

OČKOVACÍ LÁTKA PRO OSIVO LUSKOVIN A JETELOVIN

RIZOBIN

PRODLOUŽENÁ
ZÁRUKA NA
2 ROKY

OBSAHUJE KMENY
BAKTERIÍ,
KTERÉ SE
U NÁS
POUŽÍVAJÍ
JIŽ
MNOHO
LET

BAKTERIZACE OSIVA PŘINÁŠÍ

- levný zdroj dusíku
- zvýšení výnosů o 7-20 %
- snížení dávek průmyslových hnojiv
- zvýšení obsahu bílkovin u pěstovaných rostlin
- zlepšení mikrobiální činnosti půdy
- ochranu životního prostředí

RIZOBIN je nejznámější biopreparát používaný v České republice

Inokulace osiva leguminóz hlízkovými bakteriemi je nezbytnou součástí jejich rentabilního pěstování. Při současných cenách průmyslových hnojiv k cenám hektarových dávek RIZOBINU, je jeho použití nejen ekologicky, ale i ekonomicky velmi výhodné. RIZOBIN nové generace je vysoce kvalitní preparát na bázi sterilní rašeliny, obsahující bakterie rodu Rhizobium a Bradyrhizobium, které v symbioze s leguminozami poutají vzdušný dusík.

K výrobě RIZOBINU nové generace využíváme plně automatických technologií, které u nás nemají obdoby. Výroba probíhá v absolutně sterilním prostředí za neustálého dohledu vědeckých pracovníků se specializací na vývoj a výrobu bakteriálních preparátů.

VOJTĚŠKA

LUPINA

HRÁCH

SOJA

JETEL



Očkováním osiva RIZOBINEM díky obsahu vybraných kmenů hlízkových bakterií dlouhodobě dosahujeme rychlého nárůstu kořenových hlízek, a tím aktivního rozvoje samotných rostlin. Mezi lidmi panuje názor, že je inokulace osiva zbytečná. Jestliže však půda neobsahuje hostitele v podobě správných plodin, již po dvou letech počet bakterií v půdě významně klesá. Inokulace RIZOBINEM zajistí kontakt bakterií již se samotným klíčkem, čímž je fixace dusíku urychlena nejméně o dva až tři týdny.

RIZOBIN

HLAVNÍ PŘEDNOSTI RIZOBINU

- velmi vysoký obsah živých buněk (Rhizobií) se schopností symbiotické fixace dusíku (až 10x vyšší než u ostatních přípravků na trhu s Rhizobiemi pocházejícimi z české půdy)
- absence kontaminujících látek
- vysoká přilnavost k osivu při aplikaci
- snadné použití při setí, použitím organických polymerů jako pojiva nedochází k zanášení secích zařízení
- splňuje požadavky na použití v rámci EU i dalších zemí světa (USA, Kanada, státy Jižní Ameriky, ajn.)



RIZOBIN

nejznámější biopreparát používaný v České republice

Díky užití odpovídajících kmenů bakterií a vysoké přilnavosti přípravku k osivu použitím organických polymerů jako pojiva dokáží rostliny ošetřené RIZOBINEM efektivně využít až 200 kg dusíku, ze kterého téměř polovina zůstane v půdě i pro příští rok.

Srovnání ostatních českých očkovacích látek a RIZOBINU

ostatní české inokulanty	RIZOBIN NOVÉ GENERACE
Množství rhizobií na 1g preparátu	5×10^8
Vlhkost preparátu	38%
Bakteriální a jiné kontaminace	1×10^4
Ztráty při setí (přilnavost)	20%
Doba trvanlivosti	1 rok
	5×10^9
	48%
	0
	3.8%
	2 roky

Bakterizace osiva RIZOBINEM :

pouhým promícháním s osivem přímo v secím stroji

DOPORUČENÍ :

Skladovat při teplotě nižší než 25°C, ochránit před slunečním světlem, nepoužívat preparát s prošlou záruční dobou nebo poškozeným obalem.

Manipulace s RIZOBINEM je zcela bezpečná, RIZOBIN je pro člověka i pro hospodářská zvířata netoxický.

Obchodní zastoupení pro Českou republiku :

AGRO-PROFI s.r.o.

Areál ZEA Všestary, 251 63 Všestary u Říčan

Tel./fax : 00420 **725 600 850**

725 600 851

725 600 852

E-mail : info@rizobin.cz, prodej@rizobin.cz, info@agro-profi.cz

Obchodní zastoupení pro Slovenskou republiku :



WWW.RIZOBIN.CZ

Česká zemědělská univerzita, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
i Akademie věd ČR, ústav mikrobiologie doporučují používání RIZOBINU.