

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

# Dinastia®

Insekticidní přípravek typu emulze olej ve vodě k hubení živočišných škůdců na řepce olejce a hořčici, bramboru, obilninách, ovocných dřevinách, vinné révě, vojtěšce, luskovinách, zelenině, kukuřici seté, lnu, jahodníku, jírovci maďalu, okrasných rostlinách, máku setém a škůdců v lesnictví.

### Účinné látky:

**deltamethrin 50 g/l (4,80 %)**

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

### NEBEZPEČÍ



H301	Toxický při požití.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P308+P311	PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
<i>EUH401</i>	<i> Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.</i>
<i>EUH208</i>	<i> Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on, směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.</i>
<i>Nebezpečné látky obsažené v přípravku:</i>	<i> deltamethrin; solventní nafta (ropná), těžká aromatická; fosforečný ester ethoxylovaného alkoholu; cyklohexanon; 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on; směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on</i>

**Evidenční číslo: 4244-16**

**Držitel rozhodnutí o povolení:** Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, D-51373 Leverkusen, Německo

**Právní zástupce v ČR:** Bayer s.r.o. Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5, tel.:266 101 111

**Výrobce:** Bayer S.A.S., 16, rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon, Francie

ADAMA

Rozhodnutí ze dne 22.6.2018

**Distributor:** Adama CZ s.r.o., Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany, tel.: 241 930 644

**Balení a objem:** HDPE-láhev 1 l

COEX PE/PA-kanystr 5 l

HDPE-sud 200 l

**Číslo šarže:** uvedené na obalu

**Datum výroby:** uvedené na obalu

**Doba použitelnosti přípravku:** 2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v originálních neporušených obalech (teplota skladování +5 až + 30°C)

**Působení přípravku:**

Deltamethrin, účinná látka přípravku Dinastia, je světlostálý syntetický pyrethroid. Hubí škůdce jako dotykový a požerový jed s významným repelentním účinkem proti celé řadě škůdců, zejména mšicím a částečným ovidním účinkem. Svlušky nehubí. Nemá systémový účinek, proto je třeba, aby byly při aplikaci rovnoměrně zasaženy všechny části rostlin. Účinkuje i při nižších teplotách. Při vysokých aplikačních teplotách (nad 24°C) se účinnost pyrethroidních účinných látek může snižovat. V těchto případech je vhodné insekticidy s pyrethroidní účinnou látkou aplikovat po poklesu teplot, obvykle časně ráno nebo později večer.

### Návod k použití

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování (l/ha, %)	OL (dny)	Poznámka
bob na zrno	mšice, třásněnky	0,1 l	AT	semenné porosty, ke krmení; max. 1x
borovice	motýli, brouci	0,1-0,15 l	28	a jejich larvy; max. 1x
borovice	hřebenule	0,1-0,15 l	28	max. 1x
brambor, rajče	mandelinka bramborová	0,1 l	14	max. 1x
cibule, pór	vrtalka pórová	0,15 l	10	ošetřuje se v době hromadného rojení imág, do začátku líhnutí larev; max. 1x
mrkev, petržel, pastinák setý, kmín kořený, fenykl řapíkový, kopr vonný	makadlovka kmínová, obaleči, klopušky	0,1 l	AT	množitelské porosty; max. 1x
řepka olejka,	pilatka řepková, dřepčící	0,1-0,15 l	AT	max. 1x
hořčice bílá	blýskáček řepkový	0,125-0,15 l	AT	max. 1x
	krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý	0,15 l	AT	max. 1x

ADAMA

Rozhodnutí ze dne 22.6.2018

	krytonosec šešulový, bejломorka kapustová	0,125-0,15 l	AT	max. 1x
hrách	mšice, třásněnky	0,1 l	7	zákaz zkrmování; max. 1x
jabloň	obaleč jablečný	0,02 % max. 0,2 l/ha	28	podle signalizace; max. 1x
jahodník	květopas jahodníkový	0,15 l	AT	před květem; max.1x
Jehličnany sazenice	klíkoroh borový	0,25 %	28	postřik kurativní; max. 1x
Jehličnany sazenice	klíkoroh borový	2 %	28	máčení; max. 1x
Jehličnany sazenice (obalované)	klíkoroh borový	1 %	28	postřik boční; max. 1x
jádroviny, peckoviny (mimo meruňku a broskvoň)	saví škůdci, žraví škůdci	0,01 % max. 0,1 l/ha	28	max. 1x
jírovec maďal	klíněnka jírovcová	0,0125 %	7	od: hromadného kladení vajíček do: začátku líhnutí larev; max. 1x
kukuřice setá na zrno	zavíječ kukuřičný	0,2-0,25 l	AT	max. 1x
len setý	dřepčící	0,1-0,15 l	AT	max. 1x
lesní hospodářství	žraví škůdci	0,1-0,15 %	28	housenky, housenice; max. 1x
	kůrovci	0,25 % 5-8 l jých/m <sup>3</sup> dřeva	28	preventivně, postřik; max. 1x
	kůrovci	0,5-0,75 % 5-8 l jých/m <sup>3</sup> dřeva	28	asanace; max. 1x
	kůrovci	0,5-0,75 %	AT	příprava otrávených lapáků; max. 1x
obilniny	bejломorka sedlová	0,1 l	AT	podle signalizace; max. 1x
	kohoutci	0,1-0,15 l	AT	max. 1x
	mšice	0,125 l	AT	max. 1x
	vrtalky	0,1-0,15 l	AT	( <i>Agromysidae</i> ); max. 1x

ADAMA

okrasné rostliny	saví škůdci, žraví škůdci	0,01-0,015 %	3	svilušky nehubí; max. 1x
oves pro krmné účely, oves semenné porosty	bzunka ječná	0,1-0,15 l	AT	max. 1x
réva vinná	obaleči	0,2-0,25 l	21	max. 1x
trávy semenné porosty	klopušky	0,1-0,15 l	AT	max. 1x
třešeň	vrtule třešňová	0,02-0,025 % max. 0,25 l/ha	28	podle signalizace; max. 1x
vojtěška semenné porosty	klopušky, třásněnky	0,1-0,15 l	AT	max. 1x
	listopasi	0,2-0,25 l	AT	max. 1x
zelenina brukvovitá, ředkvička	pílatka řepková, krytonosci, blýskáček řepkový	0,1-0,15 l	AT	semenné porosty; max.1x
zelenina brukvovitá	housenky	0,1-0,15 l	7	max. 1x
	dřepčící	0,1-0,15 l nebo 0,025 %	7	max. 1x
ředkvička	housenky	0,1-0,15 l	AT	max. 1x
	dřepčící	0,1-0,15 l nebo 0,025 %	AT	max. 1x
čočka	plodomorka čočková	0,1 l	AT	max. 1x

ADAMA

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní nebo jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují

OL-ochranná lhůta

### **Upřesnění podmínek aplikace**

Aplikační dávka přípravku: 0,1-0,25 l/ha, při procentním vyjádření od 0,01 do 2 %; dávku v rámci uváděného rozpětí volíme podle intenzity předpokládaného výskytu škůdce

Aplikační dávka vody (pokud není uvedeno jinak):

200-600 l/ha pro polní plodiny včetně zeleniny

200-1000 l/ha pro ovocné dřeviny

50-400 l/ha pro lesní dřeviny

*Při aplikaci nízkých dávek aplikační kapaliny konzultujte s držitelem povolení možný vliv zvýšené koncentrace přípravku na účinnost a plodinu.*

### **Technika aplikace**

*Přípravek Dinastia lze aplikovat pouze pozemně !*

Přípravek se aplikuje postřikem nebo rosením schválenými pozemními, pojezdovými, ručními nebo zádovkovými aplikátory a máčením sazenic (v lesnictví).

Přípravek aplikujte na listy a ostatní zelené části. Při postřiku dbejte na rovnoměrné pokrytí listů přípravkem tak, aby kapalina nestékala.

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

*Použití přípravku v systémech biologické ochrany není možné.*

Bob na zrno (na osivo a ke krmení) se ošetřuje proti *třásněnkám* na počátku květu, proti *mšicím* při výskytu.

Borovice se proti *hřebenuli* ošetřuje v dávce 0,1-0,15 l/ha; proti *volně žijícím broukům, motýlům a jejich larvám* se Dinastia používá v dávce 0,1-0,15 l/ha.

Brambor, rajče se proti *mandelince bramborové* ošetřuje v době maxima líhnutí larev, zpravidla v době, kdy první vylíhlé larvy dosáhnou nejvýše 2. až 3. vývojového stupně.

Cibule, pór se ošetřují proti *vrtalce pórové* v době hromadného rojení imág až do začátku líhnutí larev.

ADAMA

Mrkev, petržel, pastinák setý, kmín kořený, fenykl řapíkový a kopr vonný (množitelské porosty) se ošetřují proti *makadlovcé kmínové, obalečům a klopuškám* v době výskytu housenek škůdců.

Řepka olejka, hořčice bílá:

Proti *pilatce řepkové a dřepčíkům* se ošetřuje zpravidla od vzejití do konce října.

Proti *blýskáčku řepkovému* se prvé ošetření provádí při začátku prodlužovacího růstu, kdy základ květenství je přilbovitě krytý zelenými lístky a rostliny jsou cca 20 cm vysoké, při čemž jsou současně hubeni i krytonosci řepkový a čtyřzubý. Dále se ošetřuje v období prosvítání prvních pupat na okrajích květenství až během zakvétání.

Proti *krytonosci řepkovému a čtyřzubému* se ošetřuje podle signalizace, zpravidla koncem března a počátkem dubna, dříve než samičky vykladou vajíčka.

Proti *krytonosci šešulovému a bejlmorce kapustové* se ošetřuje od fáze žlutého poupěte do konce plného květu.

Hrách se ošetřuje proti *třásněnkám* na počátku květu, proti *mšicím* při výskytu. Ošetřený hrách nesmí být zkrmován.

Jabloň se proti *obaleči jablečnému* ošetřuje podle signalizace.

Jahodník se proti *květopasu jahodníkovému* ošetřuje za použití 600 l kapaliny/ha před květem. Je vhodné využívat horní hranice pracovního tlaku doporučené výrobcem použitých trysek.

Jehličnany (sazenice) - na ochranu před žírem *klikoroha borového* používáme 0,25 % vodní jíchy pro kurativní postřik. Přímá ochrana se provádí máčením sazenic v 2% vodní jíše, obalované sazenice bočním postřikem 1 % jíchy.

Jádroviny, peckoviny (mimo meruňku a broskvoň) se ošetřují proti *savým a žravým škůdcům*; aplikace při výskytu škůdce. Přípravek hubí *květopase jabloňového, pilatky, podkopníčky, obaleče, píďalky, housenky různých motýlů, mšice a řadu dalších škůdců*.

Jírovec maďal se ošetřuje proti *klíněnce jírovcové* v době hromadného kladení vajíček škůdce až do začátku líhnutí larev.

Aplikaci přípravku Dinastia při ošetřování jírovce maďalu ve veřejně přístupných parcích a ulicích je třeba předem oznámit (např. místně příslušnému obecnímu nebo městskému úřadu).

*Vlastník pozemku nebo osoba/firma provádějící aplikaci musí zajistit vhodné označení ošetřené plochy nebo stromů (po dobu 7 dní po aplikaci) nápisem:*

**Chemicky ošetřeno, nedotýkejte se stromů.**

*Zároveň se doporučuje po dobu 7 dní po ošetření zamezit pohybu psů na ošetřené ploše.*

Kukuřice setá (na zrno) se proti *zavíječi kukuřičnému* ošetřuje v době maximálního letu imág.

Len setý se proti *dřepčíkům* ošetřuje od vzejití do fáze stromečku.

ADAMA

## Lesní hospodářství

K hubení housenek a housenic žravého hmyzu (*obaleče modřínového, pilatek, píďalek, obalečů, ploskohřbetky, bekyně velkohlavé*) používáme Dinastia v 0,1-0,15% koncentraci (tzn. 100-150 ml přípravku ve 200-300l na 1ha)

Při zásazích proti *kůrovcům* používáme:

- 0,25% koncentraci jako preventivní postřik v dávce 5-8 l jíchy/m<sup>3</sup> dřeva
- 0,5-0,75% koncentraci při asanaci v dávce 5-8 l jíchy/ m<sup>3</sup> dřeva
- 0,5-0,75% koncentraci při přípravě otrávených lapáků

## Obilniny

Proti *bejlmorce sedlové* se ošetřuje podle signalizace v době maximálního letu bejlmorky.

Proti *kohoutkům* se ošetřuje v průběhu líhnutí vajíček.

Proti *mšicím* se ošetřuje nejpozději koncem květu.

Proti *vrtalkám (Agromysidae)* se obilniny ošetřují při výskytu prvých min (zpravidla během odnožování až do metání).

Okrasné rostliny se proti *savým a žravým škůdcům* (svilušky nehubí) ošetřují při výskytu škůdců; dávka vody se volí v závislosti na druhu a věku kultury.

Před vlastním provozním ošetřením okrasných rostlin se doporučuje předem ověřit jejich citlivost k přípravku v daných místních podmínkách.

Oves (semenné porosty a ke krmení) se proti *bzunce ječné* ošetřuje v období od fáze 2-3 listů až do 7 dní po vymetání hlavního stébla.

Réva vinná se ošetřuje při začátku líhnutí housenek *obalečů*. Housenky 1. generace se zpravidla líhnou ve II. polovině května, housenky 2. generace ve II. polovině července.

Aplikuje se buď ve formě klasického postřiku při použití 600-2 000 l aplikační kapaliny nebo ve formě rosení. Při rosení se Dinastia aplikuje traktorovými rosiči v dávce 300-1000 l při projíždění každým meziřadím. Proud vzduchu s aplikační kapalinou se směřuje především do zóny květenství a hroznů révy vinné.

Trávy (semenné porosty) se proti *klopuškám* ošetřují zpravidla během sloupkování.

Třešeň se proti *vrtuli třešňové* ošetřuje podle signalizace max. do začátku líhnutí larev.

## Vojtěška (semenné porosty)

Proti *klopuškám* se Dinastia používá podle signalizace v období od začátku do maxima tvorby květních pupat, nejpozději před začátkem květu a při dokvétání.

Proti *listopasům* se ošetřují vzcházející porosty do fáze prvního trojlístku.

ADAMA

Proti *třásněnkám* se ošetřuje před květem.

#### Zelenina brukvovitá, ředkvička

Proti *housenkám* různých motýlů a můr se Dinastia používá při výskytu škůdců.

Proti *dřepčíkům* se Dinastia používá těsně po vzejití nebo výsadbě.

Semenné porosty se proti *pilatce řepkové, krytonoscům a blýskáčku řepkovému* ošetřují při výskytu škůdců.

Čočka se proti *plodomorce čočkové* ošetřuje od objevení se 3. patra květních pupat podle výskytu škůdce.

### **Návod k použití – rozšířené použití povolené dle § 37 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění a menšinové použití přípravku povolené dle č. 51 odst. 2 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1107/2009**

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL	Poznámka
kukuřice setá na zrno	bázlivec kukuřičný ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	0,2 - 0,25 l/ha 400-600 l vody/ha	AT	dle signalizace; max. 1x
salát	saví škůdci, žraví škůdci	0,25 l/ha 500 l vody/ha	7	pole; při zjištění výskytu; max. 1x
mák setý	krytonosec makovicový, bejlmorka maková	0,15 l/ha	45	podle signalizace

OL-ochranná lhůta

Druhová a odrůdová citlivost: Není známa. Před ošetřením se doporučuje ověřit citlivost na několika rostlinách ošetřované odrůdy.

*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.*

#### **Kukuřice setá (na zrno)**

Termín aplikace: podle signalizace

Způsob použití: pozemní postřik

Doporučené množství aplikační kapaliny: 400-600 l/ha, podle typu aplikačního zařízení a stavu porostu

Maximální počet aplikací: **max. 1 aplikace** na porost kukuřice během vegetace

ADAMA



## Salát

Termín aplikace: při zjištění výskytu škůdce

Způsob použití: pozemní postřik

Doporučené množství aplikační kapaliny: 500 l/ha, podle typu aplikačního zařízení a stavu porostu

Maximální počet aplikací: max. 1 aplikace na porost salátu během vegetace

## Mák setý

Způsob použití: pozemní postřik

Dávka vody: 200-600 l/ha

Maximální počet ošetření na plodinu celkem: 1x za vegetaci

### **Antirezistentní strategie**

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

### **Příprava aplikační kapaliny**

Přípravek v obalu je třeba nejprve homogenizovat, např. promícháním nebo protřepáním. Poté se odměřená dávka přípravku vlije do nádrže aplikačního zařízení předem naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se doplní na stanovený objem. Při aplikaci směsi nelze mísit koncentráty a jednotlivé přípravky se do nádrže vpravují odděleně. Připravenou aplikační kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat.

### **Čištění aplikačního zařízení**

- úplně vyprázdněte aplikační zařízení na ošetřovaném pozemku
- vyjměte všechny filtry a trysky a propláchněte je čistou vodou
- naplňte aplikační zařízení do jedné čtvrtiny nebo do ponoření agitátoru vodou (v případě použití tank mixu s přípravky na bázi oleje lze přidat 0,5% detergent)
- promíchejte nejméně jednu minutu a propláchněte skrz pumpu, pokud má aplikační zařízení systém čištění, použijte jej
- výplachovou vodu zachyťte
- proveďte propláchnutí ještě jednou
- opláchněte aplikační zařízení z venkovní strany
- výplachovou vodu naplňte do aplikačního zařízení a vystříkejte na ošetřeném pozemku nebo jiným způsobem bezpečně zlikvidujte

### **Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí**

<b>SP1</b>	<i>Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.)</i>
------------	---

ADAMA

<b>OP II. st.</b>	Přípravek <b>není</b> vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.
<b>SPe3*</b>	Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma <b>7 m</b> při aplikaci do kukuřice a vojtěšky, <b>18 m</b> při aplikaci do révy, <b>30 m</b> při aplikaci do ovocných stromů a <b>4 m</b> do plodin s aplikační dávkou v rozmezí 0,1-0,15 l/ha vzhledem k povrchové vodě.
<b>SPe3*</b>	Za účelem ochrany necílových členovců dodržte ochranné pásmo od okraje ošetřovaného pozemku: <b>15 m</b> při aplikaci do révy a ovocných stromů, <b>3 m</b> do plodin s aplikační dávkou v rozmezí 0,15-0,25 l/ha, <b>2 m</b> do plodin s aplikační dávkou 0,1 l/ha.
<b>Ostatní</b>	<b>Při aplikační dávce vyšší než 0,15 l přípravku/ha:</b> Nebezpečný pro včely. <b>SPe8</b> Za účelem ochrany včel a jiných hmyzích opylovačů neaplikujte na kvetoucí rostliny. Neaplikujte, jestliže se na pozemku vyskytují kvetoucí plevele. Lze aplikovat po ukončení denního letu včel, a to nejpozději do 23. hodiny.

\* Ochrannou vzdálenost danou větou SPe3 lze redukovat pomocí aplikační techniky v souladu s postupem uvedeným na webových stránkách UKZUZ – [www.eagri.cz](http://www.eagri.cz).

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:**

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]</b>				
mák setý	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### Podmínky správného skladování

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 5-30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

### Způsob odstraňování obalů, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod

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

Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu!

Prázdné obaly se 3x vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění.

Případné nepoužité zbytky přípravku se rovněž předají oprávněné osobě k odstranění.

### Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat:

<b>Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky</b>	
ochrana dýchacích orgánů	Není nutná.
ochrana očí a obličeje	obličejový štít popř. ochranné brýle ČSN EN 166 (hlavně při přípravě aplikační kapaliny, při aplikac v sadech, vinicích a lesích, obzvláště při ručním postřiku)

ADAMA

ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 13688
ochrana hlavy	čepici se štítkem nebo klobouk (při aplikaci ve výškách-v sadech, vinicích a lesích, obzvláště při ručním postřiku)
ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.
ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347
společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

*Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/čištění řiďte piktogramy/symboly umístěnými zpravidla přímo na výrobku.*

Aplikaci provádějte jen za bezvětří či mírného vánku a v tom případě ve směru po větru od pracujících a dalších osob. Při práci a po ní až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí teplou vodou a mýdlem nejezte, nepijte a nekuřte.

Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

### *První pomoc*

*Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (mravenčení, brnění v obličeji nebo na ruce, nucení na zvracení, případně až křeče,..) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety.*

Při nadýchání – přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid; při potížích vyhledejte lékařskou pomoc

Při zasažení kůže - odložte kontaminovaný oděv; zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte; přetrvávají-li nežádoucí účinky zajistěte odborné lékařské ošetření

Při zasažení očí – ihned vyplachujte oči velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody alespoň po dobu 15 minut, vyjměte kontaktní čočky po 5 minutách, pokud je používáte, poté pokračujte ve vyplachování. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku,

ADAMA

apod.) vyhledejte lékařskou pomoc – vždy, pokud byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu použít a je třeba je zlikvidovat.

Při požití – ústa vypláchněte vodou, příp. dejte vypít asi sklenici (1/4 l) vody; nevyvolávejte zvracení; vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu

Lékaře vždy informovat o přípravku, se kterým postižený pracoval (s informací, že se jedná o přípravek na bázi syntetického pyrethroidu) a o poskytnuté první pomoci. Další postup a evtl. terapii lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem - **Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402 ([www.tis-cz.cz](http://www.tis-cz.cz))**.

® je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer

#### **Dodatková informace společnosti Bayer:**

*Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.*

*Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin.*

*V případě použití jakékoliv kombinace předem odzkoušejte vzájemnou mísitelnost jednotlivých zamýšlených složek.*

*Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.*

ADAMA