



PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

PROBLAD®

PROBLAD je nízkorizikový přípravek
ve formě rozpustného koncentráту (SL)
obsahující vodný extrakt z naklíčených
semen lupiny bílé a používaný jako
širokospektrý fungicid na jahody, révu
vinnou, rajčata a lilek proti padlí a plísni.

PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE.

Název a množství účinné látky:
vodný extrakt z naklíčených semen sladké lupiny bílé
(*Lupinus albus*) 1000 g/kg (100 %)

Označení přípravku:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se
vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem.
(Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod.
Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).
SPo 5 Před opětovným vstupem ošetřené skleníky
důkladně vyvětrejte.

PROBLAD® je registrovaná ochranná
známka společnosti CEV S.A.



Certis Belchim

GROWING TOGETHER

Distributor v ČR:

Certis Belchim Czech Republic s.r.o.
Srážná 23, 586 01 Jihlava
Tel: +420 724 088 965

FUNGICID

Balení a objem:

5L

HDPE kanystr

**Držitel rozhodnutí o
povolení:** CEV, S.A., Zona
Industrial de Cantanhede,
Biocant Park, Lote 120, 3060-
197, Cantanhede, Portugal

Právní zástupce v ČR: Certis
Belchim B. V., PO box 607,
3500 AP Utrecht, Stadsplateau
16, 3521 AZ Utrecht, The
Netherlands

**Osoba odpovědná za
konečné balení a označení
nebo za konečné označení
přípravku na ochranu rostlin
na trhu:** CEV, S.A., Zona
Industrial de Cantanhede,
Biocant Park, Lote 120, 3060-
197, Cantanhede, Portugal

Evidenční číslo přípravku:
5924-0

Číslo šarže: z technických
důvodů uvedena na jiném
místě

Datum výroby formulace: z
technických důvodů uvedeno
na jiném místě

**Doba použitelnosti
přípravku:** 3 roky od data
výroby; teplota skladování +5
až +35 °C



8 594198 880541 >

25200101_2420 • 107420211:CZ

ZPŮSOB PŮSOBENÍ

Problad je přípravek ve formě rozpustného koncentráту obsahující extrakt z naklíčených semen lupiny bílé. Hlavní složka BLAD protein má fungicidní účinky (multi-site mode of action, FRAC Code BM01). Jde o kontaktní fungicid, bez systemického nebo translaminárního působení.

NÁVOD K POUŽITÍ

Rozsah povoleného použití

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) ŠO 3) OL	Poznámka 4) k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
réva	plíseň šedá, padlí révy	1,6 l/ha 500 l vody/ha do BBCH 61 3,2 l/ha 1000 l vody/ha od BBCH 61	-	1) od: 55 BBCH, do 89 BBCH	
jahodník	plíseň šedá, padlí jahodníku	3,2 l/ha	-	1) od: 40 BBCH, do 94 BBCH	5) chráněné prostory, pole
rajče	plíseň šedá, padlí rajčete	3,2 l/ha	-	1) od: 20 BBCH, do 89 BBCH	5) chráněné prostory
baklažán	plíseň šedá, padlí	3,2 l/ha	-	1) od: 20 BBCH, do 89 BBCH	5) chráněné prostory

Ochrannou lhůtu (OL) není nutné stanovit.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
jahodník	450-1000 L/ha	postřik	6x za rok	8 dnů
réva	200-1000 L/ha	postřik, rosení	6x za rok	7 dnů
rajče, baklažán	200-1500 L/ha	postřik	6x	7 dnů

Možný vliv ošetření na fermentační procesy révy konzultujte s držitelem povolení.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

Plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel (m)				
réva, jahodník	3	3	3	3

Menšínové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009



1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámky 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
broskvoň, slivoň, třešeň, višně, meruňka	moniliová hniloba, padlí	3,2 l/ha	-	1) od: 61 BBCH, do: 87 BBCH	
ořešák vlašský, líska, kaštanovník	moniliová hniloba, padlí	3,2 l/ha	-	1) od: 61 BBCH, do: 87 BBCH	
fazol, hrách zahradní, bob	plíseň šedá, padlí	3,2 l/ha	-	1) od: 40 BBCH, do: 94 BBCH	5) chráněné prostory
zelenina brukvovitá – listová	plíseň šedá, padlí	3,2 l/ha	-	1) od: 40 BBCH, do: 94 BBCH	5) chráněné prostory
byliny	plíseň šedá, padlí	3,2 l/ha	-	1) od: 40 BBCH, do: 94 BBCH	5) chráněné prostory
okurka, okurka nakladačka, cuketa, meloun vodní, meloun cukrový, tykev	plíseň šedá, padlí	3,2 l/ha	-	1) od: 20 BBCH, do: 89 BBCH	5) chráněné prostory
paprika, paprika chilli	plíseň šedá, padlí papriky	3,2 l/ha	-	1) od: 20 BBCH, do: 89 BBCH	5) chráněné prostory

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
broskvoň, slivoň, třešeň, višně, meruňka	1000-1500 l/ha	postřik	3x za rok	7 dnů
ořešák vlašský, líska, kaštanovník	1000-1500 l/ha	postřik	3x za rok	7 dnů
fazol, hrách, bob	450-1500 l/ha	postřik	6x	8 dnů
zelenina brukvovitá – listová	450-1500 l/ha	postřik	6x	8 dnů
byliny	450-1500 l/ha	postřik	6x	8 dnů
okurka, okurka nakladačka, cuketa, meloun vodní, meloun cukrový, tykev	200-1500 l/ha	postřik	6x	7 dnů
paprika, paprika chilli	200-1500 l/ha	postřik	6x	7 dnů

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

Plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel (m)				
broskvoň, slivoň, třešeň, višně, meruňka, ořešák vlašský, líska, kaštanovník	3	3	3	3





Upřesnění použití:

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

Upřesnění použití – společný údaj:

Při opakované aplikaci ošetřujte plodinu až po zaschnutí přípravku z předchozího postřiku na povrchu listu.

RIZIKA VZNIKU REZISTENCE A ANTIREZISTENTNÍ STRATEGIE

Vzhledem ke způsobu působení přípravku Problad je riziko resistance velmi nízké.

K zabránění vzniku resistance je potřeba používat přípravek podle návodu na etiketě a dodržet následující postupy:

- Problad musí být vždy aplikován podle doporučené dávky a počtu aplikací.
- Jsou možné nejvýše dvě po sobě jdoucí aplikace přípravku Problad, poté je potřeba aplikovat jiný fungicid s odlišným mechanismem účinku.
- Co nejvíce je to možné, Problad má být použit preventivně, při nástupu choroby.
- Kdykoliv jde o aplikaci po sobě jdoucích postřiků, doporučuje se vystřídat přípravkem s účinnou látkou z odlišné chemické skupiny nebo s jiným mechanismem účinku, jak v rámci sezóny, tak při rotaci plodin.

Další omezení:

Přípravek neaplikujte v chráněných prostorách, kde je používána biologická ochrana na bázi makroorganismů.

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu: **Další údaje a upřesnění**

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Po aplikaci přípravku propláchněte postřikovač čistou vodou. Vodu použitou na propláchnutí aplikujte na ošetřovanou plodinu.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

A) OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	vhodné ochranné rukavice s piktogramem ochrana proti pesticidům (ČSN ISO 18889) nebo ochrana proti chemikáliím (ČSN EN ISO 374-1)
Ochrana očí a obličeje:	není nutná
Ochrana těla:	ochranný oděv pro práci s pesticidy alespoň typu C2 (ČSN EN ISO 27065) nebo proti chemikáliím typu 4 (ČSN EN 14605+A1) nebo typu 6 (ČSN EN 13034+A1)
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná
Dodatečná ochrana nohou:	pracovní/ochranná obuv (uzavřená, odolná proti průniku a absorpci vody - s ohledem na vykonávanou práci)
Společný údaj k OOPP:	poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba vyměnit

B) OOPP při aplikaci postřikovači polních plodin / postřikovači pro keřové a stromové kultury:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Bude-li výjimečně použit při aplikaci traktor bez uzavřené kabiny pro řidiče nebo s nižším stupněm ochrany (např. ve vinici), pak některé OOPP (používané pro ředění – minimálně ochranný oděv) je vhodné používat i během aplikace.

C) OOPP při aplikaci ve skleniku

V případě ručního postřiku ve výšce hlavy nebo směrem nahoru je třeba základní OOPP (ochranný oděv, ochranné rukavice a uzavřenou pracovní obuv) doplnit a přizpůsobit aplikační technice a výšce plodin, které se ošetřují.

Ochrana očí a obličeje: obličejový štít nebo ochranné brýle (ČSN EN 166 resp. nově ČSN EN ISO 16321-1)

Dodatečná ochrana hlavy: kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk



INFORMACE O PRVNÍ POMOCI

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím, pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou; nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku (a o poskytnuté první pomoci). Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

SKLADOVÁNÍ:

Doba použitelnosti: 3 roky od data výroby

Přípravek skladujte v originálních pevně uzavřených obalech na bezpečném, dobře větraném, chladném a suchém místě při teplotách +5 až +30 °C. Chraňte před přímým slunečním světlem.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ:

Nepoužívejte vyprázdněné obaly od přípravku k jiným účelům.

Likvidace přípravku se provádí podle platných předpisů pro spalování nebo recyklaci na schválených sběrných místech, nesměšujte s domácím odpadem.

Další údaje a upřesnění:

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

Příprava aplikační kapaliny

Aplikace ve venkovních prostorách

- 1) postřikovací polních plodin
- 2) postřikovací pro keřové a stromové kultury
- 3) ručně na venkovní plochy (např. postřikovací zádovými nebo vozíku/trakaři)

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Při aplikaci se doporučuje použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.

Aplikace v chráněných prostorách

- 1) ručně (např. postřikovací zádovými nebo na vozíku/trakaři)
 - 2) postřikovými/zálivkovými mosty
- Postřik ve skleniku provádějte bez přítomnosti dalších nechráněných osob (tj. osob bez OOPP).

Požadavky na ruční aplikační zařízení:

Ruční aplikaci volte v těch případech, kdy aplikace postřikovači není možná.

Při ručním postřiku použijte postřikovací tyč (nástavec) o délce nejméně 0,5 m.

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než 3 metry.

Zamezte styku přípravku s kůží.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení OOPP.

Po odložení OOPP se důkladně umyjte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.

Vstup na ošetřený pozemek za účelem kontroly provedení postřiku je možný po zaschnutí postřiku.

Vstup do chráněných prostor za účelem kontroly provedení postřiku je možný až po zaschnutí postřiku.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky

Dodatková informace společnosti CEV S.A.:

Přípravek použijte výhradně v souladu s návodem na použití. Společnost CEV S.A. nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

PROBLAD® je registrovaná ochranná známka společnosti CEV S.A.



PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

PROBLAD®

PROBLAD je nízkorizikový přípravek
ve formě rozpustného koncentráту (SL)
obsahující vodný extrakt z naklíčených
semen lupiny bílé a používaný jako
širokospektrý fungicid na jahody, révu
vinnou, rajčata a lilek proti padlí a plísni.

PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE.

Název a množství účinné látky:
vodný extrakt z naklíčených semen sladké lupiny bílé
(*Lupinus albus*) 1000 g/kg (100 %)

Označení přípravku:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se
vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem.
(Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod.
Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).
SPo 5 Před opětovným vstupem ošetřené skleníky
důkladně vyvětrejte.

PROBLAD® je registrovaná ochranná
známka společnosti CEV S.A.



Certis Belchim

GROWING TOGETHER

Distributor v ČR:

Certis Belchim Czech Republic s.r.o.
Srážná 23, 586 01 Jihlava
Tel: +420 724 088 965

FUNGICID

Balení a objem:

5L

HDPE kanystr

**Držitel rozhodnutí o
povolení:** CEV, S.A., Zona
Industrial de Cantanhede,
Biocant Park, Lote 120, 3060-
197, Cantanhede, Portugal

Právní zástupce v ČR: Certis
Belchim B. V., PO box 607,
3500 AP Utrecht, Stadsplateau
16, 3521 AZ Utrecht, The
Netherlands

**Osoba odpovědná za
konečné balení a označení
nebo za konečné označení
přípravku na ochranu rostlin
na trhu:** CEV, S.A., Zona
Industrial de Cantanhede,
Biocant Park, Lote 120, 3060-
197, Cantanhede, Portugal

Evidenční číslo přípravku:
5924-0

Číslo šarže: z technických
důvodů uvedena na jiném
místě

Datum výroby formulace: z
technických důvodů uvedeno
na jiném místě

**Doba použitelnosti
přípravku:** 3 roky od data
výroby; teplota skladování +5
až +35 °C



8 594198 880541 >

25200101_2420 • 107420211:CZ