

FERTI B

Výrobce: Výzkumný ústav anorganické chemie a.s., Revoluční 84, Ústí nad Labem

číslo rozhodnutí o registraci: 1272

FERTI B je roztok hydrogenfosforečnanů amonných, dihydrogenfosforečnanů amonných, močoviny, k.boritě a koncentrátů mikroživin, který obsahuje 8 % celkového dusíku a 10 % fosforu (jako P₂O₅) a 2 % boru ve formě polyboritanů. Hnojivo dále obsahuje stopové prvky, stimulatory růstu a adhezivní látky.

Chemické složení:

Znak jakosti:	hodnota
Celkový dusík jako N v %	8,0
Amonný dusík jako N v %	3,0
Močovinový dusík jako N v %	5,0
Celkový fosfor jako P ₂ O ₅ v %	10,0
Celkový bor jako B v %	2,0
Molybden jako Mo v %	0,002
Měď jako Cu v %	0,005
Zinek jako Zn v %	0,005

pH zředěného roztoku 6,0 – 8,0

Obsah rizikových látek:

Splňuje zákonem stanovené limity: (mg/kg hnojiva) kadmium 50; olovo 15; rtuť 1, arsen 10; chrom 150

Rozsah a způsob použití

FERTI B se aplikuje ve zředěném stavu záhlvkou 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.

Doporučená koncentrace FERTI B ve formě postřiku je následující.

Plodiny	Doba aplikace	Počet aplikací	Dávkování v l/ha
Cukrovka	1. ve fázi 4 – 6 listu, 2. postřik před uzavíráním	2 x	2 - 5
Řepka olejka	1. ve fázi prodluž. růstu, 2. při tvorbě pupat až poč. kvetení	2 x	2 - 5
Jádroviny	1. během květu, 2. do 3 týdnů po odkvětu, 3. po sklizni	3 x	2
Zelenina	1. 2 týdny po výsadbě, další v intervalu 2 týdnů	2 – 3 x	2
Slunečnice	1. ve fázi 4 listu, další v intervalu min. 3 týdnů do tvorby květu	3 x	2 - 5
Kukuřice	1. ve fázi 4 listu, 2. ve fázi 8 listu	2 x	2 - 3
Réva vinná	1. 2-3 týdny před květem, 2. těsně před květem, 3. tvorba bobulí	3 x	2

Při aplikaci záhlvkou doporučujeme koncentraci 20 ml(1 víčko od 5 a 20 l balení) na 4 l vody.

Připraveným roztokem zalévat půdu s plodinami 1x za 14 dnů.

Doprava a skladování:

FERTI B se dopravuje v PE přepravnících nebo jiných obalových jednotkách dohodnutých s odběratelem. FERTI B se skladuje v polyetylenových nebo sklolaminátových zásobnících nebo v obalech, ve kterých je odebírán od dodavatele. Při skladování nesmí dojít k poklesu teploty skladovaného výrobku pod teplotu 0°C. U balených výrobků jsou obaly plněny s přesností +/- 3 %. Uchovejte mimo dosah dětí (S 2). FERTI B a zbytky jeho aplikačních roztoků nesmí znečistit vodní zdroje včetně recipientů povrchových vod.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Zamezte styku s kůží a očima (S 24/25). Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc (S 26). Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice (S 36/37). Nejezte, nepijte a nekuřte při používání (S 20/21). Uchovejte mimo dosah dětí (S 2).

Hmotnost balení: 1, 5, 20, 1000 litrů, cisterny

Doba použitelnosti: 18 měsíců při skladování v původním neporušeném obalu

Datum výroby:

Výrobce:

Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.
Revoluční 84, Ústí nad Labem 400 01
Fax: 475 212 079, tel.: 475 309 211, 475 309 248
e-mail: hnojiva@vuanch.cz
www.vuanch.cz

Distributor:

AGROFERT HOLDING, a.s.
Roháčova 89, Praha 130 00
Fax: 272 192 280, tel.: 272 192 231-4
Poradenská služba:
Ing. Josef Bartoška, CSc., tel.: 545 229 042