

PROMETHEUS® CZ, pomocný rostlinný přípravek**Dodavatel: Mgr. David Novotný, Smyslovská 439, 391 56 Tábor - Měšice****Výrobce: Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i., BTH, Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4 - Krč****Číslo rozhodnutí o registraci: 3713****Chemické a mikrobiologické vlastnosti:****Hodnota:**

Hodnota pH

5,5 až 9,0

Počet živých buněk *Pseudomonas veronii* KTJ/g min.1x10⁶

Přípravek se vyrábí z čisté kultury, uložené ve Sbírci mikroorganismů, Brno.

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity (mg/kg) přípravku: kadmium 1,0; olovo 10; rtuť 1,0; arsen 10; chrom 50.

PROMETHEUS® CZ je postřikový přípravek ve formě tekutého koncentrátu k podpoře vitality řepky *Brassica napus* a máku *Papaver somniferum*. Plodiny dosahují vyšších výnosů. Baktérie kolonizují kořeny řepky a máku a vytváří s nimi volné soužití prospěšné pro oba organismy. Kulturní plodina získává minerální látky biodegradacním procesem a ochranu kořenového systému proti stresovým faktorům.

Rozsah a způsob použití: Použití v plodinách:Řepka olejka - *Brassica napus*, mák setý - *Papaver somniferum***Aplikační dávka přípravku:** 1 l/ha, **Počet aplikací pro řepku:** 1 – 3. **Počet aplikací do máku:** 1

Podzimní (řepka): Doporučovaná výrobcem do porostu ozimé řepky. Aplikace se provádí na vzešlý porost jako časně postemergentní nebo postemergentní v měsících září až říjen..

Jarní (řepka, mák): Řepka Doporučovaná výrobcem. Co nejdříve po zimě, jakmile to situace na poli dovolí (březen, duben).

Mák - Doporučovaná výrobcem. Časně postemergentní aplikace za vhodných klimatických podmínek.

Do květu (řepka): Od počátku květu během celého období květu.

Doporučené množství vody: 200 – 600 l/ha**Doporučení k jarní a podzimní aplikaci: Různé klima:** Přípravek obsahuje živé bakterie a je třeba, aby se tyto symbiotické organismy dostaly ke kořenům rostlin. Aplikujeme za vlhkého počasí, kdy je půda vlhká a umožní pohyb bakterií půdou. Za těchto podmínek stačí dávka vody 200 l/ha. Pokud je sušší období, doporučujeme aplikaci k večeru a vyšší dávku vody.

Za suchého a slunečného období neaplikujeme, s aplikací počkáme.

Omezení při aplikaci v rozsahu plusových hodnot °C – žádné.

Příprava postřikové kapaliny: Před použitím přípravku důkladně protřepeme. Otevřeme a obsah vlijeme do nádrže postřikovače zčásti zaplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem vodou.**Ochranná lhůta:** Bez omezení**Mísitelnost:** Přípravek PROMETHEUS je v polním použití možno kombinovat s fungicidy, herbicidy, insekticidy, kapalnými listovými minerálními hnojivy, kde dusíkatá frakce je v maximální koncentraci do 3 %. Nekombinovat s DAMem, s listovými hnojivy s bórem, s morforegulátory, s kyselinou citronovou.

Míchání s fungicidy, herbicidy, insekticidy konzultujte s jejich výrobcem nebo distributorem.

Při přípravě aplikační směsi je třeba jednotlivé koncentráty navzájem nemíchat, ale přidávat je do nádrže postřikovače odděleně a za stálého míchání.

Následné plodiny: Nejsou známa žádná omezení pro následné plodiny.**Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci**

Je třeba zachovávat běžné zásady osobní hygieny a bezpečnosti při práci. Při práci s přípravkem je zakázáno jíst, pít a kouřit. Rovněž je třeba používat ochranné pomůcky. Po skončení práce a před jídlem vždy ruce pečlivě omyjte vodou a mýdlem a kůži ošetřete reparačním krémem.

První pomoc

Při nadýchání: vyveďte postiženého okamžitě ze zamořeného prostoru a zajistěte mu dostatečný přívod čerstvého vzduchu. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží: zasažené místo ihned omyjte teplou vodou a mýdlem a dobře opláchněte.

Při zasažení očí: oči promývejte nejméně 15 minut tekoucí vlažnou vodou při násilně otevřených víčkách. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Při požití: ústa vypláchněte vodou a dejte vypít asi 0,5 l vody a vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte lékaři obal nebo etiketu tohoto přípravku. Nevyvolávejte zvracení.

Balení: Výrobek je dodáván balený . **Objem balení:****Skladování:**

Přípravek Prometheus se skladuje v uzavřených originálních obalech mimo přímý sluneční svit, v suchých, uzamčených skladech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, dezinfekčních prostředků, a obalů od těchto látek při teplotách 5 – 20 °C. Přípravek chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním teplých zdrojů. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Likvidace obalů: recyklací**Doba použitelnosti:**

4 měsíce od data výroby při dodržení skladovacích podmínek.

Číslo výrobní šarže:

Datum výroby:

Tuto pomocnou látku je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.