

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

### Pegaso<sup>®</sup> F

Postřikový, systemický a kontaktní fungicidní přípravek ve formě ve vodě dispergovatelných granulí k ochraně révy vinné proti plísni révové.

Účinné látky:

**valifenalát** 60 g/kg, (6 %)

tj.: methyl *N*-(isopropoxycarbonyl)-*L*-valyl-(3*RS*)-3-(4-chlorophenyl)- $\beta$ -alaninát

**folpet** 480 g/kg, (48 %)

tj.: *N*-[(trichlormethyl)sulfanyl]ftalimid



Dráždivý



Nebezpečný pro životní prostředí

R 40	Podezření na karcinogenní účinky
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R 50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
	Přípravek není hořlavý
S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí
S 13	Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv
S 20/21	Nejezte, nepijte a nekuřte při používání
S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S 28	Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody
S 35	Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem
S 36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
S 46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
S 61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
SP 1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/ zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest)

OP II.st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.
	Práce s přípravkem je zakázána ženám těhotným a kojícím a mladistvým a není vhodná ženám v produktivním věku
	Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky, protože obsahuje senzibilizující látku
	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.
	Přípravkem nesmí zasáhnout okolní porosty.
	Přípravek nesmí být použit jinak, než jak je uvedeno v návodu na použití.

**Registrační číslo přípravku: 4778-0**

**Držitel rozhodnutí o registraci:** ISAGRO S.p.A. Centro Uffici San Siro - Edificio D - ala 3 - Via Caldera, 21 - 20153 Milano, Itálie

**Výrobce:** ISAGRO S.p.A. Centro Uffici San Siro - Edificio D - ala 3 - Via Caldera, 21 - 20153 Milano, Itálie

**Právní zástupce v ČR:** Agrovita spol.s r.o., Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice, tel.: 241 930 644

**Balení:** 1 kg, sáček PES/AL/PE

2 kg, sáček PES/AL/PE

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Datum spotřeby:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** Při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku 2 roky od data výroby.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

**Působení:**

Valifenalát je nová, systemicky působící látka, která inhibuje tvorbu buněčných stěn původců houbových chorob. Látka má preventivní, kurativní, eradikativní a antispolurační vlastnosti. Působí proti houbám třídy Oomycetes.

Folpet je kontaktní fungicidní látka s protektivní účinností proti plísni révové a s významnou vedlejší účinností proti padlí, botrytidě, červené skvrnitosti révy vinné, červené spále a bílé hnilobě na révě. Potlačuje růst mycelia a sporulaci původců houbových chorob.

**Návod na použití-indikace:**

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
réva hrozny	plíseň révová	1 kg/ha do BBCH 61 (počátek kvetení), max. 500 l vody/ha	28	1

moštové		(min. koncentrace 0,2%) 2 kg/ha od BBCH 61 (počátek kvetení), max. 1000 l vody/ha (min. koncentrace 0,2%)		
---------	--	---	--	--

OL = ochranná lhůta (dny) – představuje nejkratší přípustný interval mezi posledním ošetřením a sklizní

**Poznámka č. 1:**

Přípravek se aplikuje preventivně podle signalizace, infekčního tlaku nebo nejpozději při prvních příznacích napadení ve fázi od BBCH 13 (3 listy rozvinuty) do BBCH 79 (konec uzavírání hroznů). Réva vinná se ošetřuje v intervalu 10 – 14 dní a to maximálně 3x za vegetační období.

**Příprava aplikační kapaliny:**

Potřebná dávka přípravku se nasype za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněného z poloviny vodou, důkladně se rozmíchá a následně se nádrž doplní vodou na stanovený objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. Aplikační zařízení je třeba před použitím řádně vypláchnout. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, jednotlivé přípravky se do nádrže postřikovače vpravují odděleně. Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte.

**Aplikace přípravku:**

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem nebo rosením schválenými aplikátory. Aplikujte dostatečné množství kapaliny tak, aby byla dokonale pokryta listová plocha. Přípravek Pegaso F není povolen pro leteckou aplikaci.

**Rizika fytotoxicity:**

Je-li přípravek Pegaso F aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

**Rizika vzniku rezistence škodlivých organismů a předcházení vzniku rezistence:**

SPa1 k zabránění vzniku rezistence neaplikujte v révě tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu CAA (amidy kyseliny karboxylové, např. dimethomorf, iprovalikarb, valifenalát, mandipropamid) vícekrát než 4 x za vegetační sezónu.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte v révě tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu CAA po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

**Čistění aplikačního zařízení:**

Po vyprázdnění nádrže aplikačního zařízení vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže), případně s přídavkem čisticího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.

**Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:**

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových

rostlin.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Pro brzkou aplikaci:

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod  $<6$  m.

Pro pozdní aplikaci:

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod  $<10$  m.

**Skladování:**

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách od  $+5^\circ\text{C}$  do  $+35^\circ\text{C}$  odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před mrazem, vlhkem, přímým slunečním zářením.

**Likvidace obalů a zbytků:**

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí v poměru 1:5 a vystříkají beze zbytku na ošetřenou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod, ani žádné jiné pozemky. Případné obaly od přípravků se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají k recyklaci do sběru nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni  $1200\text{--}1400^\circ\text{C}$  a čištěním plynových zplodin. Oplachové vody se používají pro přípravu postřikové kapaliny. Případné nepoužitelné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky.

<b>Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a aplikaci</b>	
ochrana dýchacích orgánů	není nutná
ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemické nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
ochrana očí a obličeje	bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340 popř. při přípravě aplikační kapaliny zástěru z PVC či pogumovaného textilu .
dodatečná ochrana hlavy	při ručním postřiku-čepice se štítkem nebo klobouk
dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit
----------------------	--

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí (sprcha nebo koupel, umytí vlasů) nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv vyperte resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem).

U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čistění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla na výrobku.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů vod a recipientů povrchových vod.

Přípravek není hořlavý.

Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, event. pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování, ne silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu.

**Důležité upozornění:** při požárním zásahu musejí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin!

### **Informace o první pomoci při zasažení člověka přípravkem:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže (vždy při zasažení očí koncentrovaným přípravkem) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu údaje z této etikety/ příbalového letáku.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (sundejte kontaminovaný oděv). Zajistěte tělesný i duševní klid. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte opakovaně pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Přetrvávají-li nežádoucí účinky (podráždění nebo alergická reakce) zajistěte odborné lékařské ošetření.

**První pomoc při zasažení očí:** Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 15 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat. Ošetření očí má přednost před ostatní první pomocí.

**První pomoc při náhodném požití:** Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít sklenici (asi 1/4 litru) vody. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek/popř. obal přípravku.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: telefon nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402.

**Upozornění:**

Před použitím přípravku si přečtěte přiložený návod k použití. Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

® registrovaná ochranná známka společnosti ISAGRO S.p.A., Itálie