

HiCoat® Super

■ **INOKULANT** ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: ---



Charakteristika

HiCoat® Super je pôdna pomocná látka – mikrobiálny inokulant osiva sóje.

Zloženie

Bradyrhizobium japonicum 532C, uhľovodíky, voda



Aplikačná dávka prípravku
1,42 l/t



Použitie v plodinách
sója



Doporučené množstvo vody



Ochranná doba



Letecká aplikácia
nie je



Miešateľnosť



Balenie:
1 x 6,4 l PE kanister

Dôležité zmeny od posledného vydania: **žiadne**

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 APLIKÁCI

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.

7. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Pri práci s prípravkom dodržiavajte bežné zásady osobnej hygieny a bezpečnosť pri práci: pred pracovnou prestávkou alebo jedlom umyte si ruky vodou a mydlom. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Použite ochranný oblek, zásteru, ochranné čizmy a ochranné rukavice odolné voči chemikáliám.

V prípade dlhodobého výkonu práce s inokulantom HiCoat® Super v uzavretom priestore použite ochranu dýchania proti prachu s filtrom.

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