

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

## LEPTOSTAR 200 SL

Systémový insekticídny prípravok vo forme kvapalného koncentrátu pre riedenie vodou (SL), proti živočíšnym škodcom v repke ozimnej a kukurici.

### ÚČINNÁ LÁTKA

Acetamiprid  
200 g/l  
(17,1 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: acetamiprid  
CAS No.: 135410-20-7.

### OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS07



GHS08



GHS09

#### Pozor

- H302** Škodlivý po požití.  
**H317** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
**H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
**H361d** Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.  
**H410** Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
**P102** Uchovávajte mimo dosahu detí.  
**P201** Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.  
**P261** Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.  
**P264** Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.  
**P270** Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  
**P273** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
**P280** Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
**P305+P351+P338** Po ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
**P308+P313** Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
**P362+P364** Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.  
**P391** Zozbierajte uniknutý produkt.  
**P405** Uchovávajte uzamknuté.  
**P501** Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o odpadoch.  
**EUH401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

**SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

**SPe1** Z dôvodu ochrany podzemnej vody nepoužívajte tento prípravok viac ako 1x za 2 roky na tom istom pozemku pri použití do plodín slničnica a sója.

**SPe3** Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke:

Plodina	Ochranný pás zeme v dĺžke
kukurica, repka ozimná, ľan siaty, konopa siata, tekvica, cirok, proso	20 m v podobe vegetačného pásu pri 50 % redukcii úletu
kapusta poľná olejnatá, kapusta sitinová, horčica biela, horčica čierna	30 m bez redukcie úletu
mak	20 m bez redukcie úletu
obilniny jarné a ozimné	20 m v podobe vegetačného pásu
sója	30 m bez redukcie úletu, 20 m pri 50 % redukcii úletu
lesné a okrasné škôlky, lesné porasty, semenáčky a sadenice lesných drevín, vianočné stromčeky	30 m s 20 m širokým vegetačným pásom pri 90 % redukcii úletu
ovocné sady, lieska, vlašský orech, vrbá, tabak	20 m v podobe vegetačného pásu pri 90 % redukcii, 50 m s 20 m širokým vegetačným pásom bez redukcie úletu

**SPe3** Z dôvodu ochrany necieľových článkonožcov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a neobhospodarovanou zónou ochranný pás zeme v dĺžke:

Plodina	Ochranný pás zeme v dĺžke
jablň planá, hruška, dula, mišpuľa obyčajná, višňa, čerešňa vtácia, broskyňa, nektárinka, marhuľa, slivka lieska, vlašský orech, tabak, vrbá	3 m s 90 % redukciovú úletu, alebo 10 m so 75 % redukciovú úletu, alebo 15 m s 50 % redukciovú úletu, alebo 20 m bez redukcie úletu
lesné a okrasné škôlky, lesné porasty, semenáčky a sadenice lesných drevín, vianočné stromčeky (výška rastlín > 50 cm)	3 m s 90 % redukciovú úletu, alebo 10 m so 75 % redukciovú úletu, alebo 15 m s 50 % redukciovú úletu, alebo 20 m bez redukcie úletu
lesné a okrasné škôlky, lesné porasty, semenáčky a sadenice lesných drevín, vianočné stromčeky (výška rastlín < 50 cm)	1 m s 50 % redukciovú úletu, alebo 5 m s % bez redukcie úletu
repka ozimná, kukurica, ľan siaty, konopa siata, sója, slnečnica, tekvica, cirok, proso, kapusta poľná olejnatá, kapusta sitinová, horčica biela, horčica čierna	1 m s 50 % redukciovú úletu, alebo 5 m s % bez redukcie úletu
mak, obilniny	1 m bez redukcie úletu

**Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.

- Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo3 Pre ryby a ostatné vodné organizmy slabo jedovatý.
- V3 Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč3 Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. Prípravok je pre necieľové článkonožce škodlivý.

**Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!**

**Obmedzenie pre aplikácie do plodín kukurica, repka ozimná, horčica biela, horčica čierna, kapusta sitinová, kapusta poľná olejnatá, cirok, proso, jarné a ozimné obilniny, tekvica, ľan siaty, konopa siata, mak, tabak, ovocné stromy (s počtom aplikácií 1x):**

V 2. ochrannom pásme povrchových vôd je použitie prípravku obmedzené:

1. Prípravok sa môže použiť v 2. ochrannom pásme vodárenského zdroja povrchových vôd, ak je držaná neošetrená zóna v šírke minimálne dvojnásobku šírky koryta toku alebo 50 m široký neošetrený pás smerom k vodnému toku a 10 m smerom k najbližšiemu odvodňovaciemu kanálu.
2. Prípravok sa nesmie použiť v 2. ochrannom pásme vodárenského zdroja povrchových vôd na svahovitých pozemkoch nad 7°, kde je riziko splavovania prípravku do povrchových vôd, t.j. ak sú očakávané dažďové zrážky v priebehu 24 hodín.

**Obmedzenie pre aplikácie do plodín lieska, vlašský orech, vrba a lesné a okrasné škôlky, ovocné stromy (s počtom aplikácií 2x), slnečnica a sója:**

PHO<sup>4</sup> Prípravok je vylúčený z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných vôd a povrchových vôd; ak nie je toto pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, prípravok je vylúčený z použitia v celom 2. ochrannom pásme; prípravok sa nesmie aplikovať v blízkosti sídiel zásobovaných vodou zo studní, čo posudzuje miestne príslušný vodohospodársky orgán.

Z dôvodu ochrany včiel a iného opel'ujúceho hmyzu neaplikujte včelomilné plodiny v čase kvetu. Aplikujte v bezletovom čase včiel, vo večerných hodinách. Neaplikujte, keď sa v poraste nachádzajú kvitnúce buriny. Odstráňte buriny pred kvitnutím. Nepoužívajte, keď sa v okolí nachádzajú včely. Zabráňte úletom postrekovej kvapaliny na necieľový porast, aplikujte za bezvetria.

O použití tohto prípravku v skleníkoch v kombinácii s opel'ovačmi alebo v kombinácii s prirodzenými nepriateľmi v integrovanej ochrane rastlín proti škodcom (IPM) sa poradte s dodávateľom a dodržujte čakaciu dobu medzi aplikáciou produktu a zavedením opel'ovačov alebo prirodzených nepriateľov škodcov.

Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte nepšetrovanú vegetačnú ochrannú zónu!

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

**Uložte mimo dosahu zvierat!**

**PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!**

**Držiteľ autorizácie:**

QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A.  
ul. Chemików 1  
37-310 Nowa Sarzyna

Poľská republika

**Číslo autorizácie ÚKSÚP:** 24-01766-AU**Dátum výroby:** uvedené na obale  
**Číslo šarže:** uvedené na obale**Balenie:** 50 ml, 100 ml, 150 ml, 250 ml, 500 ml a 1 l HDPE fľaša  
5 l, 10 l, 20 l HDPE kanister  
220 l HDPE sud**PÔSOBENIE PRÍPRAVKU**

Účinná látka prípravku LEPTOSTAR 200 SL acetamiprid je selektívny insekticíd so systémovým účinkom, ktorý je v rastline rozvádzaný translaminárne. Viaže sa na nikotínové receptory acetylcholínu, čo spôsobuje množstvo symptómov od hyperexcitácie po letargiu a paralýzu. Acetylcholín je hlavným excitačným neurotransmitterom v centrálnom nervovom systéme hmyzu.

**NÁVOD NA POUŽITIE**

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
repka ozimná	krytonos repkový, krytonos štvorzubý,	0,2 - 0,3 l	AT	
	blyskáčik repkový, krytonos šesľový byľomor kelový	0,15 - 0,3 l		
kukurica na zrna*	vijačka kukuričná	0,3 l	AT	

\* použitie zahŕňa aj použitie na kukuricu pukancovú.

AT – ochranná doba je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom.

**Prípravok LEPTOSTAR 200 SL neaplikujte počas kvitnutia ošetrovaných medonosných rastlín!****POKYNY PRE APLIKÁCIU**

Odporúča aplikovať pri teplotách nižších ako 20 °C. Pri vyšších teplotách vykonávajú ošetrovanie vo večerných hodinách.

**Repka ozimná**

Dávka vody: 200 – 400 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1 x za vegetačnú sezónu plodiny.

Proti krytonosom (repkový, štvorzubý) ošetrte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze plodiny od začiatku predlžovania stonky do konca vývoja súkvetia (BBCH 30 – 59).

Proti blyskáčikovi repkovému ošetrte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze plodiny od tvorby kvetných pukov do konca vývoja súkvetia (BBCH 50 – 59).

Proti krytonosovi šesľovému a byľomor kelovému ošetrte od rastovej fázy začiatku vývoja šesľu do fázy, keď 10 % šesľu dosiahlo svoju konečnú veľkosť (BBCH 70 -71).

**Kukurica na zrno**

Dávka vody: 300 – 500 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1 x za vegetačnú sezónu plodiny.

Kukuricu ošetrte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v období vývoja metliny (BBCH 51 – 59).

**Menej významné použitie****NÁVOD NA POUŽITIE**

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
<b>horčica biela, horčica čierna, kapusta sitinová, kapusta poľná olejnatá</b>	krytonos štvorzubý, krytonos repkový	0,2 - 0,3 l	AT	
	blyskáčik repkový, krytonos šesľový, byľomor kelový	0,15 – 0,3 l		
<b>ľan siaty</b>	strapka žltá, strapka ľanová	0,3 l	-	semenné porasty, na produkciu vlákna
<b>konopa siata</b>	skočka chmeľová	0,2 - 0,3 l	-	semenné porasty, na produkciu vlákna
	vijačka kukuričná, vošky, strapky	0,3 l		
<b>sója</b>	nosániky	0,2 - 0,3 l	-	semenné porasty
<b>mak</b>	byľomor makový, krytonos makovicový	0,15 l	-	semenné porasty
<b>slnečnica</b>	bzdôšky	0,25 l	-	semenné porasty
<b>tekvica</b>	bzdôšky	0,2 - 0,3 l	-	semenné porasty
<b>cirok, proso</b>	vijačka kukuričná, vošky	0,2 - 0,3 l	AT	
<b>raž jarná, pšenica tvrdá, pšenica špaldová, pšenica dvojrnná, pšenica jednozrnná</b>	kohútik pestrý, štítovka obilná	0,2 l	AT	
<b>raž ozimná, pšenica jarná, pšenica ozimná, tritikale</b>	štítovka obilná	0,2 l	AT	
<b>rajčiak, baklažán</b>	molica skleníková, strapka západná, mínerky, vošky,	0,3 l	3 dni	pestovanie v skleníku

	bzdôšky, skočky			
<b>jabloň planá</b>	podkopáčik špirálový, byl'omor jablčný, chrústovec záhradný	0,125 l	14 dní	
<b>hruška</b>	obaľovač jablčný, piliarka čerešňová, kvetovka hrušková, byl'omor hruškový, méra hrušková, méra ovocná, méra škvrnitá	0,125 l	14 dní	
<b>dula, mišpuľa obyčajná</b>	vošky, obaľovač jablčný	0,125 l	14 dní	
<b>višňa, čerešňa vtáčia</b>	vošky, priadzovček púčikový, kvetovka kôstková, obaľovače	0,125 l	14 dní	
<b>broskyňa, nektárinka, marhuľa</b>	obaľovače, vošky	0,125 l	14 dní	
<b>slivka</b>	vošky, piliarka slivková, piliarka žltá, obaľovače, puklica slivková	0,125 l	14 dní	
<b>lieska</b>	vošky, nosánik lieskový, puklica slivková, obaľovače	0,125 l	14 dní	
<b>vlašský orech</b>	vošky	0,125 l	14 dní	
<b>tabak</b>	strapka tabaková, vošky	0,125-0,25 l	-	
<b>vrba</b>	vošky, liskavky,	0,125 l	-	
<b>lesné a okrasné škôlky, lesné porasty, semenáčky a sadenice lesných drevín, vianočné stromčeky</b>	vošky, chvostokoky, rúrkovček smrekovcový	0,2 l	-	obnova lesných porastov

AT – ochranná doba je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom.

**Pestovateľ používa prípravok na vlastné riziko, pokiaľ ide o účinnosť prípravku a jeho bezpečnosť pre plodinu! Pokusy biologickej účinnosti pre podporu menej významného použitia neboli realizované a preto účinnosť nemôže byť garantovaná! Odrodová citlivosť, rezistencia ani fytotoxicita neboli hodnotené!**

**Prípravok LEPTOSTAR 200 SL neaplikujte počas kvitnutia ošetrovaných medonosných rastlín!**

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### **Horčica biela, horčica čierna, kapusta sitinová, kapusta poľná olejnatá**

Dávka vody: 200 – 400 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1 x za vegetačnú sezónu plodiny.

Proti krytonosovi štvorzubému a repkovému ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze plodiny od začiatku rastu bočných výhonkov konca vývoja súkvetia (BBCH 20 – 59).

Proti blyskáčikovi repkovému ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze vývoja súkvetia (BBCH 50 – 59).

Proti krytonosovi šesťušľovému a byl'omoru kelovému ošetrujte od rastovej fáze začiatku vývoja šesťušľ do fázy, keď 10 % šesťušľ dosiahlo svoju konečnú veľkosť (BBCH 70 -71).

**Obmedzenie pre kapustu sitinovú: na konzumné a kŕmne účely je možné použiť len olejnaté semená.**

### **Ľan siaty**

Dávka vody: 200 – 400 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1 x za vegetačnú sezónu plodiny.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze plodiny od vzídenia plodiny, resp. štádia kľíčnych listov do vyvinutého 4. pravého listu (BBCH 10 – 14) a od predlžovania stonky do konca vývoja súkvetia (BBCH 30 – 59).

### **Konopa siata**

Dávka vody: 200 – 400 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1 x za vegetačnú sezónu plodiny.

Proti skočke chmeľovej ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze plodiny od vyvinutého prvého páru listov až do 4 listových párov (BBCH 11 – 14).

Proti vijačke kukuričnej ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v mesiaci jún.

Proti voškám a strapkám ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze plodiny od dosiahnutia 90% dĺžky stonky do konca vývoja kvetenstva na hlavnom výhone (BBCH 39 – 59).

### **Sója**

**Pri aplikácii do tejto plodiny z dôvodu ochrany podzemnej vody nepoužívajte tento prípravok viac ako 1x za 2 roky na tom istom pozemku!**

Dávka vody: 200 – 500 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1 x za vegetačnú sezónu plodiny.

Proti nosánikom ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze vývoja listov (BBCH 11 – 19).

### **Mak**

Dávka vody: 200 – 400 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1 x za vegetačnú sezónu plodiny.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze plodiny od začiatku tvorby makovic do zberovej zrelosti (BBCH 71 – 89).

### **Sľečnica**

**Pri aplikácii do tejto plodiny z dôvodu ochrany podzemnej vody nepoužívajte tento prípravok viac ako 1x za 2 roky na tom istom pozemku!**

Dávka vody: 300 – 500 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1 x za vegetačnú sezónu plodiny.  
Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze plodiny od kľúčnych listov do konca vývoja súkvetia (BBCH 10 – 59).

### **Tekvica**

Dávka vody: 200 – 500 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1 x za vegetačnú sezónu plodiny.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovom štádiu (BBCH 50 – 59).

### **Cirokeľ, proso**

Dávka vody: 300 – 500 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1 x za vegetačnú sezónu plodiny.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze plodiny od začiatku rastu metliny do rastovej fázy, keď sú jadierka v strede šúľka žltkasto-biele (BBCH 51 – 75).

**Produkty z cirokeľ a prosa (okrem zrna), ktoré boli ošetrované týmto prípravkom, nesmú byť použité na kŕmne účely!**

### **Raž jarná, pšenica tvrdá, pšenica špaldová, pšenica dvojzrnná, pšenica jednozrnná**

Dávka vody: 200 – 400 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1 x za vegetačnú sezónu plodiny.

Proti kohútikovi ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze plodiny, keď je vlajkový list už viditeľný, ale ešte stočený do plného kvetu (BBCH 37 – 65).

Proti štítovke obilnej ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze plodiny od začiatku steblovania do konca klasenia (BBCH 30 – 59).

### **Raž ozimná, pšenica jarná, pšenica ozimná, tritikale**

Dávka vody: 200 – 400 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1 x za vegetačnú sezónu plodiny.

Proti štítovke obilnej ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze plodiny od začiatku steblovania do konca klasenia (BBCH 30 – 59).

### **Rajčiak, baklažán (skleník)**

Dávka vody: 300 – 750 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1 x za vegetačnú sezónu plodiny.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze plodiny od začiatku rastu bočných výhonkov do plnej zrelosti plodov (BBCH 20 – 89).

### **Jabloň planá**

Dávka vody: 200 – 750 l/ha.

Proti podkopáčikovi špirálovému

Maximálny počet aplikácií: 1 x.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze plodiny od červeného púčika do konca vývoja súkvetia (BBCH 57 – 59).

Proti byľomoru jablčného

Maximálny počet aplikácií: 2 x.

Interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze plodiny



od začiatku vývoja plodu do druhého opadu plodov. (BBCH 70 – 73).

Proti chrústovcovi záhradnému

Maximálny počet aplikácií: 1 x.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze plodiny od začiatku vývoja plodu do druhého opadu plodov. (BBCH 70 – 73).

**Hruška**

Dávka vody: 200 – 750 l/ha.

Proti obal'ovačovi jablčnému

Maximálny počet aplikácií: 2 x.

Interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti od štádia opadu plodov po odkvitnutí (veľkosť plodov do 10 mm), do štádia, keď sú plody vzpriamené (veľkosť plodov do 40 mm) (BBCH 71 – 74).

Proti piliarke čerešňovej

Maximálny počet aplikácií: 1 x.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze plodiny od opadu plodov po odkvitnutí (veľkosť plodov do 10 mm), až do zberovej zrelosti plodov (BBCH 71 – 87).

Proti kvetovke hruškovej

Maximálny počet aplikácií: 1 x.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze vývoja súkvetia (BBCH 51 – 59).

Proti byľomoru hruškovému

Maximálny počet aplikácií: 2 x.

Interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze vývoja plodu (BBCH 71 – 79).

Proti mére hruškovej, mére ovocnej a mére škvrnitej

Maximálny počet aplikácií: 2 x.

Interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze vývoja súkvetia (BBCH 51 – 59).

**Dula, mišpuľa obyčajná**

Dávka vody: 200 – 750 l/ha.

Proti voškám

Maximálny počet aplikácií: 1 x.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze plodiny od zväčšovania (nadúvania) kvetných pupeňov do konca vývoja súkvetia (BBCH 51 – 59) a od začiatku vývoja plodu až do zberovej zrelosti plodov (BBCH 70 – 87).

Proti obal'ovačovi jablčnému

Maximálny počet aplikácií: 2 x.

Interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti od štádia opadu plodov po odkvitnutí (plody dosahujú veľkosť do 10 mm), do štádia, keď sú plody vzpriamené (veľkosť plodov do 40 mm) (BBCH 71 – 74).

**Višňa, čerešňa vtáčia**

Dávka vody: 200 – 750 l/ha.

Proti voškám a priadzovčekovi púčikovému

Maximálny počet aplikácií: 1 x.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze vývoja súkvetia (BBCH 51 – 59).

Proti kvetovke kôstkovej

Maximálny počet aplikácií: 1 x.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze plodiny, keď sú sepaly otvorené až po koniec vývoja súkvetia (BBCH 57 – 59).

Proti obaľovačom

Maximálny počet aplikácií: 2 x.

Interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze vývoja súkvetia (BBCH 51 – 59).

**Listy, vzdušné zelené časti a stonky višne a čerešne vtácej, ošetrované týmto prípravkom, sa nesmú použiť na výrobu bylinných nálevov a ani na iné potravinárske a kŕmne účely!**

**Broskyňa, nektárinka, marhuľa**

Dávka vody: 200 – 750 l/ha.

Počet aplikácií: 2 x za vegetačnú sezónu plodiny proti obaľovačom; 1 x proti voškám.

Interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze vývoja súkvetia (BBCH 51 – 59).

**Jadrá z marhúľ, ošetrovaných týmto prípravkom, sa nesmú použiť na potravinárske a kŕmne účely!**

**Slivka**

Dávka vody: 200 – 750 l/ha.

Proti voškám

Maximálny počet aplikácií: 1 x.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze vývoja súkvetia (BBCH 51 – 59) a od začiatku vývoja plodu až do zberovej zrelosti (BBCH 70 – 87).

Proti piliarkam

Maximálny počet aplikácií: 1 x.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze plodiny od konca kvitnutia až do zberovej zrelosti (BBCH 69 – 87).

Proti obaľovačovi slivkovému

Maximálny počet aplikácií: 2 x.

Interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti od štádia opadu plodov po odkvitnutí (veľkosť plodov do 10 mm) do začiatku vyfarbovania plodov (BBCH 71 – 81).

Proti puklici slivkovej

Maximálny počet aplikácií: 1 x.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze keď jednotlivé kvetné pupene sú viditeľné (ešte zatvorené) s krátkou stopkou, zelené listene sú ľahko otvorené plodiny do konca vývoja súkvetia (BBCH 55 – 59).

Proti obaľovačom (ovocný, hnedastý a iné) a iným listovým húseniciam

Maximálny počet aplikácií: 2 x.

Interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze vývoja súkvetia (BBCH 51 – 59) a od začiatku vývoja plodu až do zberovej zrelosti (BBCH 70 – 87).

### **Lieska**

Dávka vody: 200 – 750 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 2 x za vegetačnú sezónu plodiny.

Interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze vývoja súkvetia (BBCH 51 – 59).

**Listy, vzdušné zelené časti liesky, ošetrované týmto prípravkom, sa nesmú použiť na výrobu bylinných nálevov a ani na iné potravinárske a krmné účely!**

### **Vlašský orech**

Dávka vody: 200 – 750 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 2 x za vegetačnú sezónu plodiny.

Interval medzi aplikáciami: 10 dní.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze vývoja súkvetia (BBCH 51 – 59).

**Listy, vzdušné zelené časti vlašského orecha, ošetrované týmto prípravkom, sa nesmú použiť na výrobu bylinných nálevov a ani na iné potravinárske a krmné účely!**

### **Tabak**

Dávka vody: 200 – 750 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 2 x za vegetačnú sezónu plodiny.

Interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Prípravok aplikujte od začiatku predlžovania stonky do konca vývoja súkvetia (BBCH 30 – 59) a od začiatku vývoja plodu po štádium, keď je 50 % semien v tobolke tmavých (BBCH 70 – 85). **Vo fáze predĺženia stoniek a pokrytia rastlín v riadkoch (BBCH 30-39) aplikujte prípravok len 1x za vegetáciu.**

**Plodina, po ošetrovaní týmto prípravkom, nie je určená na konzumné ani krmné účely!**

### **Vrba**

Dávka vody: 200 – 750 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 2 x za vegetačnú sezónu plodiny.

Interval medzi aplikáciami: 10 dní.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze vývoja súkvetia (BBCH 51 – 59).

**Plodina, po ošetrovaní týmto prípravkom, nie je určená na konzumné ani krmné účely!**

### **Lesné a okrasné škôlky, lesné porasty, semenáčiky a sadenice lesných drevín, vianočné stromčeky**

Dávka vody: 200 – 400 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1 x za vegetačnú sezónu plodiny.

Ošetrujte podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze plodiny od prvého pravého listu do konca kvitnutia (BBCH 11 – 69).

**Tieto plodiny, po ošetrovaní týmto prípravkom, nie sú určené na konzumné ani krmné účely!**

### **INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH VEDĽAJŠÍCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY**

Pri použití prípravku v súlade s odporúčaniami v etikete sa nepredpokladajú žiadne prejavy fytotoxicity, odrodovej citlivosti ani iné negatívne prejavy na rastlinách alebo rastlinných

produktach.

### **OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE**

Účinná látka acetamiprid patrí do skupiny modulátorov nikotínového receptora acetylcholínu (IRAC 4A). Pre zabránenie vzniku rezistencie neaplikujte tento prípravok alebo iný, ktorý obsahuje účinnú látku zo skupiny neonikotínoidov, po sebe bez prerušenia prípravkom s odlišným mechanizmom účinku

### **VPLYV NA ÚRODU**

Prípravok nemá negatívny vplyv na kvalitu úrody a na procesy spracovania.

### **VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY**

Pestovanie následných a náhradných plodín je bez obmedzenia. Postrek nesmie zasiahnuť susedné plodiny!

### **VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY**

Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre užitočné a iné necieľové organizmy prijateľné.

### **PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV**

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

### **ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA**

Aby neskôr nedošlo k poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, musia byť všetky zvyšky prípravku z miešacích nádrží a postrekovača ihneď po ukončení postreku odstránené podľa nasledujúceho postupu:

1. Po vyprázdnení nádrže vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou (štvrtinou nádrže objemu postrekovača).
2. Vypustite oplachovú vodu a celé zariadenie znovu prepláchnite čistou vodou (štvrtinou nádrže objemu postrekovača), prípadne s prídavkom čistiaceho prostriedku alebo sódy (3 % roztokom).
3. Opakujte postup podľa návodu „2“ ešte raz.

Trysky a sitká musia byť čistené oddelene pred zahájením a po ukončení preplachovania.

Ne vyplachujte v dosahu zdrojov podzemných a povrchových recipientov vôd!

### **BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

**Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku).**

#### Príprava postrekovej kvapaliny:

Pri príprave postrekovej kvapaliny je nutné používať ochranný pracovný odev odolný voči chemikáliám, gumovú/PVC zásteru, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Pri príprave postrekovej kvapaliny sa neodporúča používať kontaktné šošovky.

#### Aplikácia:

Pri aplikácii postreku je potrebné používať ochranný celotelový pracovný odev, rukavice

vhodné pre prácu s chemickými látkami, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Prípravok je nutné aplikovať iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Pri manipulácii s prípravkom sa treba vyhnúť postriekaniu kože a vniknutiu prípravku do očí. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom, je zakázané jesť, piť a fajčiť. Ak nebol použitý jednorazový ochranný pracovný odev, je potrebné pracovný odev a ďalšie osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) po ukončení práce vyprať resp. očistiť. Je zakázané vynášať kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Poškodené OOPP je potrebné urýchlene vymeniť. Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku v smere vetra, aby nebola zasiahnutá obsluha a ďalšie osoby. Pri aplikácii sa neodporúča používať kontaktné šošovky. Práca s prípravkom je zakázaná tehotným ženám, mladistvým a je nevhodná pre osoby trpiace alergickým ochorením.

#### Pracovníci vstupujúci do ošetrovaných porastov:

Musia mať primerané ochranné pracovné oblečenie pokrývajúce celé telo, pevnú uzavretú obuv, ochranné rukavice a môžu vstupovať do ošetrovaných miest až po zaschnutí postreku na rastlinách, najskôr po 24 hodinách.

#### Obmedzenia s cieľom chrániť zdravie miestnych obyvateľov a náhodne sa vyskytujúcich okolostojacich osôb

Vzdialenosť medzi hranicou ošetrovanej plochy od hranice oblasti využívanej zraniteľnými skupinami obyvateľstva nesmie byť menšia ako 5 metrov.

Pod oblasťami využívanými zraniteľnými skupinami obyvateľov sa v tomto kontexte považujú: verejné parky a záhrady, cintoríny, športoviská a rekreačné strediská, školské areály a detské ihriská, areály zdravotníckych zariadení, zariadenia sociálnych služieb, zariadenia poskytujúce liečebnú starostlivosť alebo kultúrne zariadenia, ale taktiež okolia obytných domov, záhrady, pozemky vrátane prístupových ciest a pod.

## PRVÁ POMOC

- Všeobecné pokyny:** V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.
- Po nadýchaní:** Prerušte prácu. Opustite ošetrovanú oblasť, alebo prenesť postihnutého mimo ošetrovanú oblasť.
- Pri zasiahnutí pokožky:** Odložte kontaminovaný / nasiaknutý odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte teplou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.
- Pri zasiahnutí očí:** Vypláchnite oči po dobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.
- Pri náhodnom požití:** Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadání lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbova 5, 833 05 Bratislava, tel. +421 (0)2 5477 4166.

## SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky

čistých, dobre vetrateľných skladoch pri teplotách od 0 °C do +30 °C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom! Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 3 roky od dátumu výroby.

### **ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV PRÍPRAVKU**

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužité zvyšky postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.