

AZOTOHELP

Hnojivo

Opis : AZOTOHELP podporuje dostupnosť živín v koreňovej oblasti rastlín, zvyšuje vstrebávanie živín, stimuluje rast rastlín a zvyšuje životaschopnosť rastlín. Azotohelp je hnojivo, ktoré obsahuje živé mikroorganizmy (*Azotobacter chroococcum*) a používa sa na ošetrovanie osiva a sadeníc, hnojenie a hnojenie do riadkov, ako aj na listovú výživu. Obsahuje tiež organické minerálne fosforečnany a oxid draselný v tekutej forme.

Zloženie :

Živé baktérie	Azotobacter Chroococcum (baktérie viažuce dusík)
Koncentrácia	nie menej ako $1,0 \times 10^9$ CFU/cm ³
Fosforečnan, celkom (P ₂ O ₅)	0,07%
Oxid draselný, celkom (K ₂ O)	0,12%
Organické látky	1,0%

Chemické a fyzikálne vlastnosti :

Vlastnosť	Hodnota
Hodnota pH	5,5 – 8,5
Hustota v g/l	1010,0 ±50
Obsah sušiny v %	1,5

Vizuálne a senzorické vlastnosti : Krémová až hnedá kvapalina so slabým špecifickým zápachom.

Obsah rizikových látok : Obsah rizikových prvkov a rizikových látok neprekračuje limity platné na Slovensku.

Rozsah a spôsob použitia :

- fixuje atmosférický molekulárny dusík a syntetizuje látky podporujúce rast (kyselina nikotínová, kyselina pantoténová, pyridoxín, biotín, rastové hormóny (heteroauxín, giberelín)
- podporuje dostupnosť živín v koreňovej oblasti rastlín,
- zvyšuje vstrebávanie živín, - zlepšenie výživy rastlín, zvýšenie výnosov plodín a úrodnosti pôdy
- zvyšuje klíčivosť semien, energiu klíčenia
- podporuje rozvoj koreňového systému a vrcholov rastlín
- stimuluje rast rastlín
- zvyšuje životaschopnosť a kondíciu rastlín
- obsahuje živé mikroorganizmy (*Azotobacter Chroococcum*)
- používa sa na ošetrovanie osiva a sadeníc, hnojenie a hnojenie do riadkov, ako aj na listovú výživu

Metódy aplikácie :

- Ošetrovanie osiva a sadiva
- Predsejbové plošné hnojenie
- Hnojenie pod päťu pri sejbe
- Listová aplikácia

Dávkovanie :

Plodina	Ošetrovanie osiva a sadiva		Predsejbové hnojenie, hnojenie pod päť		Foliárna aplikácia	
	AZOTOHE LP, l/t	Pracovný roztok, l/t	AZOTOHE LP, l/ha	Pracovný roztok, l/ha	AZOTOHE LP, l/t	Pracovný roztok, l/t
Obilniny	0,3-0,8	10-15	0,3-0,7	20-50	0,2-0,5	150-300
Strukoviny	0,2-0,8	5-10	0,3-0,5	20-50	0,2-0,5	150-300
Olejníny, cukrová repa,	0,8-1,5	10-20	0,2-0,5	20-50	0,2-0,5	150-300
Pohánka	0,3-0,5	10-15	0,3-0,5	20-50	0,2-0,5	150-300
Kukurica	0,5-1,0	10-15	0,3-0,7	20-50	0,2-0,5	150-300
Zemiaky	0,1-0,3	30-50	0,5-1,5	Aplikačná dávka vody	0,3-0,8	150-300
Zelenina	20,0-30,0 ml/kg	0,7-1,0 l/kg	0,5-1,5	Aplikačná dávka vody	0,3-0,8	150-300
Záhradné a okrasné rastliny	-	-	0,7-1,5	Aplikačná dávka vody	1,0-1,5	500-800
Ovocie a bobuľoviny	-	-	0,5-1,0	Aplikačná dávka vody	0,5-1,0	300-500

Odporúčania :

- Pred použitím produkt pretrepte.
- Pracovný roztok neskladujte dlhšie ako 24 hodín.
- Ošetrovanie by sa malo vykonávať v pokojnom počasí, vyhýbať sa priamemu slnečnému žiareniu, najlepšie ráno alebo večer.

Upozornenia :

- Pred použitím prípravku si pozorne prečítajte všetky inštrukcie!
- Skladujte na suchom, tmavom a dobre vetranom mieste pri teplote od 4 °C do 10 °C.
- Skladujte v uzavretom obale.
- Spotrebujte do 12 mesiacov od dátumu výroby.
- Otvorené balenie tesne uzavrite.
- Počas skladovania biologického prípravku môže dôjsť k miernej zmene vzhľadu obalu (nafúknutiu) a intenzívnejšiemu špecifickému zápachu. Vlastnosti produktu zostávajú rovnaké.

Bezpečnostné upozornenia :

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými predpismi.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci :

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku). Pri práci používajte ochranné pracovné pomôcky. Počas práce s prípravkom nejedzte, nepite a nefajčte!

Pokyny pre prvú pomoc :

Všeobecné pokyny:

V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.

Prvá pomoc po nadýchaní:

Prerušte prácu. Opustite priestor, kde bola vykonávaná aplikácia. Môže spôsobiť senzibilitu.

Prvá pomoc pri zasiahnutí pokožky:

Zasiahnuté časti pokožky umyte vlažnou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.

Prvá pomoc pri zasiahnutí očí:

Vypláchnite oči po dobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.

Prvá pomoc pri náhodnom požití:

Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadání lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. +421(0)2 5477 4166.

Podmienky skladovania : Skladujte v hermeticky uzavretých obaloch na tmavom mieste.

Doba spotreby od dátumu výroby : 12 mesiacov pri teplote 4 °C – 10 °C

Výrobca :

Private Enterprise “BTU-Center”, Ukraine, 24321, Vinnytsia region, Ladyzhyn town, Budivelnykiv Str., 35. tel./fax +38(04343) 6-96-28, <https://btu-center.com/en/>

Držiteľ registrácie:

BTU-Center Europe GMBH Neue Sande 7 49733, Haren (Ems)

Dovozca pre SR, distribútor :

ORGANIX, s.r.o., Rastislavova 1067/323, 951 41 Lužianky, mobil: 0915 425 915, www.organix.sk, info@organix.sk

Objem (l) :

Šarža :

Dátum výroby :

Číslo vzájomného uznania: 2147

