

Plodina	Škodlivý organismus/fáze	Dávka přípravku (l/ha)	poznámka
Pšenice	fuzariózy klasů (BBCH 13–15, 25–37, 55–65), braničnatka pšeničná (BBCH 30–69)	0,1–0,2	postřik max. 3x, množství vody 200–400 l/ha
Ječmen	fuzariózy klasů (BBCH 25–37, 55–65)	0,1–0,2	postřik max. 2x, množství vody 200–400 l/ha
Řepka olejka	hlízenka obecná (sclerociniová hniloba) (BBCH 12–19, 30–39, 51–65), verticiliové vadnutí (BBCH 12–19, 30–39)	0,1–0,2	hlízenka obecná – postřik max. 3x, množství vody 200–400 l/ha; verticiliové vadnutí – postřik max. 2x
Řepa	cerkosporióza řepy (BBCH 39–49)	0,2	postřik max. 3x, množství vody 200–400 l/ha
Réva vinná	plíseň šedá, kyselá hniloba hroznů (BBCH 68–89), plíseň révová (od počátku rašení až do sklizně), houbové choroby (plíseň šedá) sazenic, ošetření roubů/řízků	0,1–0,3	plíseň šedá – postřik max. 4x, množství vody 500–1 000 l/ha, máčení sazenic, roubů, řízků a max. 4x zálivka po výsadbě suspenzí 0,05%; kyselá hniloba hroznů a plíseň révová – postřik max. 8x; minoritní použití pro hrozny moštové a stolní
Slunečnice	hlízenka obecná (sclerociniová hniloba), plíseň šedá, alternáriová skvrnitost (BBCH 12–65)	0,1–0,2	postřik max. 2x, množství vody 200–600 l/ha
Chmel	plíseň chmele (od počátku rašení až do sklizně), kořenová hniloba kořenů a vadnutí (kořenáče)	0,1–0,3	plíseň chmele – postřik max. 8x, množství vody 700–2 000 l/ha; kořenová hniloba – máčení sazenic v 0,05% suspenzi 1x, zálivka před a po výsadbě max. 4x
Mák setý	helmintosporióza máku, plíseň maková (BBCH 12–51)	0,1–0,2	postřik, 3x max., množství vody 200–400 l/ha
Hořčice	hlízenka obecná (sclerociniová hniloba), plíseň šedá, černá řepková (BBCH 12–65)	0,1–0,2	postřik, 2x max., množství vody 200–600 l/ha
Jahodník	plíseň šedá, fytoftorová hniloba jahodníku (BBCH 59–89), fytoftorová hniloba jahodníku a červená hniloba jahodníku (sazenice)	0,1–0,2	postřik max. 8x, množství vody 200–1 000 l/ha; máčení a zálivka sazenic 0,05% suspenzí po výsadbě 1x
Rajče, paprika	houbové choroby (od vzházení do sklizně)	0,1–0,2	postřik, zálivka max. 8x, množství vody 200–800 l/ha; máčení sazenic před výsadbou v 0,05% suspenzi 1x
Zelenina brukvovitá	alternáriová skvrnitost brukvovitých, fomová hniloba brukvovitých, plíseň zelná (od vzházení do sklizně)	0,1–0,2	postřik, zálivka max. 8x, množství vody 200–800 l/ha
Lupina, sója	hlízenka obecná (sklerociniová hniloba), antraknóza	0,1–0,2	postřik, zálivka max. 2x, množství vody 200–400 l/ha
Travníky	houbové choroby	0,1–0,3	postřik, zálivka max. 10x, množství vody 200–1000 l/ha
Hrách	strupovitost hrachu (BBCH 65–79)	0,1–0,2	postřik max. 2x, množství vody 200–400 l/ha
Okurka	houbové choroby (BBCH 09–89), plíseň okurky (BBCH 61–89)	0,1–0,2	houbové choroby – zálivka 0,05% suspenzí max. 8x, plíseň okurky – postřik max. 8x množství vody 400 l/ha; pole i skleníky
Zelenina	houbové choroby (před výsadbou)	0,05 % suspenze	máčení kořenů max. 1x
Lesní a okrasné dřeviny	houbové choroby (máčení kořenů před výsadbou, postřik, zálivka během vegetace)	0,1–0,3	máčení kořenů max. 1x, postřik, zálivka max. 10x/rok, množství vody 200–1000 l/ha
Pšenice, ječmen, žito, triticales	stěblolam, fuzariózy, rzi, černání pat stébel	0,1–0,2	postřik max. 3x, množství vody 200–400 l/ha
Ředkev olejná	hlízenka obecná, fomová hniloba brukvovitých (BBCH 12–39)	0,1–0,2	postřik max. 3x, množství vody 200–400 l/ha; meziplodina



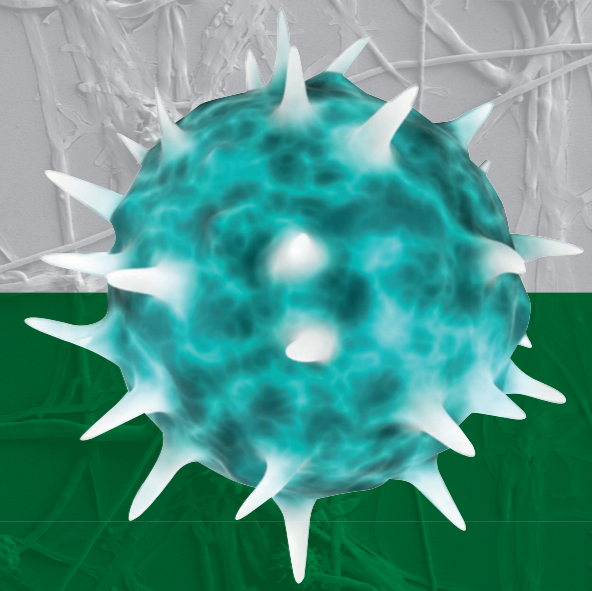
Máme zastoupení po celé ČR.

Kontakty na prodejní tým zobrazíte po načtení QR kódu nebo přímo na webové adrese: www.biopreparaty.eu/cz-prodejni-tym



Biopreparáty, spol. s r. o.
Tylišovská 772/1
160 00 Praha 6

+420 770 124 440 (Ing. Milan Černý)
+420 774 441 603 (Lucie Vacková)
biopreparaty@biopreparaty.eu
www.biopreparaty.eu



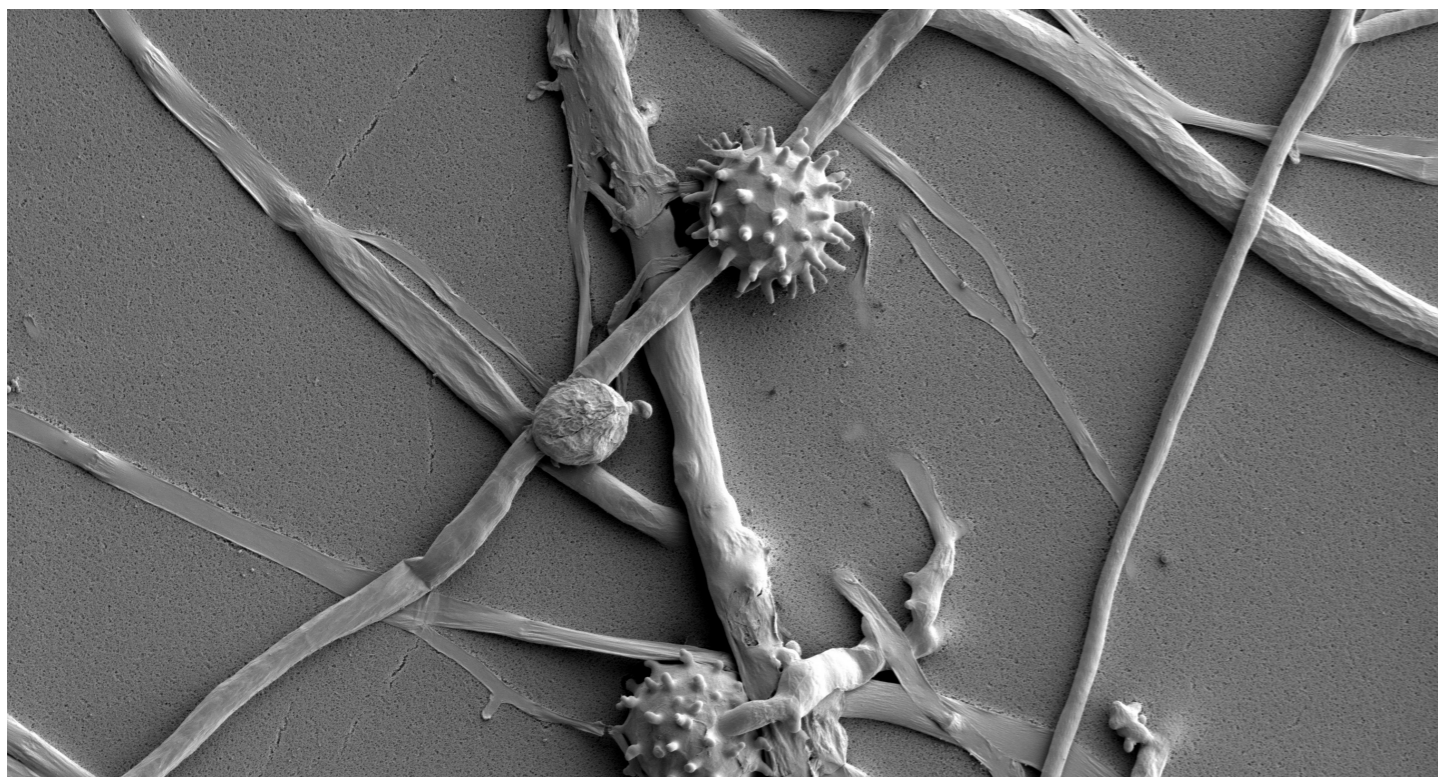
NOVÁ KAPALNÁ FORMULACE

- ✓ *Pythium oligandrum* M1 je registrované v EU do roku 2038
- ✓ Technologie nové generace
- ✓ Žádná rezidua po aplikaci



OTEVÍRÁME DVEŘE K TRVALE
UDRŽITELNÉMU ZEMĚDĚLSTVÍ

Přednosti přípravku Green Doctor OD



Mikroskopický snímek *Pythium oligandrum* napadající mycelium cílového patogenu.

50 µm

Přednosti Green Doctor OD:

- univerzálnost – široké spektrum plodin
- účinné proti mnohým škodlivým mikroorganismům
- schopnost se rozmnožovat (prodlužuje se doba účinnosti)
- neomezený počet aplikací
- předávkování není možné
- nevyvolává rezistenci
- žádná rezidua po aplikaci
- ochranná lhůta 0 dní
- bezpečný pro operátory
- bezpečný pro necílové organismy
- schválené pro použití v ekologickém zemědělství
- možné použití v zónách ochrany vod
- možné míchat s herbicidy, insekticidy a hnojivy

Výhody nové formulace:

- ✓ snadná aplikace
- ✓ standardní aplikační okna
- ✓ lepší disperze
- ✓ lepší přilnavost k rostlině
- ✓ méně balícího materiálu
- ✓ nezanechává rezidua

Mechanismy účinku

1) Mykoparazitismus

Pythium oligandrum za pomoci hydrolitických enzymů rozkládá stélky fytopatogenů a takto získané živiny využívá pro vlastní výživu.

2) Indukce rezistence

Sekundární metabolity mikroorganismu *Pythium oligandrum* stimulují tvorbu morfologických a biochemických bariér v pletivech rostlin, které působí proti napadení chorobami.

3) Růstová stimulace

Sekundární metabolity mikroorganismu *Pythium oligandrum* podporují tvorbu růstových fytohormonů.

Účinná látka: *Pythium oligandrum* M1,

1x10⁹ oospor/L přípravku

Formulace: OD (olejová disperze) obsahuje klíčivé oospory *Pythium oligandrum*

Balení: 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l, 2 l – plastová lahev, 5 l - kanystr

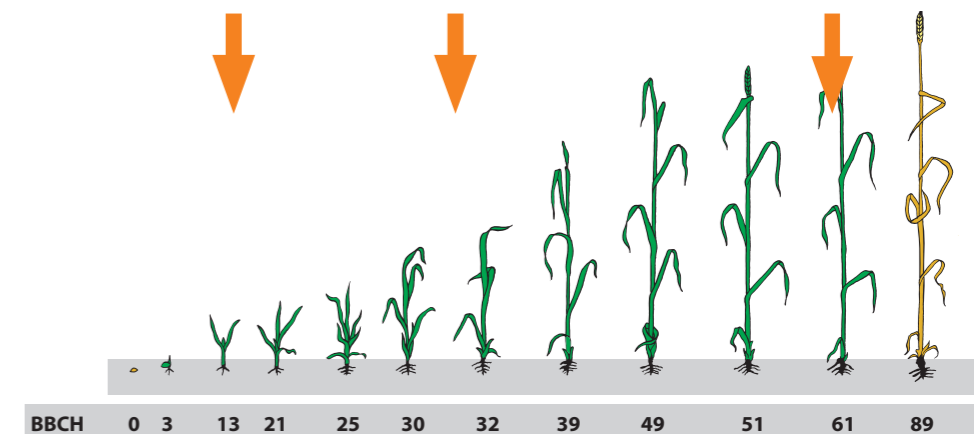
Trvanlivost: 2 roky od data výroby

Skladování: v neporušeném originálním balení, v suchém prostředí, při pokojové teplotě (5–25 °C)

Aplikační okna u vybraných plodin

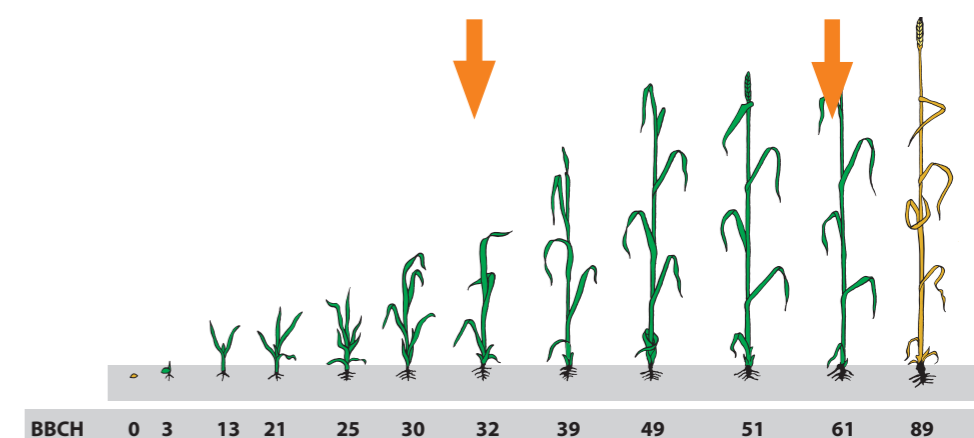
PŠENICE

fuzariózy klasů
braničnatka pšeničná



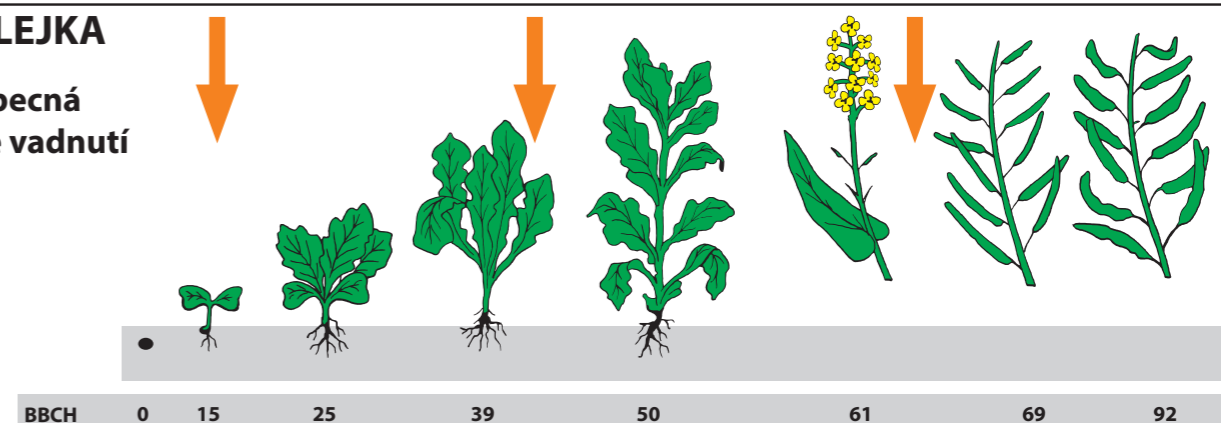
JEČMEN JARNÍ

fuzariózy klasů



ŘEPKA OLEJKA

hlízenka obecná
verticiliové vadnutí



CUKROVÁ ŘEPA

cerkosporióza řepy

