



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 603 00 Brno

SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

ODBOR PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

VYTVOŘIL/TELEFON: Ing. Libuše Konopíková /545 110 489

E-MAIL: libuse.konopikova@ukzuz.cz

DATUM: 19. října 2022

1. Označení přípravku podle nařízení Komise (EU) č. 547/2011:

a) Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence dle přílohy I odst. 1 písm. l) nařízení Komise (EU) č. 547/2011:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte v uvedených plodinách tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu pyretroidu (např. lambda-cyhalothrin, deltamethrin, cypermethrin, etofenprox), po sobě bez přerušování ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

b) Informace k příbalovému letáku dle přílohy I odst. 1 písm. p) nařízení Komise (EU) č. 547/2011:

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

c) Informace ke skladování přípravku podle přílohy I odst. 1 písm. q) a r) nařízení Komise (EU) č. 547/2011:

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

d) Kategorie uživatelů, kteří smí podle přílohy I odst. 1 písm. u) nařízení Komise (EU) č. 547/2011 přípravek používat:

Profesionální uživatel

e) Standardní věty udávající bezpečnostní opatření pro ochranu lidského zdraví, zdraví zvířat nebo životního prostředí, uvedené v příloze III nařízení Komise (EU) č. 547/2011:

i. Obecná ustanovení

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

ii. Zvláštní bezpečnostní opatření pro obsluhu

SPo 5 Před opětovným vstupem ošetřené prostory/skleníky důkladně vyvětrejte.

2. Další omezení dle § 34 odst. 1 zákona:

Přípravek neaplikujte ve sklenících, kde je používána biologická ochrana.

Při použití ve sklenících s opylujícími čmeláky: Zabraňte expozici čmeláků zakrytím nebo odstraněním kolonií během aplikace.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Vstup na ošetřené pozemky/ do ošetřených prostor je možný nejdříve za 2 dny po aplikaci, není-li v návodu k použití stanoveno jinak. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

3. Rozsah povoleného použití:

Karate se Zeon Technologii 5 CS

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
bob na zrno	mšice maková, třásněnky	0,25 l/ha 200-600 l vody /ha	AT	
bob na zrno	listopasi	0,1 l/ha 200-600 l vody /ha	AT	
brambor	mšice	0,3 l/ha 200-600 l vody /ha	14	3) Zákaz vstupu 3 dny!
brambor	mandelinka bramborová	0,15 l/ha 300-600 l vody /ha	14	3) podle signalizace, v době maxima líhnutí larev, ošetřovat do stadia L3 včetně
chmel otáčivý	klopušky	0,125 l/ha 600-1000 l vody /ha	14	1) před květem
čočka	plodomorka čočková	0,15 l/ha 200-600 l vody /ha	AT	
cukrovka, řepa krmná	mšice	0,15 l/ha 200-600 l vody /ha	AT	3) podle signalizace
hořčice bílá	blýskáček řepkový	0,1 l/ha 200-600 l vody /ha	AT	
hrách	mšice	0,1 l/ha 200-600 l vody /ha	14	
hrách	listopasi	0,1 l/ha 200-600 l vody /ha	14	1) po vzejití
jabloň	obaleč jablečný	0,1 l/ha 300-1000 l vody /ha	28	3) podle signalizace
jabloň	podkopníčci	0,1 l/ha 300-1000 l vody /ha	28	
jádroviny, peckoviny	housenky	0,005 % 300-1000 l vody /ha min. 0,05 l/ha	AT	1) před květem
jahodník	květopas jahodníkový	0,2 l/ha 200-600 l vody /ha	AT	1) před květem
jetel semenné porosty	nosatčící rodu Apion	0,2 l/ha 200-600 l vody /ha	AT	

kukuřice setá na zrno	bázlivec kukuřičný	0,4 l/ha 200-600 l vody /ha	AT	3) podle signalizace
kukuřice setá na zrno	zavíječ kukuřičný	0,25 l/ha 200-600 l vody /ha	AT	3) podle signalizace
len setý	třásněnka lnová	0,4 l/ha 200-600 l vody /ha	AT	
len setý	dřepčící	0,2 l/ha 200-600 l vody /ha	AT	
mrkev, petržel, pastinák setý, fenykl řápkový, kopr vonný	makadlovka kmínová, obaleči	0,2 l/ha 200-600 l vody /ha	AT	1) semenné porosty před květem
obilniny	bejlmorka sedlová, kohoutci, mšice	0,15 l/ha 200-600 l vody /ha	AT	1) před květem
okrasné rostliny do 50 cm	mšice, třásněnky, housenky, brouci, ploštice	0,03 % 300-1000 l vody /ha	AT	
oves osivo, oves pro krmné účely	bzunka ječná	0,1 l/ha 200-600 l vody /ha	28	
prázdné sklady, síla, provozy	skladištní škůdci	0,5 %	AT	3) podle schváleného TP
rajče (pouze skleníkové/foliovnik)	mandelinka bramborová	0,15 l/ha 300-600 l vody /ha	7	3) postřik, zmlžování, podle signalizace, v době maxima líhnutí larev, ošetřovat do stadia L3 včetně
rajče (pouze skleníkové/foliovnik)	molice skleníková	0,025 % 300-1000 l vody /ha min. 0,25 l/ha	7	
řepka olejka	blýskáček řepkový	0,1 l/ha 200-600 l vody /ha	AT	3) podle signalizace
řepka olejka	krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý	0,125 l/ha 200-600 l vody /ha	AT	
řepka olejka	krytonosec šesťúhlový, bejlmorka kapustová, dřepčící	0,15 l/ha 200-600 l vody /ha	AT	
réva	obaleči	0,15 l/ha 300-1000 l vody /ha	AT	3) podle signalizace
vojtěška semenné porosty	třásněnky, ploštice, plodomorka vojtěšková	0,125 l/ha 200-600 l vody /ha	AT	

zelenina brukvovitá (kromě kedlubny a brukvovité zeleniny listové)	plodomorka zelná	0,06 l/ha 200-600 l vody /ha	14	
zelenina brukvovitá (kromě kedlubny a brukvovité zeleniny listové)	housenky můr	0,2 l/ha 200-600 l vody /ha	14	
zelenina brukvovitá (kromě kedlubny a brukvovité zeleniny listové)	dřepčící	0,2 l/ha 200-600 l vody /ha	14	3) po výsadbě
zelenina brukvovitá (kromě kedlubny a brukvovité zeleniny listové)	bělásek zelný	0,01 % 200-600 l vody /ha	14	
zelenina brukvovitá semenné porosty	krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý, blýskáček řepkový	0,1 l/ha 200-600 l vody /ha	AT	

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

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

Nejvyšší počet aplikací v roce: 1x

Přípravek se aplikuje postřikem nebo rosením.

Přípravek je možné použít k ošetření prázdných skladů (popř. sil), které jsou určeny výhradně ke skladování rostlin a rostlinných produktů, a k ošetření provozů určených jen k prvotnímu zpracování rostlin a rostlinných produktů v těsné blízkosti skladišť.

Před ošetřením okrasných rostlin ověřte citlivost na menším počtu rostlin / menší ploše.

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]				
jabloň	50	40	30	18
chmel otáčivý	40	40	30	20
bob na zrno	25	12	5	4
řepka olejka, cukrovka, krmná řepa	14	6	4	4
brambor	30	14	6	4
fenykl řapíkový, kopr vonný, mrkev, pastinák setý, petržel (semenné porosty)	18	8	4	4
jetel semenné porosty	20	9	5	4

vojtěška semenné porosty	12	6	4	4
kukuřice setá	40	18	8	4
réva	30	30	25	14
len setý	40	18	9	4
čočka	14	6	4	4
hrách	8	5	4	4
hořčice bílá	9	4	4	4
jádroviny, peckoviny	35	30	20	14
jahodník	18	8	4	4
brukvovitá zelenina (kromě kedlubny a brukvovité zeleniny listové)	18	8	4	4
obilniny	14	7	4	4
okrasné rostliny do 50 cm	25	14	6	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
jádroviny, peckoviny	20	15	15	5
chmel	30	20	15	10
jabloň	30	20	15	10
réva	15	5	5	5
bob na zrno	15	5	5	0
řepka olejka, cukrovka, krmná řepa, obilniny, čočka	10	5	5	0
brambor, okrasné rostliny do 50 cm	15	10	5	5
fenykl řapíkový, kopr vonný, mrkev, pastinák setý, petržel (semenné porosty), jahodník, jetel semenné porosty, brukvovitá zelenina (kromě kedlubny a brukvovité zeleniny listové)	10	5	5	0
vojtěška semenné porosty	5	5	5	0
hrách	5	5	0	0
kukuřice setá, len setý	NELZE	30	15	10
hořčice bílá	15	10	10	5

Jabloň:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 50 m.

Chmel otáčivý:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 40 m.

Bob na zrno:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 25 m.

Řepka olejka, cukrovka, krmná řepa:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 14 m.

Brambor:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 30 m.

Fenykl řapíkový, kopr vonný, mrkev, pastinák setý, petržel (semenné porosty):

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 18 m.

Jetel semenné porosty:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 20 m.

Vojtěška semenné porosty:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 12 m.

Kukuřice setá:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 40 m.

Réva:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 30 m.

Len setý:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 40 m.

Čočka:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 14 m.

Hrách:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 8 m.

Hořčice bílá:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 9 m.

Jádroviny, peckoviny:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 35 m.

Jahodník:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 18 m.

Brukvovitá zelenina (kromě kedlubny a brukvovité zeleniny listové):

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 18 m.

Obilniny:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 14 m.

Okrasné rostliny do 50 cm:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 25 m.