

## INSEKTICID

Registrační číslo: 4053-9

### Charakteristika

Systémově účinný selektivní insekticid ve formě ve vodě rozpustného prášku (SP) určený k hubení širokého spektra živočišných škůdců v ochraně rostlin

### Složení

200 g/kg (20 %) acetamiprid



### Použití v plodinách

řepka olejka  
brambor  
jádroviny  
jabloň  
chmel otáčivý  
okrasné rostliny  
rajče  
paprika  
okurka

### Doporučené množství vody

dle ošetřené plodiny

### Ochranná lhůta

dle ošetřené plodiny

### Mísitelnost

DAM 390	Listová hnojiva	Fungicidy	Insekticidy	Růstové regulátory	Graminicity
ano	ano*	ano	-	ano	ano

\*) předem prověřit mísitelnost

### Balení:

0,5 kg



## 1. ZPŮSOB ÚČINKU

Acetamidrid je systémově účinný selektivní insekticid ze skupiny neonikotinoidů, působící jako neurotoxikant, tzn., blokuje nikotinový Ach receptor v postsynaptické membráně nervového systému živočišných škůdců. Acetamidrid působí systémově a translaminárně, jako kontaktní a žaludeční jed ve velmi nízkých dávkách, má rychlé iniciální – počáteční působení v porostu, dlouhodobý reziduální účinek proti všem vývojovým stadiím škůdců.

Insekticid Gazelle je systémově účinný selektivní insekticid ve formě ve vodě rozpustného prášku (SP) určený k hubení širokého spektra živočišných škůdců v ochraně rostlin, zejména mšiči chmelové ve chmelu, mandelinky bramborové v bramboru, mšiči včetně vlnatky krvavé a obaleče jablečného v jádrovinnách, mšiči na zelenině, mšiči a molic v okrasných rostlinách, krytonosce řepkového, krytonosce čtyřzubého a blýskáčka řepkového, krytonosce šešulového a bejlomorky kapustové v řepce oleje.

## 2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Bejlomorka kapustová	<i>Dasineura brassicae</i>
Blýskáček řepkový	<i>Meligethes aeneus</i>
Krytonosec čtyřzubý	<i>Ceutorrhynchus pallidactylus</i>
Krytonosec řepkový	<i>Ceutorrhynchus napi</i>
Krytonosec šešulový	<i>Ceutorrhynchus obstructus</i>
Mandelinka bramborová	<i>Leptinotarsa decemlineata</i>
Molice skleníková	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>
Mšice	<i>Aphidoidea</i>
Mšice bavlníková	<i>Aphis gossypii</i>
Mšice chmelová	<i>Phorodon humuli</i>
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>
Vlnatka krvavá	<i>Eriosoma lanigerum</i>

## 3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu nejsou známa žádná omezení

## 4. REGISTRovaná APLIKACE

Plodina	Škodlivý činitel	Dávka na ha	OL	Poznámka
<b>Brambor</b>	mandelinka bramborová	0,06 kg/ha	7	max. 1x
<b>Jádroviny</b>	mšice, vlnatka krvavá	0,013 % 1000 l vody/ha	28	max. 1x
<b>Jabloň</b>	obaleč jablečný	0,025 % 1000 l vody/ha	14	max. 1x
<b>Chmel otáčivý</b>	mšice chmelová	0,008 % 2000 l vody/ha	42	max. 1x
<b>Okrasné rostliny</b>	molice skleníková, mšice, mšice bavlníková včetně	0,25 kg/ha nebo 0,04 %	3	max. 2x
<b>Rajče pouze ve skleníku</b>	mšice	0,125 kg/ha nebo 0,02 %	3	max. 2x

<b>Paprika pouze ve skleníku</b>	mšice	0,125 kg/ha nebo 0,02%	3	max. 2x
<b>Okurka pouze ve skleníku</b>	mšice	0,125 kg/ha nebo 0,02%	3	max. 2x
<b>Řepka olejka</b>	krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý	0,12 kg/ha	AT	max. 1x
	blýskáček řepkový	0,08–0,1 kg/ha	AT	max. 1x
	bejlomorka kapustová, krytonosec šešulový	0,15–0,18 kg/ha	AT	max. 1x

## 5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

### BRAMBORY

Doporučená dávka vody je 400-600 l/ha. Termín aplikace je kdykoliv mezi I. až III. larválním stadiem. Účinnost přípravku po aplikaci je 3–6 týdnů. Gazelle lze bez problémů používat ve směsi s fungicidními přípravky, např. proti plísni bramborové. (Použití přípravku Gazelle v doporučené směsi nebylo Státní rostlinolékařskou správou vyhodnoceno z hlediska bezpečnosti a účinnosti pro takto ošetřenou plodinu.)

### JÁDROVINY

Termín aplikace u mšic je v případě škodlivého výskytu. Přípravek je vhodný z hlediska účinku na dravého roztoče *Typhlodromus pyri* pro použití v rámci integrované ochrany rostlin v registrované dávce.

### JABLOŇ

V případě obaleče jablečného je termín aplikace podle signalizace. Doporučená dávka vody je 300-1000 l/ha pro uvedené druhy škůdců v ovocnářství. Přípravek je vhodný z hlediska účinku na dravého roztoče *Typhlodromus pyri* pro použití v rámci integrované ochrany rostlin v registrované dávce.

### CHMEL

Doporučená dávka vody je 200–2000 l/ha. Doporučený termín aplikace podle signalizace v závěru vegetativní růstové fáze, tj. od 2. dekády června do konce července. Reziduální efekt přípravku je 50–60 dní.

### OKRASNÉ ROSTLINY

Termín aplikace v případě škodlivého výskytu. Doporučená dávka vody je 200–600 l/ha. Pravidelně kombinovat s přípravky s jiným mechanismem působení. Doporučujeme ověřit citlivost daného materiálu k přípravku v daných podmínkách na malém vzorku ještě před vlastním provozním ošetřením.

### PAPRIKA, RAJČE, OKURKA

Termín aplikace v případě škodlivého výskytu. Doporučená dávka vody je 200–600 l/ha. Pravidelně kombinovat s přípravky s jiným mechanismem působení. Maximálně 2 aplikace.



## ŘEPKA OLEJKA

Aplikace proti krytonosci řepkovému a krytonosci čtyřzubému se provádí zpravidla v průběhu měsíce března až dubna podle signalizace. Přípravky se aplikují v 200–400 l vody/ha. Maximálně 1 aplikace. Aplikace proti blýskáčku řepkovému se provádí podle signalizace v době prodlužovacího růstu až do začátku květu. Hlavní směr ochrany orientovat do období prvních dorostlých poupat na okrajích vrcholového květenství. Vyšší dávka z uvedeného rozpětí (0,1 kg/ha) se použije v případě silnějšího výskytu škůdce a má delší reziduální účinnost. Maximálně 1 aplikace. Aplikace proti bejlororce kapustové a krytonosci šešulovému se provádí v době plného kvetení porostů řepky olejky. V případě silnějšího výskytu šešulových škůdců nebo na počátku jejich výskytu k dosažení delší reziduální účinnosti se použije vyšší dávka uvedeného rozmezí. Střídat přípravky s odlišným mechanismem působení. Maximálně 1 aplikace. Aplikace proti šešulovým škůdcům řepky je doporučena v mimoletovém čase včel v časných ranních nebo pozdějších večerních hodinách!

Aplikace přípravku nemá žádná omezení pro pěstování následných, náhradních, sousedních a jiných necílových plodin!

## 6. OMEZENÍ

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]				
Řepka olejka ozimá	4	4	4	4
Jádroviny, chmel, jabloně	6	6	6	6

Plodina	Bez redukce	Tryska 50%	Tryska 75%	Tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
Řepka olejka ozimá	5	5	5	0
Okrasné rostliny – venkovní použití	5	0	0	0

## 7. PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Odpovídající množství přípravku vlijte do nádrže aplikačního zařízení naplněného do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte na stanovený doporučený objem. V případě přípravy tank-mixů nemíchat přípravek s extrémně kyselými nebo alkalickými přípravky. Před mícháním, je vzhledem k různým formulacím nutné, ověřit jejich kompatibilitu. Při přípravě TM směsí je zakázáno míchat koncentráty přípravků, tyto se do nádrže aplikátoru vpravují odděleně.

## 8. UPOZORNĚNÍ

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.