

AZOTOBAG,
pomocná půdní látka

Žadatel a výrobce: FARMA ŽIRO, s.r.o., Pražská 40, 25081 Nehvizdy, okres Praha-východ,
Výrobna očkovacích látek Strančice

Číslo rozhodnutí o registraci: 3420

Chemické a mikrobiologické vlastnosti:

| Vlastnost: | Hodnota: |
|--|---------------------|
| Vlhkost v % | 30,0 - 40,0 |
| Hodnota pH | 7,0 - 9,0 |
| Počet živých buněk: | |
| bakterie poutající vzdušný dusík: Azotobacter spp. KTJ/g min. | 1 x 10 ⁶ |
| bakterie uvolňující fosfor z půdy: Bacillus megatherium KTJ/g min. | 1 x 10 ⁶ |
| Rhizobium spp. KTJ/g min. | 1 x 10 ⁶ |

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity (mg/kg sušiny): kadmium 2, olovo 100, rtuť 1,0, arsen 20, chrom 100, molybden 5, nikl 50, měď 100, zinek 300.

AZOTOBAG je pomocná půdní látka na bázi minerálního substrátu SERAMIS, balená v hermeticky uzavřených sáčcích. Obsahuje mikroorganismy, kteří váží vzdušný dusík a uvolňují fosfor z půdy do formy přístupné rostlinám. Přípravek působí na posklizňové rostlinné zbytky, které pomáhá rozkládat, a tím postupně zlepšuje půdní strukturu. Současně podporují rozvoj ostatních prospěšných bakterií v půdě.

Rozsah a způsob použití:

AZOTOBAG se aplikuje například pod kukuřici, cukrovou řepu, řepku, slunečnici, obiloviny, píce, brambory a zeleninu.

Doporučená dávka je 20 litrů na hektar. Aplikace je prováděna malým rozmetadlem na elektrický pohon (používají se na seti mezplodin, trav, aplikací granulí proti slimákům). Důležité je nasazení čehracího kolíku. Rozmetadlo se upevní na oj mezi traktor a stroj na přípravu půdy, nebo přední závěs traktoru. Seřízení se provede tak, aby AZOTOBAG byl rozmetán na šíři záběru připravované půdy. Tím je docíleno okamžité zapracování do země a bakterie mají optimální podmínky. Podle typu secího stroje je možné též při seti kukuřice dávkovat AZOTOBAG pod patu. Důležité je seřízení dávky - rozmetadla se nastavují na dávku 20 kg/ha. Při samostatné aplikaci je třeba zajistit zapravení do půdy v co nejkratší době, zvláště při intenzivním slunečním záření. Aplikace je možná v jarním i podzimním termínu.

Optimální podmínky pro využití jsou obsah humusu vyšší než 1,5 %, pH půdy vyšší než 5,5.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Je třeba zachovávat běžné zásady osobní hygieny a bezpečnosti při práci. Při práci s přípravkem je zakázáno jíst, pít a kouřit. Po skončení práce vždy ruce pečlivě omyjte vodou a mýdlem a kůži ošetřete reparačním krémem.

První pomoc:

Při styku s kůží: zasažené místo ihned omyjte teplou vodou a mýdlem a dobře opláchněte.

Při zasažení očí: oči promývejte nejméně 15 minut tekoucí vlažnou vodou při násilně otevřených víčkách. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Při požití: ústa vypláchněte vodou a dejte vypít asi 0,5 l vody a vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte lékaři obal nebo etiketu tohoto přípravku. Nevyvolávejte zvracení.

Podmínky skladování:

AZOTOBAG se skladuje v původním balení při teplotě pod 25°C, mimo přímý sluneční svit, odděleně od krmiv, hnojiv i jejich obalů. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Přípravek se dodává balený. Velikost balení:

Způsob likvidace obalů: obaly používejte pouze k uvedenému účelu, poté je doporučujeme předat do organizovaného sběru druhotných surovin.

Doba použitelnosti: 9 měsíců od data výroby při dodržení skladovacích podmínek.

Číslo výrobní šarže:

Datum výroby:

Tuto pomocnou látku je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.