

FERTI B
NP 8 - 10
HNOJIVÝ VÝROBEK EU

Výrobce: Lovochemie, a.s., Terežínská 57, Lovosice, 410 02, Česká republika

Distributor:

Označení typu: PFC 1(C)(I)(b)(ii) Vícesložkové kapalné anorganické hnojivo s makroživinami

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	Hodnota
Celkový dusík jako N v % hm.	8
Amonný dusík jako N v % hm.	3
Močovinový dusík jako N v %	5
Fosfor celkový jako P ₂ O ₅ v % hm.	10
Fosfor vodorozpustný jako P ₂ O ₅ v % hm.	10
Bor jako B v % hm., jako sodná sůl a volná kyselina, vodorozpustný	2
Měď jako Cu v % hm., v chelátu s EDTA, vodorozpustná	0,005
Železo jako Fe v % hm., v chelátu s EDTA, vodorozpustné	0,02
Mangan jako Mn v %hm., v chelátu s EDTA, vodorozpustný	0,01
Molybden jako Mo v % hm., jako amonná sůl, vodorozpustný	0,002
Zinek jako Zn v % hm., v chelátu s EDTA, vodorozpustný	0,005
pH zředěného roztoku (1:5)	6 - 8
Hustota v kg/l při 20 °C	cca 1,24

Kapalné hnojivo je v roztoku, zelenohnědé barvy, s nízkým obsahem kadmia.

Obsah kontaminujících látek: hnojivo splňuje limity obsahu kontaminujících látek pro daný typ hnojiva dle Nařízení (EU) 2019/1009.

Použití:

FERTI B se aplikuje ve zředěném stavu závlivkou nebo postřikem a může se používat jak ke hnojení na povrch půdy, tak i k mimokořenové výživě. Je vhodný zejména k rostlinám náročným na fosfor a bor pro půdy s velmi nízkým až vyhovujícím obsahem fosforu. Mimokořenová výživa se používá v ranních nebo večerních hodinách. Za intenzivního slunečního záření je u citlivých kultur nebezpečí popálení.

Aplikace:

Plodina	Doba aplikací	Počet aplikací	Dávkování v l/ha
Cukrová řepa	1. ve fázi 4 – 6 listu 2. postřik před uzavíráním	2	2 - 5
Řepka olejka	1. ve fázi prodlužovacího růstu 2. při tvorbě pupat až počátek kvetení	2	2 - 5
Jádroviny	1. během květu 2. do 3 týdnů po odkvětu 3. po sklizni	3	2
Zelenina	1. 2 týdny po výsadbě, další v intervalu 2 týdnů	3	2
Slunečnice	1. ve fázi 4 listu, další v intervalu min. 3 týdnů do tvorby květu	3	2 - 5

Kukuřice	1. ve fázi 4 listu, 2. ve fázi 8 listu	2	2 - 3
Réva vinná	1. 2 - 3 týdny před květem 2. těsně před květem 3. tvorba bobulí	3	2

Při aplikaci zálivkou doporučujeme koncentraci 20 ml (1 víčko od 5 a 20 l balení) na 4 l vody. Připraveným roztokem zalévat půdu s plodinami 1 x za 14 dnů.

Uvedené dávky vyjadřují orientační množství hnojiva doporučeného k aplikaci pro danou plodinu. Konkrétní dávky a celkové množství je nutné upřesnit dle lokálních podmínek a platné legislativy. Velmi vhodné je využití rozborů půd a rostlin případně dalších diagnostických nástrojů.

Používat pouze v případě skutečné potřeby. Nepřekračovat určené dávkování.

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Repr. 1B; H360FD

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo:

Nebezpečí.

Standardní věty o nebezpečnosti:

H360FD - Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P202 - Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P308 + P313 - PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P405 - Skladujte uzamčené.

P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

Podle REACH, příloha XVII

Omezené pouze pro profesionální uživatele.

Nebezpečné složky: kyselina boritá H_3BO_3 a tetraboritan sodný $Na_2B_4O_7$.

UFI: SC00-U091-5005-FKGS

Seznam všech složek tvořící více než 5 % hmotnosti hnojiva:

Hydrogenfosforečnan amonný CAS 7783-28-0 (CMC 1), močovina CAS 57-13-6 (CMC 1), dihydrogenfosforečnan amonný CAS 7722-76-1 (CMC 1), kyselina boritá CAS 10043-35-3 (CMC 1), tetraboritan sodný CAS 1330-43-4 (CMC 1)

Hnojivo spadá do působnosti směrnice Rady 91/676/EHS, o ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů. Hnojivo obsahuje dusík, a proto je možné jej v ohrožených oblastech použít omezeně. Na stanovištích mimo ohrožené oblasti lze hnojivo použít bez omezení.

Hnojivo obsahuje močovinu, která může uvolňovat amoniak a mít vliv na kvalitu ovzduší. V závislosti na místních podmínkách je třeba přijmout vhodná nápravná opatření.

Doplňující či podrobné informace vzhledem k bezpečnému zacházení a vlivu na životní prostředí, včetně pokynů pro první pomoc jsou uvedeny v bezpečnostním listu daného hnojiva.

Doprava a skladování:

Hnojivo se dopravuje v PE přepravnících nebo jiných obalových jednotkách dohodnutých s odběratelem. Skladuje se v polyethylenových, sklolaminátových zásobnících nebo v původních obalech. Teplota výrobku při skladování nesmí klesnout pod + 5 °C.

Objem balení: 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1000 litrů a cisterny

Doba použitelnosti: 24 měsíců při skladování v původních neporušených obalech a při dodržení podmínek skladování

Datum výroby: