

Přípravek na ochranu rostlin
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Orgadin

Typ přípravku a typ působení přípravku: Orgadin je postřikový fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) proti strupovitosti jabloně, hrušně, kdouloně a skvrnitosti listů třešně a višně.

Kategorie uživatelů: Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem

Název a množství účinné látky: dodin 400 g/l

Název nebezpečných látek:

Dodin; ethoxylovaný oleylamin,
dodecylbenzensulfonová sůl

SKUPINA

30

FUNGICID

FUNGICID

Balení a objem: **5L^e**
HDPE kanistr

Evidenční číslo přípravku: 6092-0

**Číslo šarže / Datum výroby
formulace:** Uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od
data výroby; teplota skladování
+5 °C až + 30°C



**Držitel povolení / Právní zástupce /
Osoba odpovědná za konečné balení
a označení nebo za konečné označení
přípravku na ochranu rostlin na trhu:**
Anorgachim S.A.
Mourouzi 9
10674 Athens
Řecko

25240101_2611 • 107420276_CZ



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

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



Orgadin® - UFI: S300-R0XT-700G-G768

NEBEZPEČÍ

- H302** Zdraví škodlivý při požití.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H331 Toxický při vdechování.
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- P202** Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.
- P302+P352** PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- EUH401** Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
EUH208 Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.
- SP1** 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



Způsob působení

Orgadin je přípravek obsahující účinnou látku dodin. Ta patří do chemické skupiny guanidinů s kontaktní účinností. Orgadin působí jako kontaktní fungicid s preventivním a kurativním účinkem. Přípravek proniká pod pokožku listů a zastavuje růst mycelia do 48 hodin po vzniku infekce. Optimální účinnost vykazuje při preventivním použití.

Návod k použití

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
Jabloň, hrušeň, kdouloň	strupovitost	1,7 l/ha	60	1) od: 71 BBCH, do: 74 BBCH	5) venkovní prostory
Třešeň, višně	Skrvnitost listů, peckovín	1,7 l/ha	14	1) od: 71 BBCH, do: 79 BBCH	5) venkovní prostory

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizně

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Intervaly mezi aplikacemi (dny)
Jabloň, hrušeň, kdouloň	500-1200 l/ha	Postřik, rosení	2x za rok	10
Třešeň, višně	500-1200 l/ha	Postřik, rosení	2x za rok	14

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

Plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m]				
Jabloň, hrušeň, kdouloň	5	5	5	5
Třešeň, višně	nelze	5	5	5

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	50%	75%	90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Jabloň, hrušeň, kdouloň	30	20	15	8
Třešeň, višně	30	25	16	9

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 30 m.





Upřesnění použití:

Spa 1: K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně účinnou látku dodin vícekrát než 2x za vegetační sezónu.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku dodin jinak než preventivně. Nespolehejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

Další omezení

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

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

Nedoporučuje se při aplikaci v sadu použít traktor bez uzavřené kabiny pro řidiče.

Postřik provádějte jen za bezvětrí nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. Ruční aplikace není povolena.

Zamezte styku přípravku s kůží a očima. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP).

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Vstup do sadu za účelem kontroly provedení postřiku je možný až po zaschnutí postřiku.

Vstup do ošetřovaných jaderovin za účelem následných prací je možný až čtvrtý den po aplikaci při použití pracovního oděvu s dlouhými rukávy a nohavicemi a bez ochranných rukavic, nebo po zaschnutí postřiku při použití pracovního oděvu a ochranných rukavic.

Vstup do ošetřovaných peckovin za účelem následných prací je možný až šestnáctý den po aplikaci při použití pracovního oděvu s dlouhými rukávy a nohavicemi a bez ochranných rukavic, nebo až devátý den po aplikaci při použití pracovního oděvu a ochranných rukavic.

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Otevírání obalů a přípravu aplikační kapaliny provádějte na venkovních plochách.

Příprava aplikační kapaliny: Uvedeno v bodu: Další údaje a upřesnění.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků: Uvedeno v bodu: Další údaje a upřesnění.

Osobní ochranné pracovní prostředky

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

Ochrana dýchacích: vhodný typ filtrační polomasky proti částicím nebo plynům a částicím (ČSN EN 149+A1, ČSN EN 405+A1); typ FFP2

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: ochranné brýle nebo ochranný štít (ČSN EN ISO 16321-1).

Ochrana těla: ochranný oděv pro práci s pesticidy typu C3 (ČSN EN ISO 27065), nebo ochranný oděv 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 urychleně vyměnit.

B) OOPP při aplikaci postřikovačem polních plodin:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče alespoň 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 a brýle pro případ poruchy.

Informace o první pomoci

Všeobecné pokyny: VŽDY při zasažení očí





neředěným přípravkem nebo projeví-li se zdravotní potíže (např. přetrvávající podráždění kůže - zarudnutí, svědění, vyrážka, nevolnost, dýchací potíže apod. apod.) nebo v případě pochybností, kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast a dbejte o průchodnost dýchacích cest. Zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči alespoň 15 minut při násilím široce rozevřených víčkách vlažnou čistou vodou. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Po dostatečném vymývání vyhledejte (odbornou) lékařskou pomoc.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou. Podejte, 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 se skladuje v uzavřených originálních obalech při teplotách 5 až 30 °C v suchých, větratelných a uzamykatelných místnostech oddělené od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou přímým slunečním zářením a sáláním.

Likvidace obalů a zbytků

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru cca 1:5 s vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojstupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400 °C ve druhém stupni a čistěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění:

Příprava aplikační kapaliny:

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní vodou na požadovaný objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. Postřikovač 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.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

lhně po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát až třikrát čistou vodou dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.

Orgadin® - UFI: S300-R0XT-700G-G768

NEBEZPEČÍ

- H302** Zdraví škodlivý při požití.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H331 Toxický při vdechování.
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P391 Uniklý produkt sebete.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
EUH208 Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.
SP1 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