

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

ARELI®

ARELI® je postřikový fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu, určený k ochraně brambor proti plísní bramborové.

Pro profesionální uživatele.

Název a množství účinné látky:

valifenalát 150 g/l (14,3 %),

kyazofamid 80 g/l (8,02 %)

Název nebezpečné látky podle čl. 18 nařízení (ES)
č. 1272/2008, v platném znění: valifenalát

SKUPINA	40	21	FUNGICID
---------	----	----	----------

Evidenční číslo: 5997-0

25013901_2334 • 107420266CZ



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

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

FUNGICID

Balení a objem:

10L

HDPE kanystř

Číslo šarže: / Datum výroby
formulace: uvedeno na hrdle obalu

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

Množství přípravku v obalu: 5 L v
HDPE kanystř

Právní zástupce v ČR:

Certis Belchim B. V.,
Stadsplateau 16, 3521 AZ Utrecht,
PO Box 607, 3500 AP Utrecht,
Nizozemsko

Osoba odpovědná za konečné
balení a označení nebo za
konečné označení přípravku na
ochranu rostlin na trhu:

Certis Belchim B.V.,
Stadsplateau 16, 3521 AZ Utrecht,
PO Box 607, 3500 AP Utrecht,
Nizozemsko

Držitel rozhodnutí o povolení:

Certis Belchim B.V.,
Stadsplateau 16,
3521 AZ Utrecht,
PO Box 607, 3500 AP Utrecht,
Nizozemsko

ZPŮSOB PŮSOBENÍ

ARELI® obsahuje kombinaci dvou účinných látek valifenalát a kyazofamid. Valifenalát ze skupiny amidů karboxylových kyselin (CAA) je systemicky působící látka, která inhibuje tvorbu buněčných stěn původců houbových chorob (kód FRAC 40). Účinná látka kyazofamid patří do chemické skupiny kyanoimidazolů, po absorpci rostlinou inhibuje respiraci mitochondrií hub (kód FRAC 21).

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 5) k dávkování 6) umístění 7) určení sklizně
brambor	plíseň bramboru	1 l/ha	7	1) od 17 BBCH do 89 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací	Interval mezi aplikacemi
brambor	150-400 l/ha	postřik	6x	5-7 dnů

Upřesnění použití:

Brambor: První postřik provedte po signalizaci nebo krátce před objevením plísně bramborové, maximálně 6x během 12 měsíců s minimálním intervalem mezi ošetřeními 5 dnů. Doporučuje se používat na všech typech půd.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

RIZIKA VZNIKU REZISTENCE A ANTIREZISTENTNÍ STRATEGIE

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte v bramboru tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu Oil (kyazofamid, amisulbrom) nebo CAA (amidy kyseliny karboxylové, např. dimethomorf, iprovalikarb, valifenalát, mandipropamid) ve více než 50 % z celkového počtu ošetření proti uvedené chorobě.

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

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:
Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
brambor	4	4	4	4

Další omezení:

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

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než 3 m. Zamezte styku přípravku s kůží.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Části kůže zasažené přípravkem důkladně umyjte. Po oslnění by se mohlo projevit podráždění kůže.

Po skončení práce a odložení OOPP se proto vždy osprchujte.

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

Kontaminovaný ochranný oděv neodnášejte z pracoviště.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až následující den po aplikaci.

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Příprava aplikační kapaliny:

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

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Aplikační zařízení je nutné vyčistit okamžitě po použití. Nezbytná zbytková množství postřikové kapaliny zředte vodou v poměru 1:10 a aplikujte na ošetřenou plochu. Opláchněte ještě dvakrát 10 % objemu nádrže a aplikujte na ošetřenou plochu. Odmontujte trysky a sítko a několikrát propláchněte pumpy, hadice a ramena. Trysky a sítko čistěte odděleně. Není nutné přidávat čisticí prostředky.

Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a recipientů povrchových vod!

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 typu C3 (ČSN EN ISO 27065) nebo proti chemikáliím typu 4 (ČSN EN14605+A1) nebo typu 6 (ČSN EN 13034+A1) nebo jiný pracovní oděv doplněný o ochrannou zástěru s náprsenkou proti chemikáliím např. typu PB4

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 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.

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (přetrvávající slzení,

zarudnutí, pálení očí; nebo přetrvávající podráždění kůže, podráždění kůže nebo podezření na alergickou kožní reakci apod.) nebo v případě pochybností, kontaktujte lékaře.

Upozornění: Po oslunění zasažené/potřísnění kůže by se mohlo objevit podráždění.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.

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, pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně 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 musí být skladován v původním obalu, těsně uzavřený a na bezpečném místě. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv a bez přístupu dětí. Přípravek by měl být skladován za podmínek, které zabraňují vniknutí do vodních ploch a zneužití neoprávněnými osobami. Přípravek lze skladovat při okolní teplotě +5 °C až +30°C.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ:

Zbytková množství přípravku musí být zlikvidována jako nebezpečný odpad. Kontaminovaný obal je nutné důkladně opláchnout velkým množstvím vody a poté spálit v komerční spalovně. Při polních aplikacích se promývací roztoky přidávají do postřikové směsi, jinak se musí spálit v komerční spalovně. Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům! Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

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 rozbory 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

Nádrž postřikovače naplňte do poloviny vodou a zapněte míchání. Obal s přípravkem dobře protřepejte a obsah vlijte do nádrže postřikovače za stálého míchání. Doplněte vodu na požadovaný objem. Připravte pouze takové množství postřikové kapaliny, které spotřebujete

Dotatková informace společnosti Certis Belchim B.V.

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití. Společnost Certis Belchim B.V. nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

Arel[®] je registrovaná ochranná známka společnosti Certis Belchim B.V.

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

ARELI®

ARELI® je postřikový fungicidní
přípravek ve formě suspenzního
koncentrátu, určený k ochraně
brambor proti plísni bramborové.

Pro profesionální uživatele.

Název a množství účinné látky:

valifenalát 150 g/l (14,3 %),
kyazofamid 80 g/l (8,02 %)

Název nebezpečné látky podle čl. 18 nařízení
(ES) č. 1272/2008, v platném znění: valifenalát

SKUPINA 40 21 FUNGICID

Evidenční číslo: 5997-0

25013901_2334 • 107420266.CZ



Certis Belchim

GROWING TOGETHER

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

FUNGICID

Balení a objem:

10L

HDPE kanystr

Číslo šarže: / Datum výroby
formulace: uvedeno na hrdle obalu

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

Množství přípravku v obalu: 5 L v
HDPE kanystru

Právní zástupce v ČR:

Certis Belchim B. V.,
Stadsplateau 16, 3521 AZ Utrecht,
PO Box 607, 3500 AP Utrecht,
Nizozemsko

Osoba odpovědná za konečné
balení a označení nebo za konečné
označení přípravku na ochranu
rostlin na trhu:

Certis Belchim B.V.,
Stadsplateau 16, 3521 AZ Utrecht,
PO Box 607, 3500 AP Utrecht,
Nizozemsko

Držitel rozhodnutí o povolení:

Certis Belchim B.V.,
Stadsplateau 16, 3521 AZ Utrecht,
PO Box 607, 3500 AP Utrecht,
Nizozemsko



Areli®

UFI: KAT2-H05D-900E-ET71

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).

EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) a 2-methylisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

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

Varování



25013902_2334 • 107420266.CZ



Certis Belchim

GROWING TOGETHER