

Účinná látka

deltamethrin 100 g/l (IRAC 3A)

Insekticidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu k hubení živočišných škůdců na řepce oleje a hořčici, obilninách, slunečnici, kukuřici, bramborách, luskovinách, zelenině, cukrovce, máku setém, lesknici kanárské, lněnce seté a semenných porostech jetele lučního a tolice dětelové.

Balení a hmotnost

HDPE láhev 1 l

Působení přípravku

Přípravek Decis[®] Forte hubí škůdce jako kontaktní a požerový insekticid s repelentním účinkem proti celé řadě škůdců, zejména žravému hmyzu s částečným ovidiálním účinkem. Při aplikaci musí být rovnoměrně zasaženy všechny části rostlin, přípravek nepůsobí systémově.

Účinkuje i při nižších teplotách. Při vyšších aplikacích teplotách (nad 24 °C) je vhodné Decis[®] Forte a jiné obdobně působící přípravky (IRAC skupina 3, podskupina 3A - pyrethroidy) aplikovat po poklesu teplot, obvykle časně ráno nebo později večer.

Doporučení pro aplikaci

Řepka olejka, hořčice

Proti dřepčíkům se Decis[®] Forte používá v dávce 62,5–75 ml/ha, proti mšicím jako přenášeačům viróz se aplikuje ve fázi děložních listů až 9 listů řepky, při výskytu. Povolena je max. 1 aplikace na podzim. Proti krytonosci řepkovému se Decis[®] Forte používá v dávce 62,5 ml/ha podle signalizace a výskytu při dosažení kritického čísla. Decis[®] Forte lze při dodržení všech aplikačních zásad kombinovat s fungicidy běžně používanými v řepce.

Řepka olejka, hořčice

Ošetření proti blýskáčku se provádí od začátku prodloužovacího růstu, kdy základ květenství je přibližně krytý zelenými listy a rostliny jsou cca 20 cm vysoké až do fáze zakvétání. Přípravek

účinkuje i při nízkých teplotách. Při přetrvávajícím silném napadení lze aplikaci opakovat. Doporučená aplikační dávka je 75 ml/ha. Proti krytonosci šesulovému a bejlomorce kapustové se Decis[®] Forte používá v dávce 75 ml/ha; ošetřuje se od fáze žlutého poupěte do konce plného květu kdy 75 % okvětních lístků opadlo, nejpозději při dokvétání.

Řepka olejka jarní, hořčice

Ošetření proti dřepčíkům rodu *Phyllotreta* spp. se provádí na základě signalizace na počátku výskytu, při novém výskytu lze po 14 dnech aplikaci opakovat.

Pšenice ozimá, ječmen ozimý

Proti mšicím (přenášeači viróz) se aplikuje Decis[®] Forte na podzim při zjištění počátku výskytu.

Pšenice, ječmen

Ošetření proti pestřici pšeničné se aplikuje na jaře na počátku líhnutí vajících během růstové fáze odnožování. Maximální počet aplikací 2x během vegetace (1x na podzim).

Pšenice, ječmen, oves

Proti mšicím se ošetřuje podle signalizace nebo zjištění výskytu až do fáze BBCH 83 (časná těstovitá zralost).

Hrách

Proti listopasu čárkovanému se ošetřuje při prvních příznacích výskytu brouků (žír na listech). Aplikaci lze v případě silného výskytu po 2–3 týdnech opakovat.

Proti plodomorce hrachové se ošetřuje podle signalizace, aplikaci lze opakovat při riziku dalšího napadení. Proti obaleči hrachovému na hrachu se ošetřuje podle signalizace z náletu do feromonových lapáků. Při této aplikaci je také hubena kyjatka hrachová.

Kapusta růžičková, zelí, květák

Proti housenkám, mšicím, dřepčíkům rodu *Phyllotreta* se aplikuje Decis[®] Forte při prvním výskytu škůdců.

Mák setý

Proti krytonosci makovicovému a bejломorce makové se ošetřuje v dávce 75 ml/ha zpravidla ve fázi háčkování podle signalizace. Maximálně 1 aplikace během vegetace, ochranná lhůta je 45 dní.

Skleníky prázdné

Decis® Forte je určen pro ošetřování betonové podlahové plochy skleníku. Přípravek nelze použít k aplikaci do fóliovníků. Přípravek lze aplikovat ručně zádovým postřikovačem, který je opatřen krytem postřiku (resp. trysky). Při postřiku je třeba použít postřikovací tyč o délce nejméně 1 m. Postřik ve skleníku provádějte bez přítomnosti dalších osob ve skleníku. Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Vstup do ošetřeného skleníku za účelem provádění dalších prací je možný až druhý den po aplikaci. Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

Antirezistentní strategie

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu pyrethroidu (deltamethrin, cypermethrin, alfa-cypermethrin, beta-cyfluthrin, bifenthrin, etofenprox, gamma/lambda-cyhalothrin, zeta-cypermethrin a další) po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Upřesnění použití

Aplikační kapalinou nesmí být zasaženy necílové porosty v okolí ošetřované plochy.

Slunečnice

Proti mšicím se aplikuje při zjištění výskytu od 2 listů do konce květu (BBCH 12–69) v dávce 75 ml/ha. Maximálně 1 aplikace během vegetace, ochranná lhůta je 60 dnů.

Kukuřice

Proti bázlivci kukuřičnému a housenkám motýlů se aplikuje při zjištění výskytu od 2 listů do druhé konečné velikosti zrna (BBCH 12–79) v dávce 125 ml/ha. Maximálně 1 aplikace během vegetace, ochranná lhůta je 30 dnů.

Brambor

Proti mandelince bramborové a mšicím se aplikuje při zjištění výskytu od vývinu prvních listů do dosažení konečné velikosti bobulí v (BBCH 15–79) dávce 125 ml/ha. Maximálně 2 aplikace během vegetace v intervalu 14 dnů, ochranná lhůta je 7 dnů.

Rajče a baklažán

Proti molicím, mšicím, třásněnkám a černopásce bavlníkové se aplikuje během vegetace při zjištění výskytu (BBCH 15–89) v dávce 125 ml/ha. Maximálně 1 aplikace během vegetace, ochranná lhůta jsou 3 dny.

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka
Řepka olejka ozimá	dřepčící, mšice jako přenašeči viróz	62,5 ml/ha	45	BBCH 10–19 při zjištění výskytu
Řepka olejka ozimá	krytonosec řepkový	62,5 ml/ha	45	BBCH 30–35 při zjištění výskytu
Řepka olejka jarní, hořčice	dřepčící rodu <i>phyllostreta</i>	75 ml/ha	45	BBCH 10–19 při zjištění výskytu
Řepka olejka, hořčice	blýskáček řepkový	75 ml/ha	45	BBCH 50–59 podle signalizace
Řepka olejka, hořčice	krytonosec šešulový, bejlomorka kapustová	75 ml/ha	45	BBCH 65–69 při zjištění výskytu
Pšenice ozimá, ječmen ozimý	mšice jako přenašeči viróz	50 ml/ha	30	BBCH 11–21 při zjištění výskytu
Pšenice, ječmen	pestřice pšeničná	62,5 ml/ha	30	BBCH 21–29 při zjištění výskytu
Pšenice, ječmen, oves	mšice	62,5 ml/ha	30	do BBCH 83 při zjištění výskytu
Hrách	listopas čárkovaný	75 ml/ha	7	BBCH 10–19 při zjištění výskytu
Hrách	plodomorka hrachová, obaleč hrachový	62,5 ml/ha	7	BBCH 60–88 podle signalizace
Hrách	kyjatka hrachová	62,5 ml/ha	7	BBCH 30–88 podle signalizace
Květák, zelí, kapusta růžičková	housenky, mšice, dřepčící rodu <i>phyllostreta</i>	75 ml/ha	7	BBCH 10–49 při zjištění výskytu
Salát	osenice (housenky)	62,5 ml/ha	7	BBCH 10–49 při zjištění výskytu
Cukrovka, tuřín, vodnice	dřepčící	75 ml/ha	30	od BBCH 10 při zjištění výskytu

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka
Rajče, baklažán	molice, mšice, třásněnky, černopáska bavlníková	125 ml/ha	3	BBCH 15–89 600–1400 l/ha vody postřik 1× při zjištění výskytu
Slunečnice	mšice	75 ml/ha	60	BBCH 12–69 300–500 l/ha vody postřik 1× při zjištění výskytu
Kukuřice	bázlivec kukuřičný, housenky motýlů	125 ml/ha	30	BBCH 13–79 200–600 l/ha vody postřik 1× při zjištění výskytu
Brambor	mandelinka bramborová, mšice	75 ml/ha	7	BBCH 15–79 150–600 l/ha vody postřik 2× (interval 14 dnů) při zjištění výskytu

OL - ochranná lhůta; AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní;
(-) ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení EP a Rady (ES) č.1107/2009

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka
Mák setý	bejlomorka maková, krytonosec makovicový	75 ml/ha	45	Podle signalizace
Lesknice kanárská	kohoutek černý, kohoutek modrý, kyjatka osenní, kyjatka travní, mšice střemchová	62,5 ml/ha	AT	BBCH 11–83 podle signalizace
Lnička setá	dřepčící rodu <i>phyllostreta</i>	75 ml/ha	AT	BBCH 10–19 při zjištění výskytu
Semenné porosty: jetel luční, hybrid jetele lučního a jetele prostředního (odrůda <i>Pramedi</i>), tolice dětelová	listopasi	62,5 ml/ha	AT	BBCH 09–25 při zjištění výskytu
	kyjatka hrachová	75 ml/ha	AT	BBCH 11–85 podle signalizace
Skleníky prázdné	mšice	0,05%	-	Postřik podlahové plochy po odstranění plodin, před zahájením nového pěstebního cyklu, max. 4x
Jehličnany	kůrovci	0,25–0,375 %	-	Ošetření vybraných stromů, postřik kůry stromů speciálním aplikátorem max. 3x za rok podle počtu rojení, při zvýšeném a kalamitním stavu, max. 30 dnů před očekávaným rojením, 0,5 aplikační kapaliny na m ² povrchu stromu
Jahodník	mšice, květopas jahodníkový, bejlomorky	75 ml/ha	3	BBCH 49–81, postřik pole max. 2x za rok (interval 14 dnů), 300–600 l/ha vody
Mrkev	mšice, housenky motýlů, pochmurnatka mrkvová, třásněňky	125 ml/ha	7	BBCH 11–49, postřik pole max. 2x za rok (interval 14 dnů), 200–800 l/ha vody

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka
Ředkvička	osenice polní, osenice ypsilonová, třásněnky	75 ml/ha	7	BBCH 11–49 postřik pole max. 2× za rok (interval 14 dnů), 200–800 l/ha vody
Brokolice	housenky motýlů, zápředníček polní, obaleči	75 ml/ha	7	BBCH 11–49 postřik pole max. 2× za rok (interval 14 dnů), 200–800 l/ha vody
Řepa krmná	mšice, housenky motýlů, květilka řepná, třásněnky	75 ml/ha	30	BBCH 11–39 postřik pole max. 1×, 200–400 l/ha vody
Len	třásněnky	75 ml/ha	45	BBCH 21–81 postřik pole max. 1×, 200–400 l/ha vody

OL - ochranná lhůta; AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní;
(-) ochrannou lhůtu není nutné stanovit