

FEROSOL

PRODUKT NAWOZOWY UE

Producent: Lovochemie, a.s., Terezińska 57, Lovosice, 410 02, Republika Czeska

Dystrybutor:

Oznaczenie typu: PFC 1(C)(II)(a) Prosty nieorganiczny nawóz mikroskładnikowy

Właściwości chemiczne i fizyczne:

Właściwość	Wartość
Żelazo jako Fe w % wag., jako siarczan, rozpuszczalna w wodzie	4
pH rozcieńczonego roztworu (1 : 5)	6 - 7
Gęstość w kg/l przy 20 °C	ok. 1,20

Płynny nawóz jest w roztworze, śladowy składnik pokarmowy znajduje się w czarno-brązowym roztworze wodnym. Nawóz zawiera do 3,9 % azotu wyrażonego jako całkowity.

Zawartość substancji zanieczyszczających: nawóz spełnia limity zawartości substancji zanieczyszczających dla danego typu nawozu zgodnie z Rozporządzeniem (EU) 2019/1009.

Zastosowanie:

Nawóz to koncentrat żelaza przeznaczony do zapobiegawczego lub leczniczego uzupełniania żelaza w roślinach. Przy stosowaniu leczniczym oprysk liści eliminuje chlorozy. Zapobiegawczo stosowany jest w uprawach na stanowiskach o wysokiej zawartości wapnia. Zastosowanie profilaktyczne można także zalecić w przypadku upraw wymagających dostatecznych ilości żelaza lub w przypadku których grozi występowanie chloroz. Do tak wymagających upraw należą: winorośl, jagody, owoce pestkowe, chmiel, warzywa i rośliny ozdobne.

Aplikowanie:

Najlepiej stosować na początku wegetacji po ukazaniu się liści upraw. Od tego czasu nawóz można aplikować w 14 – dniowych odstępach co najmniej 4x po sobie. Oprócz okresu kwitnienia, kiedy roślinność jest bardziej wrażliwa, nawóz można stosować przez cały sezon wegetacyjny. Zalecana dawka to 4 - 6 l koncentratu na hektar przy jednej aplikacji. Podczas aplikacji obowiązują ogólne zasady dolistnego odżywiania roślin, tzn. najodpowiedniejszy czas aplikacji to wyższa wilgotność względna i niższe temperatury. Optymalny czas to wcześniej rano lub wieczorem. Jednocześnie nawóz stosuje się również do nawożenia roślin doniczkowych, szklarniowych i skrzynkowych poprzez podlewanie w ilości 5 ml na 1 litr wody. Roztwór ten dozuje się w ilości około 0,1 l na 2 kg gleby. Podlewanie wykonuje się w trakcie wegetacji co 14 dni.

Podane dawki wyrażają przybliżoną ilość nawozu zalecaną do zastosowania pod daną uprawę. Określone dawki i ilości całkowite muszą być określone zgodnie z lokalnymi warunkami i obowiązującym ustawodawstwem. Bardzo odpowiednim jest wykorzystanie analiz gleb i roślin ewentualnie innych narzędzi diagnostycznych.

Korzystaj tylko wtedy, gdy naprawdę jest to potrzebne. Nie przekraczać określonej dawki.

Oznaczenie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Symbole ostrzegawcze zagrożenia:



Hasło sygnalizujące:

Niebezpieczeństwo

Standardowe zdania o zagrożeniu:

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P264 – Dokładnie umyć ręce i twarz po użyciu.

P280 – Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.

P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P362+P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Niebezpieczne składniki: siarczan żelaza $Fe_2(SO_4)_3$

UFI: P800-A0KM-U00P-T7WQ

Wykaz wszystkich składników stanowiących więcej niż 5% masy nawozu:

Siarczan żelaza CAS 10028-22-5 (CMC 1), cytrynian triamonu CAS 3458-72-8 (CMC 1), siarczan amonu CAS 7783-20-2 (CMC 1)

Nawóz podlega dyrektywie Rady 91/676/EWG dotyczącej ochrony wód przed zanieczyszczeniami powodowanymi przez azotany pochodzenia rolniczego. Nawóz zawiera azot i dlatego może być stosowany w ograniczonym zakresie na obszarach wrażliwych. Nawóz można stosować bez ograniczeń na obszarach poza obszarem zagrożonym.

Dodatkowe lub szczegółowe informacje dotyczące bezpiecznego obchodzenia się i oddziaływania na środowisko, w tym wskazówki dotyczące pierwszej pomocy, znajdują się w karcie charakterystyki nawozu.

Transport i magazynowanie:

Transport nawozu w zbiornikach polietylenowych lub w innych opakowaniach uzgodnionych z odbiorcą. Przechowywać w zbiornikach polietylenowych lub z włókna szklanego lub w oryginalnych opakowaniach. Temperatura produktu podczas magazynowania nie może spaść poniżej + 5 °C.

Pojemność opakowania: 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1000 litrów i cysterny

Okres ważności: 24 miesiące w przypadku przechowywania w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu i zgodnie z warunkami przechowywania

Data produkcji: