

ZDRAVÉ JABLKO PLUS PROTI PADLÍ A STRUPOVITOSTI JABLONÍ

Souprava dvou fungicidů na ošetření jablek proti padlí a strupovitosti
OBSAH SOUPRAVY : SCALA 2 x 10 ml + BELLIS 3 x 8 g

Twinpack POR
 Scala a Bellis

BLOK OŠETŘENÍ:		Scala	Bellis
1. ošetření - zelené poupě		10 g / 10 L vody	8 g / 10 L vody
2. ošetření - růžové poupě		10 g / 10 L vody	8 g / 10 L vody
3. ošetření - květ		10 g / 10 L vody	8 g / 10 L vody
4. ošetření - plůdek do velikosti lískového ořechu		8 g / 10 L vody	8 g / 10 L vody
5. ošetření - 30 dní před sklizní		8 g / 10 L vody	8 g / 10 L vody

ver.:160318

Návod k použití

Přípravek na ochranu rostlin
Pro neprofesionální uživatele.

SCALA

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Biologická funkce přípravku: fungicid
Formulační úprava: suspenzní koncentrát (SC)
 Přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) proti strupovitosti jablek a proti plísni šedé na jahodníku a révě.
Účinná látka: pyrimethanil 400 g/l (36.7% hmot.)

Označení přípravku z hlediska rizik pro nečlověčí organismy a životní prostředí:
 K zabránění vzniku rezistence aplikujte tento přípravek preventivně a ne stále po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. Stupně zdrojů povrchové vody.

Působení přípravku:

SCALA je fungicid ze skupiny aniliny-pyrimidinů se zcela odlišným mechanismem účinku proti strupovitosti jablek a plísni šedé než mají klasické fungicidy. Je to kontaktní fungicid s translaminárním a fumigačním účinkem, působí preventivně a navíc, v závislosti na dávce, po dobu 2-3 dní i kurativně. Jeho mechanismem účinku je inhibice vylučování enzymů houby, které se podílejí na vzniku a rozvoji infekce rostlin, tím inhibuje a přerušuje infekční proces. Spolehlivě účinkuje i při teplotách již od 5 °C, kdy systemické fungicidy ze skupiny DMI selhávají.

Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.

Rozsah povoleného použití:

1) plodina, oblast použití	2) škodlivý organismus, jiný účel použití	dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL 4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
jablek	strupovitost	10 ml / 13,3 l vody	AT	1) do 69 BBCH 2) podle signalizace 4) do počátku skanutí

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.
 AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

plodina, oblast použití: jablek
způsob aplikace: postřik, rosení
max. počet aplikací v plodině: 3x za rok
interval mezi aplikacemi: 7-10 dnů

Jablek: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 16 m.

Příprava aplikační kapaliny: Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.

Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž a pistolí čistou.
- Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přidávkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
- Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
- Trysky a sítky musí být čistištěm odděleny.

Osobní ochranné prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná
 Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice
 Ochrana očí a obličeje: není nutná
 Ochrana těla: ochranný oděv a nepromokavý plášť (nebo turistická pláštěnka)
 Dodatečná ochrana hlavy: není nutná
 Kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk v případě postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru
 Dodatečná ochrana nohou: ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) s ohledem na práci v zahrádkářském terénu
 Poškozené ochranné prostředky (např. protřazené rukavice) je třeba vyměnit.

Při aplikaci přípravku nesmí dojít k zasažení vodních ploch z důvodu rizika pro vodní organismy. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / oděvu a dalších ochranných prostředků a do důkladného umytí. Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty ochranné prostředky, které nelze prát. Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby. Přípravek uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Pokyny pro první pomoc při zasažení člověka přípravkem:

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

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

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte 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: Přípravek se skladuje pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v době větratelných a uzavřených skladech při teplotách 0°C až +40°C, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů. Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu nejméně 3 let. Pečlivými zkouškami bylo prokázáno, že při dodržení návodu k použití je přípravek vhodný k doporučenému účelu. Výrobce však nemůže ručit za škody, způsobené neodborným a předpisům neodpovídajícím použitím a skladováním.

Způsob likvidace obalů a neupotřebitelných zbytků: Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod. **Aplikační kapalinu spotřebujte beze zbytku. Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakémukoli účelům!**

Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady. Použitá nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

Upozornění: Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak než jak je uvedeno v této etiketě nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí. 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 rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

BELLIS**Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.****Biologická funkce přípravku:** fungicid
Formulační úprava: ve vodě dispergovatelné granule (WG)

Postřikový fungicidní přípravek se systémovým účinkem ve formě ve vodě dispergovatelných granulí (WG) určený proti skládkovým chorobám jádřovin, padlí jabloňovému, strupovitosti.

Účinná látka: boskalid 252 g/kg (25,2 % hmot.)
pyraklostrobin 128 g/kg (12,8 % hmot.)

K zabránění vzniku rezistence aplikujte tento přípravek preventivně a ne stále po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

Označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí:**Sp1** Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.**Působení přípravku:**

Boskalid je účinná látka ze skupiny anilidů. Působí na dýchací procesy citlivých organismů, avšak v jiném místě metabolismu než strobiluriny.

Účinná látka pyraklostrobin je novou účinnou látkou ze skupiny strobilurinů. Účinek je založen na zabránění přenosu elektronů v dýchacím přenosu, čímž dojde ke zhroucení celého organismu a je zabráněno sporulaci a klíčení spór.

Obě látky působí systémově, vykazují preventivní i kurativní účinek, tzn. že chrání rostlinu před napadením, ale také po infekci.

Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.**Rozsah povoleného použití:**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	3) Dávkování mísitelnost	OL (dny)	Poznámka
Jádřoviny	skládkové choroby, padlí jabloňové, strupovitost	0,08% (8 g / 10 l vody)	7	1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL 4) dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně 4) do počátku skanutí

OL – (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.**Plodina, oblast použití:** jádřoviny**Způsob aplikace:** postřik rosení**Max. počet aplikací v plodině:** 4x**Interval mezi aplikacemi:** 8-14 dní

Aplikační poznámky:

padlí jabloňové, strupovitost – aplikace při nebezpeční infekce nebo při vydané signalizaci v BBCH 54 – 85

BBCH 54 - fáze myšího ouška**BBCH 85** - pokročilé zrání, nárůst intenzity odrůdově specifického zbarvení

skládkové choroby – aplikace před sklizní v BBCH 77 – 85

BBCH 77 - plod dosahuje asi 70% konečné velikosti**BBCH 85** - pokročilé zrání, nárůst intenzity odrůdově specifického zbarvení**Pokyny pro aplikaci:**

Přípravek se aplikuje postřikem nebo rosením schválenými postřikovači nebo rosiči.

Postřik ukončíme při dokonalém ovlhčení, nejspozději při počínajícím skanutí kapek aplikační kapaliny z povrchu rostlin.

Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Při aplikaci přípravku nesmí dojít k zasažení vodních ploch z důvodu rizika pro vodní organismy.

Přípravek nesmí zasáhnout sousední porosty.

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

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

Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne.

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / oděvu a dalších ochranných prostředků a do důkladného umytí.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vsypte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.

Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž a pistolí čistou vodou.
- Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přídavkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
- Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
- Trysky a sítky musí být čištně oddělené.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná
 Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice
 Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle nebo obličejový štít
 Ochrana těla: ochranný oděv a nepromokavý plášť nebo turistickou pláštěnku
 Dodatečná ochrana hlavy: kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk
 Dodatečná ochrana nohou: ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) s ohledem na práci v zahrádkářském terénu.

Poškozené ochranné prostředky (např. protřžené rukavice) je třeba vyměnit.

Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte. U textilních prostředků se při jejich prání/ošetřování/čištění řídte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Pokyny pro první pomoc při zasažení člověka přípravkem:**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže (vždy při zasažení očí neředěným přípravkem nebo při požití) nebo v případě pochybnosti kontaktujte lékaře.**První pomoc při nadýchání:** Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.**První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čocky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čocky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.**První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou. Podejte pokud možno cca 5-10 tablet rozdrčeného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. 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:

Přípravek uchovávejte v uzavřených originálních obalech, na suchých, chladných, uzamykatelných a dobře větraných místech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, farmaceutických výrobků, kosmetických výrobků, desinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek při teplotách +5 až +30 °C. Chráníte před nadměrným teplem či chladem.

Způsob likvidace obalů a neupotřebitelných zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod.

Aplikační kapalinu spotřebujte beze zbytku.**Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům!****Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady.**

Použitá nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

Upozornění:

Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak než jak je uvedeno v této etiketě nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí. 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 rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.