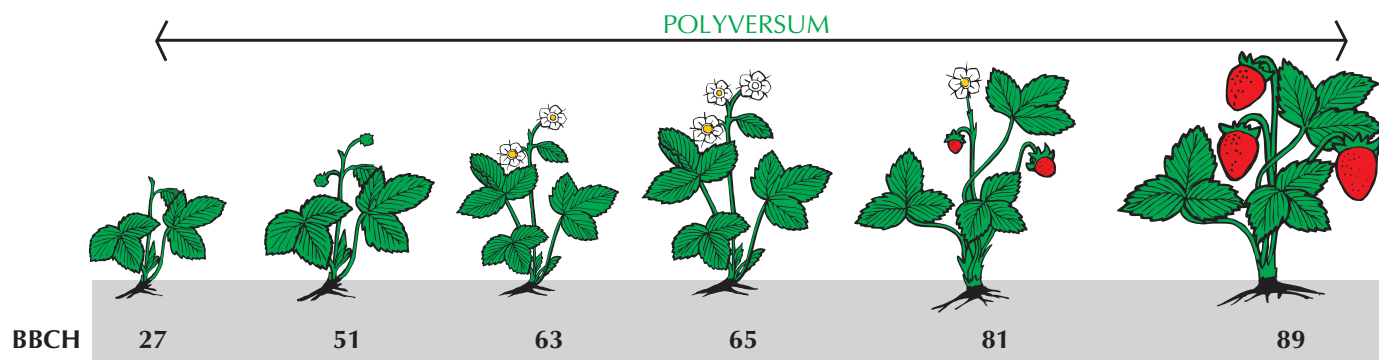




Použitie v jahodách



Výsadba a ošetrovanie sadeníc

- ochrana pre koreňovými hnilobami
- lepšie ujetie sadeníc

Ošetrovanie:

- buď namočením celej sadenice v 0,05% roztoku prípravku alebo máčaním koreňového systému v tomto roztoku
- možné použiť v kombinácii s gélovými prípravkami na lepšie prilnutie ku koreňom

Ošetrovanie počas vegetácie

- zálievka alebo postrek proti koreňovým hnilobám počas vegetácie
- postrek proti plesni sivej počas dozrievania plodov
- interval medzi jednotlivými aplikáciami je 7-10 dní
- 100 - 200g/ha

Výhodou prípravku Polyversum je nulová ochranná doba, je možné ošetrovať aj počas zberu jahôd.

Použitie a dávkovanie prípravku:

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávkovanie	Aplikačné poznámky
jahoda	červená hniloba fytoftórová hniloba	0,05 %	máčanie sadeníc pred výsadbou, pásová zálievka po výsadbe
jahoda	pleseň sivá, fytoftórová hniloba	0,1 kg/ha	neobmedzený počet aplikácií postrekom

Čo je Polyversum?

Polyversum je biologický fungicíd vyvinutý a vyrábaný v Českej republike. Účinnou zložkou je mikroskopická huba *Pythium oligandrum*, ktorá pôsobí mykoparaziticky, t.j. aktívne vyhľadá patogénnu hubu, obrastie ju mycéliom, či generatívnymi orgánmi a enzymaticky rozloží na jednoduché zložky, ktoré potom využíva na svoju výživu. *Pythium oligandrum* sa bežne vyskytuje v pôde, odkiaľ bola huba izolovaná. Polyversum je nutné aplikovať preventívne, t.j. ešte pred výskytom choroby. Po aplikácii musia spóry najprv vyklíčiť, a až po rozraste huby (vhodné podmienky sú vlhko a teplo) je táto schopná parazitovať na fytopatogénnych hubách. Pri správnej aplikácii a vhodných podmienkach je možné udržať porast vo výbornom zdravotnom stave.

Prípravok Polyversum je zaregistrovaný v SR ako prípravok na ochranu rastlín a je zaradený aj v Zozname prípravkov na ochranu rastlín povolených v ekologickej poľnohospodárskej výrobe.



Poškodenie repky fómovou hnilobou *Phoma lingam*

Poškodenie repky bielou hnilobou *Sclerotinia sclerotiorum*

Prečo použiť Polyversum?

Polyversum nezanecháva rezíduá v plodine ani v pôde, je bezpečný pre životné prostredie ako aj pre zdravie ľudí a zvierat. Manipulácia s prípravkom je úplne bezpečná.

Polyversum je alternatívna forma ochrany ovocia, zeleniny, okrasných rastlín, liečivých rastlín a trávnikov.

Polyversum okrem fungicídnej účinnosti indukuje zvýšenú rezistenciu rastliny voči chorobám. Rastliny sú viditeľne vitálnejšie, lepšie odolávajú napadnutiu hubovými chorobami, čo je spôsobené zvýšenou produkciou fytohormónu, kyseliny indolyloctovej a zvyšovaním obsahu fosforu a cukrov.

Na čo je potrebné dávať pozor:

- na správnu prípravu postrekovej kvapaliny
- neaplikujte nikdy tak, že použijete len časť sáčku. Vždy použijete celý sáčok vcelku. Sáčok obsahuje spóry huby v inertnom nosiči. Pri „usypaní“ zo sáčku môže dôjsť k tomu, že vysypete len inertný nosič a spóry zostanú na dne, alebo naopak.
- Polyversum nie je možné miešať s inými fungicídmi. Ideálne je vyčleniť si časť ošetrovanej plochy Vašej repky, kde budete aplikovať iba Polyversum a žiadny iný fungicíd.

Postup prípravy postrekovej kvapaliny:

Predovšetkým dbajte o to, aby bol postrekovač dôkladne vyčistený od fungicídov. Polyversum je huba, nesmie sa dostať do kontaktu s fungicídmi. Prípravok nasypete do menšieho množstva vody a nechajte asi hodinu postáť aby sa aktivoval mikroorganizmus. Nošič oospór sa usadí na dne nádoby. Potom, aby nedochádzalo k upchávaniu trysiek vlejete cez sitko (alebo dámsku pančuchu) do nádrže postrekovača. Pri dávkovaní vychádzajte z tabuľky tak, aby ste pripravili 0,05% roztok.

Pomocná tabuľka na prípravu 0,05% roztoku:

Voda (l)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
prípravok (g)	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0

Polyversum je možné aplikovať s hnojivami, herbicídmi a insekticídmi. Nesmie byť aplikovaný s inými fungicídmi (ani s medťou). Ak je aplikovaný v čase, keď ešte doznieva účinnosť chemického fungicídu, zníži sa aktivita prípravku Polyversum.



Registrovaný prípravok do uhoriek

Padanie klíčnych rastlín:

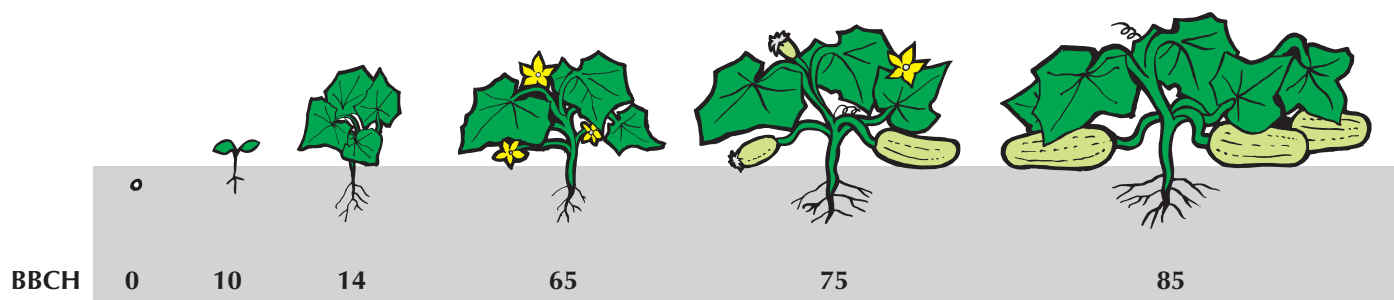
Osivo sa namorí suchou cestou premiešaním s prípravkom. Dávka je 5 g/kg osiva. Vzrúdené rastliny sa ošetrujú zálievkou 0,05% roztoku prípravku Polyversum.

Vysádzanie sadeníc:

Do pripravenej čistej nádoby sa pripraví dostatočné množstvo 0,05% roztoku. Do tohto roztoku sa namáča koreňový bal sadenice pred vysádzaním. Alternatívne je možné sadenice preliať pripraveným 0,05% roztokom. Toto ošetrovanie má za účel ochranu pred koreňovými hnilobami.

Pleseň uhorková:

Po výsadení ošetrovať postrekom alebo zálievkou v 7-14 dňových intervaloch. Toto ošetrovanie má preventívny charakter a slúži k oddialeniu napadnutia plesňou uhorkovou.



Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka	Ochranná doba	Poznámka
Uhorky	pleseň uhorková hubové choroby hubové choroby	0,1 kg/ha 0,05% 5 g/kg	nemá ochrannú dobu	300 - 1000 l vody/ha zálievka suché morenie osiva