PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

Delmetros 100 SC

Delmetros 100 SC je insekticidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu určený k ochraně proti škůdcům řepky olejky, obilnin, brambor a minoritních plodin.

Profesionální uživatel.

NÁZEV A MNOŽSTVÍ ÚČINNÉ LÁTKY
deltamethrin 100 g/l (5 %)

OZNAČENÍ PŘÍPRAVKU

Varování

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P261 Zamezte vdechování aerosolů.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte potřísněné části těla.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
P391 Uniklý produkt seberte.

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 z cest).

Držitel rozhodnutí o povolení/Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo konečné označení přípravku na trhu:
INNVIGO Sp. z o.o.,
Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, POLSKO
tel.: +48 22 468 26 70, +48 52 3188783/784,
fax: +48 52 3188801,
e-mail: biuro@innvigo.com RD@chemirol.com.pl

Právní zástupce v ČR:
INNVIGO Agrar CZ s.r.o.
Thámova 137/16
186 00 Praha 8
Tel.: +420 226 205 420

Evidenční číslo přípravku: **5517-1**
Číslo šarže:
Datum výroby formulace:
Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování 0 °C až +30 °C

MNOŽSTVÍ PŘÍPRAVKU V OBALU:
HDPE/PA nebo HDPE/EVOH nebo f-HDPE láhev s přípravkem v množství 100 ml; 250 ml; 500 ml a 1 l;
HDPE/PA nebo f-HDPE kanystr s přípravkem v množství 5 l a 10 l;
HDPE/EVOH kanystr s přípravkem v množství 5 l; 10 l a 20 l.

NÁVOD K POUŽITÍ/ROZSAH POVOLENÉHO 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
řepka olejka ozimá	dřepčík olejkový, květilka zelná	0,05 l/ha	45	1) od: 12 BBCH, do: 15 BBCH	
řepka olejka ozimá	blýskáček řepkový	0,05 l/ha	45	1) od: 55 BBCH, do: 59 BBCH	
řepka olejka ozimá	krytonosec zelný, bejlomorka kapustová	0,05 l/ha	45	1) od: 67 BBCH, do: 72 BBCH	
pšenice ozimá	kohoutek černý	0,05 l/ha	30	1) od: 49 BBCH, do: 79 BBCH	
ječmen jarní	kohoutek černý	0,05 l/ha	30	1) od: 45 BBCH, do: 75 BBCH	
brambor	mandelinka bramborová	0,05 l/ha	7	1) od: 51 BBCH, do: 65 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 v plodině
řepka olejka ozimá, pšenice ozimá, ječmen jarní, brambor	200-400 l/ha	postřik	1x

UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ:
Přípravek dosahuje proti dřepčíkovi olejkovému, květilce zelné, blýskáčkovi řepkovému, krytonosci zelnému a bejlomorce kapustové na řepce olejce ozimé průměrné účinnosti.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny pyrethroidů (např. beta-cyfluthrin, lambda-cyhalothrin, gamma-cyhalothrin, cypermethrin, alfa-cypermethrin, zeta-cypermethrin, deltamethrin, esfenvalerát, etofenprox, tau-fluvalinát, pyrethriny, tefluthrin) po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

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	třída omezení úletu			
	bez redukce	50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
řepka olejka (podzimní i jarní aplikace), pšenice ozimá, ječmen jarní	12	6	4	4
brambor	9	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
řepka olejka, pšenice ozimá, ječmen jarní, brambor	10	0	0	0

Řepka olejka (podzimní i jarní aplikace), pšenice ozimá, ječmen jarní:
Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 12 m.

Brambor:
Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 9 m.

DALŠÍ OMEZENÍ:

- Přípravu aplikační kapaliny provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.
- Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.
- Doporučuje se při aplikaci použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče (typu 3 nebo 4 podle ČSN EN 15695-1).
- Přípravek nesmí zasáhnout sousední porosty.
- Vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den po aplikaci.
- Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.
- Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.
- Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak po skončení práce ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.
- Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

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:

Ochrana dýchacích orgánů	vždy při otvírání obalů a ředění přípravku: vhodný typ filtrační polomasky např. s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1, (typ FFP2 nebo FFP3); v ostatních případech není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorách
Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1, resp. ČSN EN ISO 27065 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
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 vyměnit

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče (typu 3 nebo 4 podle ČSN EN 15695-1), OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

OOPP při ruční aplikaci ve skleníku

Ochrana dýchacích orgánů	vhodný typ filtrační polomasky např. s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1 (typ FFP3)
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	při aplikaci postřikem směrem dolů není nutná při aplikaci postřikem ve výšce obličeje nebo směrem nahoru ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166 resp. nově 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) doplněný o ochrannou zástěru s náprsenkou odolnou proti chemikáliím např. typu PB4 oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice
Dodatečná ochrana hlavy	při aplikaci postřikem ve výšce obličeje nebo směrem nahoru – kapuce od ochranného oděvu popř. nepromokavá čepice se štítkem
Dodatečná ochrana nohou	pracovní/ochranná obuv (uzavřená, odolná proti průniku a absorpci vody - s ohledem na vykonávanou práci)

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (mravenčení, brnění či necitlivost v obličeji nebo na rukou, popř. nevolnost, průjem, nejistá chůze apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.
Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do zotavovací (dříve stabilizované) polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.
Osoba, která poskytuje první pomoc, musí dbát na svoji vlastní bezpečnost.
První pomoc při nadýchání: Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv. Zajistěte tělesný i duševní klid.
První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.
První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím vlahé čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.
První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou. Podejte pokud možno cca 5-10 tablet rozdrceného 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 (s informací, že se jedná o přípravek na bázi syntetického pyrethroidu) 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 skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách +0 °C až +30 °C, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, ohněm a přímým slunečním zářením. Přípravek na ochranu rostlin uchovejte v místech nebo objektech, kde jsou aplikována příslušná řešení zabraňující kontaminaci životního prostředí a přístupu třetích osob**.**

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ

Důkladně vypláchněte obal.
Zcela vyprázdněné obaly se po důkladném vypláchnutí spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200–1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin nebo se znehodnotí a předají se prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné odpady do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.
Je zakázáno využívat vyprázdněné obaly od přípravků na ochranu rostlin pro jiné účely.
Se zbytky postřikové kapaliny po ošetření postupujte způsobem, který sníží riziko kontaminace povrchových a podzemních vod ve smyslu předpisů vodního zákona i riziko kontaminace půdy, tj.:

- po předchozím naředění spotřebujte na ploše, na které bylo provedeno ošetření, je-li to možné, nebo
- zneškodněte při využití technických řešení zajišťujících biodegradaci účinných látek přípravků na ochranu rostlin, nebo
- zneškodněte jiným způsobem podle předpisů o odpadech.

Po práci aparaturu důkladně umyjte.
S vodou použitou při mytí aparatury postupujte stejně jako se zbytky postřikové kapaliny s využitím stejných osobních ochranných prostředků.

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1 : 5 vodou a bezezbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ:

Upřesnění použití:
Pšenice ozimá, ječmen jarní
Aplikujte od počátku líhnutí larev.

Brambor
Aplikujte po výskytu škůdce.

Řepka olejka ozimá
dřepčík olejkový, květilka zelná
Aplikujte po výskytu brouků na mladých rostlinách nebo poté, kdy zpozorujete první poškození.
blýskáček řepkový
Aplikujte podle signalizace po výskytu brouků na rostlinách ve fázi od 55 BBCH do 59 BBCH.
krytonosec zelný, bejlomorka kapustová
Ošetření proveďte v počátečním období opadávání okvětních lístků (BBCH 67 - 72).

POZNÁMKY

1. Přípravek účinkuje nejlépe při teplotě nižší než 20 °C.
2. Zamezte úletu postřikové kapaliny na sousední kvetoucí rostliny.
3. Při hubení škůdců (zejména hemipteroidních) proveďte ošetření důkladně tak, aby postřikovou kapalinou byly pokryty všechny části rostlin.
4. V případě postřiku rostlin pokrytých vrstvou vosku přidejte do postřikové kapaliny přípravek na snížení povrchového napětí listů.

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY:

Postřikovou kapalinu připravte těsně před aplikací.
Než začnete připravovat postřikovou kapalinu, určete přesně její potřebné množství. Odměřené množství přípravku nalijte do nádrže postřikovače naplněného z poloviny vodou (se zapnutým míchadlem). Vyprázdněné obaly třikrát propláchněte vodou, vodu z opláchnutí nalijte do nádrže postřikovače s postřikovou kapalinou, doplňte vodou na potřebné množství a důkladně zamíchejte. V případě nalití přípravku do nádrže postřikovače nevybaveného hydraulickým míchadlem kapalinu zamíchejte mechanicky. Pokud provádíte postřik s přestávkami, před opětovným zahájením práce po přestávce postřikovou kapalinu v nádrži postřikovače důkladně zamíchejte.
Přípravu aplikační kapaliny (postřikové jíchy) provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.
Důkladně vypláchněte obal.

ČISTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ:

Ihned po ukončení postřiku nádrž vyprázdněte a opláchněte zařízení zvenčí čistou vodou. Jakákoliv kontaminace přípravkem musí být odstraněna. Nádrž vypláchněte důkladně čistou vodou, min. 1/10 objemu nádrže postřikovače, propláchněte hadice, ramena a trysky. Vypusťte. Nádrž znovu napusťte, přidejte čisticí prostředek doporučený pro čištění aplikačního zařízení. Spusťte míchací zařízení na dobu min. 10 minut. Propláchněte hadice, ramena a trysky tímto roztokem. Znovu napusťte nádrž čistou vodou min. 1/10 objemu postřikovače a vše ještě jednou propláchněte. Trysky a síta musejí být čištěny odděleně.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jeho 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.

Menšinové 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	Poznámka 4) k plodině 5) k ŠO 6) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
baklažán	mandelinka bramborová, mšice, černopáska bavlníková	0,05 l/ha	3	1) od: 10 BBCH, do: 89 BBCH	5) pole
rajče, baklažán	molice skleníková, třásněnka zahradní, vrtalky, mšice, černopáska bavlníková, můra gamma, můry	0,05 l/ha	3	1) od: 10 BBCH, do: 89 BBCH	5) skleníky
okurka, cuketa	květilka kořenová, květilka všežravá, mšice bavlníková, mšice broskvoňová, třásněnka zahradní, klopuška chlupatá	0,05 l/ha	3	1) od: 10 BBCH, do: 89 BBCH	5) pole
okurka, cuketa	třásněnka západní, třásněnka zahradní, vrtalky, mšice, molice skleníková, smutnice	0,05 l/ha	3	1) od: 10 BBCH, do: 89 BBCH	5) skleníky
tabák	třásněnka zahradní, mšice broskvoňová	0,05 l/ha	-	1) od: 10 BBCH, do: 89 BBCH	5) pole
okrasné rostliny do 150 cm	mšice, třásněnky, mery, molice skleníková, bejlomorky, červci, lalokonosci rodu Otiorhynchus, housenky motýlů	0,05 l/ha	-	1) od: 10 BBCH, do: 89 BBCH	5) venkovní prostory

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní
(–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Skleník je definován Nařízením (ES) č. 1107/2009.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
okurka, rajče, baklažán, cuketa	600 l/ha	postřik	1x
tabák	200-800 l/ha	postřik	1x
okrasné rostliny	300-2000 l/ha	postřik	1x

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]				
okurka, cuketa, okrasné rostliny do 50 cm	14	6	4	4
rajče, baklažán, tabák	14	7	4	4
okrasné rostliny 50-150 cm	14	9	6	6
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
rajče, baklažán, okurka, cuketa, tabák, okrasné rostliny do 50 cm	NELZE	20	10	5
okrasné rostliny nad 50 cm	NELZE	NELZE	30	15

Při aplikaci přípravku do baklažánu, tabáku, okurky, rajčete, okrasných rostlin do 50 cm, okrasné rostliny 50-150 cm:
Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 14 m.

Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem.

Další omezení:
Zvlášť nebezpečný pro včely.
Přípravek nesmí být aplikován na porost navštěvovaný včelami. Neaplikujte na kvetoucí plodiny a na pozemky s kvetoucími plevely. Neaplikujte na místech, na nichž jsou včely aktivní při vyhledávání potravy.
Při použití ve sklenících s introdukovanými opylovači: Zabraňte expozici opylovačů zakrytím nebo odstraněním kolonií během aplikace.
Přípravek neaplikujte ve sklenících, kde je používána biologická ochrana na bázi makroorganismů.

Přípravek lze ve venkovních prostorách aplikovat:
1) postřikovači polních plodin
2) postřikovači pro keřové a stromové kultury
3) ručně na venkovní plochy (např. postřikovači zádovými nebo na vozíku/trakaři)

Při venkovní aplikaci použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče typu 3 nebo 4 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu, aerosolu, resp. i parám.

Přípravek lze ve skleníku aplikovat:
1) ručně (např. postřikovači zádovými nebo na vozíku/trakaři)

2) postřikovými/zálivkovými mosty

Ruční aplikaci volte v těch případech, kdy aplikace postřikovači není možná (např. s ohledem na terén).
Při postřiku je třeba použít postřikovací tyč (nástavec) o délce nejméně 0,5 metru.
Po ukončení ve skleníku aplikace opusťte ošetřované prostory!
Vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den po aplikaci.
Vstup do ošetřeného skleníku za účelem kontroly provedení postřiku je možný až po zaschnutí postřiku a po důkladném vyvětrání skleníku.
Vstup do ošetřeného skleníku za účelem provádění zelených prací s ošetřenými rostlinami je možný až druhý den po aplikaci.

Podmínky použití přípravku v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel:
Přípravek aplikujte v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše.
Po dobu aplikace a až do zaschnutí postřiku zamezte (popř. omezte) vstupu osob a pohyb zvířat na ošetřené ploše.
Je-li to možné, je vhodné prostor po dobu aplikace přípravku uzavřít.
Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den po aplikaci.

DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ:

Upřesnění použití:
Rajče, baklažán, okurka, cuketa
Přípravek aplikujte po výskytu škůdců na mladých rostlinách nebo zpozorování prvních příznaků poškození, od fáze sazenic do konce fáze zrání plodů (BBCH 10-89).

Tabák
Přípravek aplikujte po výskytu škůdců na mladých rostlinách nebo zpozorování prvních příznaků poškození, od fáze sazenice do chvíle, kdy je více než 90 % tobolek hnědých (BBCH 10-89).

Okrasné rostliny
Přípravek aplikujte po výskytu škůdců na mladých rostlinách nebo zpozorování prvních příznaků poškození, od fáze sazenic do dosažení plného kvetení (BBCH 10-89).

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.