

**HiStick®**

## Pomocný rastlinný prípravok - inokulant

HiStick je pôdna pomocná látka – mikrobiálny inokulant osiva sóje na báze rizóbiei imobilizovaných na rašelinovom nosiči s vykokou adhezivitou.

Dovozca: BASF Slovensko spol.s r.o., Prievozská 2, 821 09 Bratislava

Výrobca: BASF Agricultural Specialities Limited, Earl Road, Cheadle Hulme, Cheshire, Veľká Británia

Účinná zložka:

Mikroorganizmus: Bradyrhizobium japonicum UFRGS 532C

Chemické a mikrobiologické vlastnosti:

Vlastnosť:	hodnota:
Vlhkosť v % min.	50,0
Spáliteľné látky vo vysušenej vzorke v % min.	30,0
Hodnota pH	7,0 až 8,0
Obsah živých buniek Bradyrhizobium japonicum sp. min.	$2 \times 10^9 \cdot g^{-1}$
<u>Obsah rizikových prvkov</u> spĺňa zákonom stanovené limity (mg/kg prípravku): kadmium 1,0; olovo 10; ortuť 1,0; arzén 10; chróm 50.	

Schválené: Rozhodnutie o registrácii č.576

Prípravok sa uvádza na trh na základe rozhodnutia z Českej republiky č. 1156. Rozhodnutie vydal Ústrední kontrolní a zkušební ústav zemědělský.

Balenie: 400 g PE vrecká

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

Návod na použitie:

HiStick® je určený na inokuláciu sóje. Po otvorení balenia jemne stlačte a vyprázdňte obsah pre jednu z nasledujúcich zvolených metód inokulácie.

**Kalová inokulácia.** 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.** 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.** Potrebnú časť prípravku sypte na tenké vrstvy osiva do násypky sejačky a premiešajte rukou.

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

Jedno balenie tj. 400 g prípravku HiStick® je určené na inokuláciu výsevku na 1 ha tj. u sóji 100-125 kg osiva.

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

V prípade aplikácie prípravku na morené osivo je treba dodržiavať bezpečnostné pokyny pre prácu s moreným osivom.

### 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 a ošetríte regeneračným krémom. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

### Prvá pomoc:

Po náhodnom požití: vypláchnite si ústa a potom vypite veľké množstvo vody.

Po zasiahnutí očí: vyplachujte zasiahnuté oči s otvorenými viečkami pod tečúcou vodou aspoň 15 minút.

Po zasiahnutí pokožky: dôkladne umyte mydlom a vodou.

Po nadýchaní: postihnutému zabezpečte pokoj a pobyt na čistom vzduchu.

### Skladovanie:

Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách od +0 do +30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok.

Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

### Zneškodnenie obalov:

Vyprázdnené a vypláchnuté nevratné PE vrecká zneškodnite recykláciou na výrobky technického charakteru alebo spálte na vyhradenej skládke schválenej príslušným orgánom ochrany zdravia alebo iným kompetentným orgánom.