

BOROSAN Humine

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
Bor jako B w % wag., rozpuszczalny w wodzie	8
pH rozcieńczonego roztworu (1 : 5)	7 - 9
Gęstość w kg/l przy 20 °C	ok. 1,25

Płynny nawóz jest w roztworze, ma ciemnobrązowy kolor. Nawóz zawiera do 3,7 % 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 stosowany do profilaktycznego lub leczniczego uzupełniania niedoborów boru w roślinach oraz jako środek zapobiegawczy w warunkach stresowych (susza, mróz, przedawkowanie chemikaliami), stymuluje tworzenie włókien korzeniowych. Nawóz ogólnie poprawiający właściwości gleby, pobieranie i absorpcję boru. Zawarty bor jest związany jako boretanoamina. Zawarte substancje huminowe na bazie przetworzonych oksyhumolitów, które występują w postaci rozpuszczalnej w wodzie, wpływają korzystnie na pobieranie składników odżywczych zawartych w nawozie. Oprócz szybkości ich przyjmowania wpływają również na ich wykorzystanie. Poprawiają wydajność fotosyntezy przy niższym natężeniu światła, pomagając w ten sposób osiągnąć zrównoważony bilans energetyczny roślin. W rezultacie stymuluje się tworzenie się włókien i dochodzi do pobierania składników odżywczych przez korzenie. W efekcie łodygi intensywnie rosną, a sucha masa roślin wzrasta. Przy stosowaniu leczniczym oprysk liści eliminuje nieprawidłowości fizjologiczne wywołane przez niedobór tego elementu w roślinie. Zapobiegawczo stosowany jest w uprawach na stanowiskach z wysokim deficytem boru. Zastosowanie profilaktyczne można także zalecić w przypadku upraw wymagających dostatecznych zasobów boru. Do roślin wykazujących takie wymagania należą: rzepak, mak, słonecznik, soja, buraki cukrowe, buraki pastewne, owoce ziarnkowe, winorośl i kwiaty ozdobne.

Aplikowanie:

Uprawa	Okres stosowania	Ilość aplikacji	Dawkowanie w l/ha
Rzepak ozimy	1. aplikacja: na jesień , w fazie 4. – 6. liścia 2. - 3. aplikacja: wiosną, początek wzrostu wydłużającego do fazy butonizacji	1 - 3	2 - 3
Burak cukrowy	1. aplikacja: po zakończeniu tworzenia rozety liściowej 2. aplikacja: w 14-dniowych odstępach	2	3
Ziarna, owoce pestkowe	1. aplikacja: przy otwieraniu pąków 2. aplikacja: po opadnięciu płatków	2	2
Warzywa	1. aplikacja: 3 tygodnie po posadzeniu 2. aplikacja: po 4 tygodniach	2	1
Mak, słonecznik, gorczyca	2. aplikacja: w fazie 4. – 8. liścia do początku kwitnienia	1 - 2	2

Winorośl	1. aplikacja: przy otwieraniu pąków 2. aplikacja: podczas wzrostu roślin w odstępie 14 dni	3	3
Zboża ozime	po skończeniu zimy	1	2
Kukurydza	1. aplikacja: w fazie 5. – 6. liścia	1	2
Soja, inne rośliny strączkowe	1. aplikacja: przed kwitnieniem	1	1 - 2

Najlepiej stosować na początku wegetacji po ukazaniu się liści upraw. Od tego czasu nawóz można stosować najwcześniej 14 dni po uprzednim zabiegu. Podczas aplikacji obowiązują ogólne zasady dolistnego odżywiania roślin, tzn. najodpowiedniejszy czas aplikacji to wyższa wilgotność względna i niższe temperatury. Optymalny czas to wcześniej rano, wieczorem lub przy pochmurnej pogodzie. Ewentualny osad nie jest wadą produktu.

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):

Symbole ostrzegawcze zagrożenia:

Nie dotyczy.

Hasło sygnalizujące:

Nie dotyczy.

Standardowe zdania o zagrożeniu:

Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P220 – Przechowywać z dala od żywności.

P262 – Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież

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

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

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

P314 – W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza.

Wykaz wszystkich składników stanowiących więcej niż 5% masy nawozu:

Boretanoloamina CAS 26038-87-9 (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.

Ten produkt można wykorzystywać w rolnictwie ekologicznym zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 834/2007 oraz Rozporządzeniem Komisji (WE) nr 889/2008 o produkcji ekologicznej i oznaczaniu produktów ekologicznych.

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 opakowaniach producenta. 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, nieszkodzonym opakowaniu i zgodnie z warunkami przechowywania

Data produkcji: