

RIZOLINE[®], AP

Mikrobiologická pomocná látka vo forme prášku

Charakteristika: Pomocná rastlinná látka na očkovanie semien strukovín. Zemitá konzistencia, tmavej farby, vzhľad ako jemný rašelinový substrát so špecifickým zápachom.

Účinné látky: obsahuje 100 % živé mikroorganizmy viažuce N v živnom prostredí (*Bradyrhizobium*, *Rhizobium*, *Mesorhizobium spp.*) Pre každý typ strukovín sa vyberie samostatný typ mikroorganizmov.

Titer nie je menší ako $0,5 \times 10^9$ CFU/ml. Neobsahuje žiadne geneticky modifikované organizmy (GMO). Bez obsahu chloridov. Bezpečné pre ľudí, ryby, vtáky, včely, podzemné vody a životné prostredie.

Obsah rizikových látok: Obsah rizikových prvkov a látok neprekračuje limity platné v SR.

Účel použitia v poľnohospodárstve a záhradníctve:

- Inokulácia – očkovanie osív semien pred sejbou
- 1-30 dní pred výsevom

Biologický účinok produktu:

- zlepšuje agrochemické a fyzikálne vlastnosti pôdy
- fixuje a premieňa atmosférický dusík do dostupnej formy na asimiláciu rastlinami
- zlepšuje kvalitu semien a zintenzívňuje rast, vývoj a výnos

Použitie a dávkovanie:

- Strukoviny (hrach, fazuľa, šošovica, sója, cícer)
- Dávka: 2,0 - 3,0 kg/t

Odporúčania pre aplikáciu:

Suchá inokulácia - nasypete patričné množstvo produktu RIZOLINE k semenám strukovín a premiešajte tak, aby sa rovnomerne naniesol produkt na každé semienko. Produkt je príľnavý k osivu. Na ošetrenie osiva je možné použiť všetky typy štandardného vybavenia (miešacie zariadenia, moričky, miešačky).

Suchá inokulácia v sejačke – potrebné množstvo inokulantu vrstvime rovnomerne s osivom počas plnenia sejačky.

Vlhká inokulácia – Navlhčite osivo vodou, ale nie tak, aby bolo mokré a len vlhké. Cca 2l na tonu. Následne miešajte a pridávajte inokulant, aby sa rovnomerne rozniesol po osive.

Počas ošetrovania a skladovania semien by sa malo zabrániť priamemu slnečnému žiareniu a ultrafialovému žiareniu. Po otvorení balenia spotrebujte produkt RIZOLINE[®] do jedného dňa. Počas prepravy by mali byť semená chránené od slnečného žiarenia. Musia byť prikryté, aby sa minimalizoval vplyv UV žiarenia na životaschopnosť baktérií na osive. Minimálna aplikačná teplota RIZOLINE[®] je 10°C, maximálna teplota je 30°C.

Kompatibilita: Produkt sa môže používať s inými biologickými prípravkami stimulujúcimi rast, bioadhezívmi, stopovými prvkami, biologickými a chemickými pesticídmi. V prípade použitia vysoko účinných chemických pesticídov je potrebné ich aplikovať 5-7 dní pred použitím

RIZOLINE®. V tomto prípade by sa množstvo tohto produktu, ktoré sa má použiť, malo zvýšiť o 30-50%.

Bezpečnostné opatrenia: Uchovávajúte mimo dosahu detí a domácich zvierat. Pri striekaní nevdychujte výpary z produktu. V prípade kontaktu s očami alebo pokožkou vypláchnite vodou.

Podmienky skladovania: Aby sa zabránilo strate vitálnej aktivity mikroorganizmov, výrobok by sa mal skladovať v uzavretom originálnom obale na tmavom, suchom a dobre vetranom mieste.

Doba použiteľnosti: 12 mesiacov pri teplote 4 - 10 °C alebo 18 mesiacov pri 0 – 4 °C od dátumu výroby.

Výrobca:

BTU-CENTER
Budivelnikiv Sreet, 35
Ladyzhin
Región Vinnytsia
24321 Ukrajina
Plus 38 (04343) 6-40-15
+380671895317
btucentr-office@ukr.net
export@btu-center.com

Distribútor pre SR:

ORGANIX, s.r.o.
Rastislavova 1067/323
951 41 Lužianky
e-mail: info@organix.sk
www.organix.sk
www.organixgarden.sk

Čistá hmotnosť, netto:

Dátum výroby:

Číslo šarže:

Číslo vzájomného uznania: 2528