

LOVOHUMINE NP + Zn
NP 7 - 22
PRODUKT NAWOZOWY UE

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

Dystrybutor:

Oznaczenie typu: PFC 1(C)(I)(b)(ii) Wieloskładnikowy płynny nieorganiczny nawóz makroskładnikowy

Właściwości chemiczne i fizyczne:

Właściwość	Wartość
Azot całkowity jako N w % wag.	7
Azot amonowy jako N w % wag.	6,5
Fosfor całkowity jako P ₂ O ₅ w % wag.	22
Fosfor rozpuszczalny w wodzie jako P ₂ O ₅ w % wag.	22
Cynk jako Zn w % wag., schelatowany EDTA, rozpuszczalny w wodzie	1
pH rozcieńczonego roztworu (1 : 5)	6 – 8
Gęstość w kg/l przy 20 °C	ok. 1,27

Płynny nawóz jest w roztworze, ma brązowo - czarny kolor, o niskiej zawartości kadmu.

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

Zastosowanie:

Nawóz rozcieńczony wodą jest nawozem uniwersalnym, aplikowanym poprzez podlewanie lub opryskiwanie. Po rozcieńczeniu wykorzystuje się do podstawowego nawożenia większości upraw. Jest odpowiedni do aplikacji korzeniowej i pozakorzeniowej. Zawarte substancje huminowe, 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 włókników i dochodzi do pobierania składników odżywczych przez korzenie. W efekcie łądygi intensywnie rosną, a sucha masa roślin wzrasta. Zawarty w nawozie cynk aktywuje szereg reakcji enzymatycznych. Jest niezbędny do syntezy białek i znacząco wpływa na metabolizm węglowodanów. Ma to ostatecznie wpływ na długotrwały wzrost roślin, dlatego niedobór cynku może objawiać się w postaci skręceń i deformacji wierzchołka roślin. Skład nawozu pomaga zwiększyć odporność roślin, ułatwiając roślinie przetrwanie okresu wiosennych przymrozków i susz. Przy stosowaniu zgodnie z wymogami nawożenia roślin, nawóz zostaje całkowicie zużyty i nie dochodzi do zasolenia gleby. Żyźne uprawy można nawozić nawet po zbiorach. Wykorzystywany jest również do dodatkowego nawożenia pozakorzeniowego roślin, zwłaszcza w przypadkach, gdy pobieranie składników pokarmowych przez korzenie jest utrudnione. Może to być na przykład przy złej pogodzie. Nawóz należy aplikować rano lub wieczorem. Wrażliwe uprawy narażone są na oparzenia w intensywnym świetle słonecznym. Dokarmianie pozakorzeniowe przeprowadza się w głównym sezonie wegetacyjnym w dawkach cząstkowych w odstępach co najmniej 14 dni. Ewentualny osad nie jest wadą produktu. Źródło substancji huminowych na bazie przepracowanych oksyhumolitów

Aplikowanie:

Przy aplikacji dolistnej maksymalne zalecane dawki mieszczą się w zakresie 3 - 6 l koncentratu na hektar. Stężenie nanoszonej cieczy jest najbardziej odpowiednie w zakresie 0,5 – 1 % roztworu.

Uprawa	Czas stosowania	Ilość aplikacji	Dawkowanie w l/ha
Zboża, nasiona oleiste	stosowanie przy aplikacji pestycydów	3 - 5	5
Rośliny strączkowe	1. przed kwitnieniem, kolejny po 4 tygodniach	4 - 5	5
Rzepak oleisty	1. W fazie przedłużonego wzrostu	2 x	2 – 5

	2. podczas formowania pąków do początku kwitnienia		
Warzywa owocowe	2 x przed kwitnieniem, 3 do 4 x po owocach	5 - 6	4 - 6
Winorośl	po kwitnieniu przy stosowaniu pestycydów jako roztwór 0,5%	6 - 8	2
Ziarna, owoce pestkowe	po kwitnieniu przy stosowaniu pestycydów jako roztwór 0,5%	5 - 10	
Chmiel	przez cały sezon wegetacyjny wraz z pestycydami	4 - 6	3 - 5
Truskawka	w odstępie 14 dni do zbioru jako roztwór 0,2%	2 - 4	

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:

Nie dotyczy.

Wykaz wszystkich składników stanowiących więcej niż 5% masy nawozu:

Wodorofosforan amonu CAS 7783-28-0 (CMC 1), diwodorofosforan amonu CAS 7722-76-1 (CMC 1), chelatonian cynkowo-disodowy (EDTA-ZnNa₂) CAS 14025-21-9 (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.

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: