

1. SPÔSOB ÚČINKU

HiCoat® Super je očkovacia látka hľúzkovitých baktérií *Bradyrhizobium japonicum*. Zvyšuje úrodu plodiny a obsah bielkovín, oleja a ďalších nutričných látok a znižuje obsah antinutričných látok. Jeho použitie obmedzuje dávky dusíkatých hnojív, zvyšuje vyrovnanosť porastov a znižuje konkurenčný tlak burín.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Zvýšenie kvalitatívnych parametrov plodín

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Pri dodržaní návodu na použitie nie sú známe žiadne obmedzenia.

4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

Plodina	Dávka na ha	Poznámka
sója	1,42 l/t + 1,42 l/t HiCoat® Super Extender	morenie osiva

5. ODPORUČENIE K APLIKÁCII

SÓJA

■ 1,42 l HiCoat® Super na tonu

Prípravok HiCoat® Super s prípravkom HiCoat Extender s je určený na inokuláciu sóje.

Prípravok obsahuje min. 1×10^{10} životaschopných buniek inokulantu *Bradyrhizobium japonicum* na ml. Pri aplikácii HiCoat® Super zabezpečí 10^5 životaschopných rizóbií na osivo. Zmiešajte 6,4 l inokulantu HiCoat® Super s prípravkom HiCoat Extender a aplikujte takto vzniknutú zmes v množstve 12,8 l na 4500 kg osiva.

Na ošetrenie osiva sóje aplikujte zo zmesi dvoch komponentov v pomere 1:1 (očkovacia látka HiCoat® Super 1,42 l + HiCoat® Super Extender 1,42 l), v množstve 2,84 l/t.

6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

V prípade aplikácie prípravku na morené osivo je treba dodržiavať bezpečnostné pokyny pre prácu s moreným osivom. Pokiaľ je prípravok skladovaný pri teplote vyššej ako 20°C, musí byť použitý najneskôr do 8 týždňov. Inokulované osivo skladujte na chladnom, tmavom mieste max. do 25°C. Max. do 90 dní po inokulácii musí byť namorené osivo zasiate.

Prípravok používajte len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov a iných prípravkov na ochranu rastlín v SR.

HiStick®

■ INOKULANT ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 576

Charakteristika

HiStick® je pôdna pomocná látka – mikrobiálny inokulant osiva sóje, hrachu, fazule, bôbu a šošovice na báze rizóbií imobilizovaných na rašelinovom nosiči s vysokou adheziivitou.

Zloženie

Bradyrhizobium japonicum UFRGS 532C



Aplikačná dávka prípravku
400 g/ha



Doporučené množstvo vody
0 – 800 ml/ha



Ochranná doba
–



Letecká aplikácia
nie je



Miešateľnosť

Inokulant HiStick® je kompatibilný so suchými prípravkami na báze carbathiinu, metalaxylu, captanu, thiramu, thiabendazolu, streptomycínu a Vitavaxu* M.



Balenie:
1 x 400 g PE vrecká



Použitie v plodinách

sója
hrach
fazuľa
bôb
šošovica

Dôležité zmeny od posledného vydania: **žiadne**

1. SPÔSOB ÚČINKU

HiStick® je očkovacia látka hľúzkovitých baktérií *Bradyrhizobium* na báze rašeliny. Zvyšuje výnosy plodiny a obsah bielkovín, oleja a ďalších nutričných látok a znižuje obsah antinutričných látok. Jeho použitie obmedzuje dávky dusíkatých hnojív, zvyšuje vyrovnanosť porastov a znižuje konkurenčný tlak burín.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Zvýšenie kvalitatívnych parametrov plodín

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Pri dodržaní návodu na použitie nie sú známe žiadne obmedzenia.

4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

Plodina	Dávka na hektár	Termín ošetrovania
strukoviny	400 g/ ha (sója – 1 ha tj. 100 – 125 kg osiva)	morenie osiva

5. ODPORUČENIE K APLIKÁCI

SÓJA, HRACH, FAZUĽA, BÔB, ŠOŠOVICA

■ 400 g HiStick® na hektár

HiStick® je určený na inokuláciu sóje a ďalších bôbových rastlín. Po otvorení balenia jemne stlačte a vyprázdňte obsah pre jednu z nasledujúcich zvolených metód inokulácie. Jedno balenie t.j. 400 g prípravku HiStick® je určené na inokuláciu výsevu na 1 ha tj. u sóji 100 – 125 kg osiva.

Kalová inokulácia (pre akýkoľvek typ strukovín). Obsah pridajte do 800 ml vody a dobre premiešajte v čistej nádobe. Zmes inokulantu vylejte na osivo a poriadne zamiešajte tak, aby osivo bolo s istotou obalené rovnomerne. Pred umiestnením do násypky sejačky nechajte osivo osušiť.

Vlhká inokulácia (pre semená stredné až veľké: šošovica). Pridajte dosť vody, aby osivo bolo trochu navlhčené (2 ml na kg osiva). Premiešajte vlhké osivo s inokulantom tak, aby bolo rovnomerne obalené.

Suchá inokulácia (iba pre veľké semená: hrach, fazuľa, sója, bôb). Potrebnú časť prípravku sypte na tenké vrstvy osiva do násypky sejačky a premiešajte rukou.

HiStick® musí byť použitý do 24 hodín pred sejbou. Pri aplikácii je nutné pripravok a inokulované osivo uchrániť pred priamym slnečným žiarením.

6. OBMEDZENIA

Nie sú známe žiadne obmedzenia. V prípade aplikácie prípravku na morené osivo je treba dodržiavať bezpečnostné pokyny pre prácu s moreným osivom.

Prípravok používajte len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov a iných prípravkov na ochranu rastlín v SR.

Osivá repky BASF