

RhizoVital® 42

Pomocný rostlinný přípravek

Výrobce: ABITEP GmbH, Glienicke Weg 185, D-12489 Berlin

Dodavatel: Biocont Laboratory spol. s r. o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, www.biocont.cz

Číslo vzájemného uznání 229

Objem balení: 500 ml

chemické a fyzikální vlastnosti

<u>vlastnost</u>	<u>hodnota</u>
sušina	min. 4%
Hodnota pH	6,5 – 7,5
počet spór aktivního kmene	min. 2,5 x 10 ¹⁰ CFU/g

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity (mg/kg) pomocného rostlinného přípravku: kadmium 1, olovo 10; rtuť 1, arsen 20, chrom 50.

RhizoVital® 42 je biostimulant obsahující spóry půdní bakterie *Bacillus amyloliquefaciens* FZB 42. Přirozeně zvyšuje aktivitu půdních mikroorganismů, podporuje růst rostlin a jejich odolnost vůči patogenům a je možné jím inokulovat osivo. Dále je možné jej použít při namáčení sadby nebo přidáním do hydroponických roztoků. Bez problémů jej lze kombinovat s jinými pesticidy nebo hnojivy.

Rozsah a způsob použití

Spóry půdní bakterie svým působením zvyšují konkurenční prostředí pro patogeny. Při zapravení do půdy začnou spóry klíčit a kolonizují nové kořinky. Bakterie uvolňují hormony, které stimulují růst rostlin a zvýšení příjmu živin a následně i zvýšení výnosů. V kombinaci s fungicidy nebo mořidly lze dosáhnout součinného efektu.

Spóry bakterie začínají klíčit při kontaktu s kořeny při dostatečném provlhčení půdy a teplotě nad 10°C. Produkt používejte vždy naředěný.

Doporučené dávkování

Plodina	Dávkování	Aplikační metoda
Brambory	0,5 l/ha	Inokulace při výsadbě
Kukuřice, obilniny	0,2 l/ha	Inokulace
Jahody	1 l/ha	Máčení sadby, zálivka
Salát	0,5 l/ha	Zálivka
Rajčata, okurky, lilkovité	1 – 2 l/ha	2 x zálivka
Mrkev, tuřín, brukvovité	0,5 l/ha	Inokulace, zálivka
Okrasné rostliny	1 – 2 l/ha	2 x zálivka
Cibuloviny	1 – 2 l/ha	Máčení, zálivka
Osivo 100 kg (dle velikosti)	0,5 l/ha	Inokulace
Bylinky	1 l/ha	Inokulace
Trávníky	1 l/ha	Postřik
Hydroponie	1 – 2 l/ha	zálivka

V případě opakované aplikace dodržujte interval 4 – 6 týdnů

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Při práci s produktem nejezte, nepijte, nekuřte a dodržujte základní pravidla osobní hygieny. Používejte ochranné rukavice. Po práci si umyjte ruce a obličej vodou a mýdlem a ošetřete pokožku krémem.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

První pomoc:

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi 0.5 l vody.

Při zasažení pokožky omyjte postižené místo vodou a mýdlem. Ve vážnějších případech a při alergických reakcích vyhledejte pomoc lékaře.

Podmínky skladování:

Skladujte v původních obalech při teplotě 5 – 10 °C v suchých místnostech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, mimo dosah dětí, nevystavujte přímému slunci.

Výrobek se dodává balený.

Likvidace: Prázdný vypláchnutý obal je určen k recyklaci.

Doba skladovatelnosti: 2 roky od data výroby při dodržení skladovacích podmínek

číslo šarže:

datum výroby:

Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.