AZOTER

půdní pomocná látka k výživě rostlin a po sklizni k rozkladu rostlinných zbytků

Úrodnost půdy a přirozená odolnost zemědělských rostlin vůči chorobám ve velké míře závisí na počtu a složení mikroorganismů v našich půdách. Výzkumy dokazují, že v půdě poklesly mikroorganismy, zajišťující pro rostliny přírodní dusík, snížil se počet bakterií, které napomáhají rozkladu celulózy a zpomalil se přirozený mikrobiologický proces uvolňování vázaného fosforu a draslíku. **K vytvoření prostředí pro dokonalejší obohacení půdy o přírodní dusík, uvolnění vázaného fosforu, rozkladu slámy, rostlinných zbytků a celulózy, slouží bakteriologická pomocná půdní látka AZOTER, AZOTER F (proti furiózám), Azoter SC (proti sněžné plísni), kterou aplikujeme v určené dávce setím zemědělských plodin.**

Azoter je bakteriologickým řešením nahrazujícím průmyslová hnojiva typu N a P

Bakterio - hnojivý koncentrát s typickou melasovitou vůní a hnědošedivé barvy díky svému složení obnovuje půdní mikroflóru. **Obsahuje Azotobacter, Azospirillium brasilense (fixace dusíku nad 28 °C), Bacillus megatherium, rostlinné hormony Gibberelin, Heteroauxin a vitamíny B. Rizikové látky $As.kg^{-1} < 1$, $Cd.kg^{-1} < 1$ $Pb.kg^{-1} < 10$, $Hg.kg^{-1} < 0,01$.**

Azotobacter půdní bakterie
dostávají se do půdy, vážou dusík ze vzduchu a činí ho upotřebitelným pro rostliny

Megatherium bakterie
uvolňují v půdě vázaný fosfor a takto ho činí přijatelným pro rostliny

Azospirillium brasilense
umožňují bakteriím Azotobacteru fixaci dusíku v horkých letních měsících

Heteroauxin
napomáhá klíčení semen a zakořeňování rostlin

Gibberellin
povzbuzuje klíčení a růst

B vitamíny
zvyšují odolnost rostlin proti chorobám

Je vysoce účinný

u rostlinné výroby v ornici u kukuřice, cukrovky, slunečnice, řepky, obilovin a pícnin. Ve velkoplošném pěstování brambor, luštěnin, zelí, rajčat, jahod a další zeleniny.

Účinně a rychle rozkládá po nastříkání a zaorání - zadiskování slámy a rostlinné zbytky. Po aplikaci doporučené dávky AZOTERu jsou bakterie azotobacteru a azospirillia v nadcházejícím vegetačním období schopny dodat kořenovému systému rostliny 130 - 150 kg dusíku v čistých živinách. Bacillus megatherium uvolňuje vázaný fosfor v půdě a zpřístupňuje ho pro rostlinu do konce vegetačního cyklu v rozsahu 60 - 80 kg fosforu v čistých živinách. Bakterie pracují při teplotě nad 11°C a pod bodem mrazu v zakuklené formě přežívají teploty do -35°C.

Azoter je vhodný pro plochy, kde se používá digestát z BPS, kdy dodá do půdy vzdušný dusík, zlepší poměr uhlíku k dusíku, podpoří rozložení rostlinných zbytků a zpřístupní se nerozpustné formy živin - fosfor a draslík.

Jeho používání je jednoduché!

Aplikuje se na povrch půdy postřikovačem. Doporučená dávka na hektar je 10l Azoteru ředěného vodou v poměru 1:30 - 50. Při setí jařin nejlépe 10 - 14 dnů před setím, při setí cukrovky, kukuřice a ozimů můžeme aplikovat v jedné operaci. Po nástřiku bezprostředně zapravit do půdy, zvláště při ostrém slunečním záření.

Výrobek má vynikající účinek v půdách dobře provzdušněných, s obsahem humusu 1 - 2% při pH od 6,0 - 8,5. Dlouhodobější užívání zlepšuje vzdušní a vodní strukturu těžších půd, je vhodný pro chráněná území a okolí vodních toků a ploch. Lze ho používat v ekologickém zemědělství dle Nařízení rady (ES) č. 834/2007 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.

Vyrábíme a dodáváme AZOTER L, bakteriální listové hnojivo na řepku olejnou, pšenici, kukuřici, slunečnici, cukrovou řepu a širokou škálu zahradních plodin. Obsahuje makroživiny v chelátové formě N, P_2O_2, K_2O a mikroprvky B, Mn, Fe, Zn, Cu, Mo.

Dodávka a balení přípravku

AZOTER se dodává v 20, 30, 50 a 60 l vratných sudech z PVC opatřených etiketou. Skladuje se v suchých a větratelných prostorách, odděleně od poživatin, krmiv, léků a obalů od těchto látek. Při dlouhodobějším skladování - 3 měsíce uchovávat při teplotě 5°C. Záruční doba přípravku je 90 dnů od jeho vyskladnění.

Bezpečnost a ochrana při práci

Zacházení s přípravkem si nevyžaduje zvláštní opatření z hlediska ochrany zdraví. Po skončení práce je postačující se umýt mýdlem a teplou vodou. Při manipulaci nejíst a nekouřit. Chránit před dětmi!

Chrání životní prostředí

Dr. Jiří Řezníček

VELKOOBCHODNÍ PRODEJ
BAKTERIOLOGICKÉHO HNOJIVA
AZOTER

AZOTER CZ s.r.o.
provozovna: Šaljapinova 5119/15, 722 00 Ostrava 22
Telefon: +420 596 967 627
Mobil: 724 219 545, 731 055 826
E-mail:azoter@azoter.net
www.azoter.net