawek.
- Nie stosować w uprawie borówki i żurawiny oraz innych roślin kwaśnolubnych

Przechowywanie

Dopuszcza się przechowanie w pomieszczeniach magazynowych oraz na świeżym powietrzu. Środek powinien być jednak magazynowany w opakowaniach typu Big Bag. W przypadku składowania na świeżym powietrzu produkt powinien być umieszczony na nieprzepuszczalnym podłożu i zabezpieczony przed opadami atmosferycznymi poprzez okrycie materiałem nieprzepuszczalnym.

Środki ostrożności

Unikać wzniesienia pyłów, unikać wdychania substancji oraz bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Podczas pracy ze środkiem przestrzegać ogólnie obowiązujących zasad bezpieczeństwa i higieny. Nie jeść, nie pić i nie palić. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. Po pracy dokładnie umyć ręce. W przypadku kontaktu ze skórą zdjąć zanieczyszczoną odzież, zanieczyszczone partie skóry umyć dokładnie wodą z mydłem. Skonsultować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów. W kontakcie z oczami: chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy przepłukiwać wodą przez 10-15 min., trzymając powieki szeroko rozwarte. Skontaktować się z lekarzem okulistą w przypadku wystąpienia niepokojących objawów.