



VÝVOJ A VÝZKUM

# Integrovaná ochrana řepky olejky - škůdci

Ing. Jaroslav Kořínek, Ing. Eva  
Plachká Ph.D., Ing. Andrea Rychlá

Rezistence :

Ing. Marek Seideglanz Ph.D.

Ing. Jaroslav Kořínek

Ing. Eva Hrudová Ph.D.

Ing. Pavel Kolařík

Mgr. Lukáš Blažek

Ing. Jaroslav Šafář Ph.D.

2024





# Integrovaná ochrana



Soubor opatření k ochraně polních plodin proti škodlivým organismům

01 Hmyzí škůdci

02 Houby

03 Bakterie

04 Viry

05 Plevel

**POZOR !!!**

01 Ochrana užitečných organismů

02 Splnění prahu škodlivosti





# 2023 (l,kg)



UKZUZ

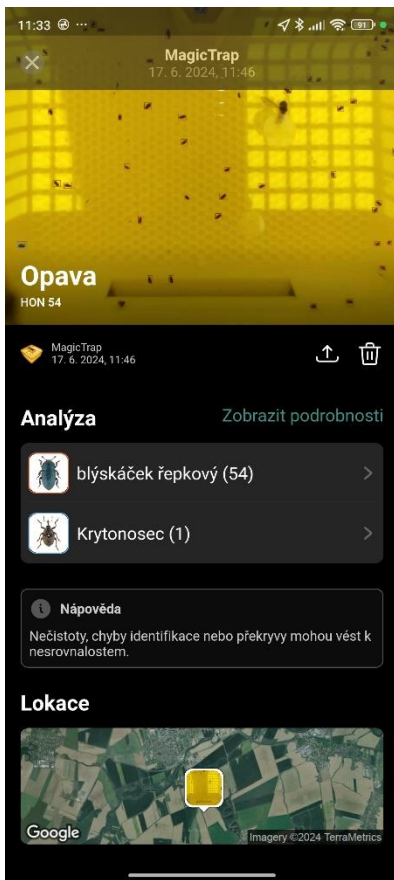
KATEGORIE CATEGORIES	2023
ZOOCIDY, MOŘIDLA	837 772
HERBICIDY A DESIKANTY	4 704 889
FUNGICIDY, MOŘIDLA	3 286 015
REGULÁTORY RŮSTU	940 024
RODENTICIDY	366 253
OSTATNÍ <sup>2)</sup>	354 108
<b>CELKEM</b>	<b>10 489 061</b>

<sup>1)</sup> OPPMs – other plant protection means

<sup>2)</sup> ostatní - pomocné prostředky na ochranu rostlin, repelenty, minerální oleje aj.



# Možnosti monitoringu





# Plži



*Deroceras reticulatum*

Slimáček síťkovaný



*Deroceras agreste*

Slimáček polní



*Arion vulgaris*

Plzák španělský

# Plži



**Slimáčci** - dýchací otvory na zadní straně štítku, kýl na hřbetní části

**Plzáci** - dýchací otvory v přední polovině štítku, kýl nemají



**Slimák**

Dýchací otvor je vzadu.



**Plzák**

Dýchací otvor je vpředu.



## Signalizace

Signalizace pomocí pastí (deska, kus igelitu a pod.)



## Ochrana

Použití vhodného moluskocidu

# Píži



K 14.10.2024

Název přípravku	Název účinné látky	Konec platnosti rozhodnutí	Ukončení uvádění na trh	Používání přípravku povoleno max. do
Ferrocious	Fosforečnan železitý (Ferric phosphate)	31.12.2031	31.12.2031	31.12.2031
Hierro	Fosforečnan železitý (Ferric phosphate)	31.12.2031	31.12.2031	31.12.2031
Ironmax Pro	Fosforečnan železitý (Ferric phosphate)	31.12.2031	31.12.2031	31.12.2031
Axcela	Metaldehyd (Metaldehyde)	31.08.2027	31.08.2027	31.08.2027
Axcela TS	Metaldehyd (Metaldehyde)	31.08.2027	31.08.2027	31.08.2027
Ecometal	Metaldehyd (Metaldehyde)	31.08.2027	31.08.2027	31.08.2027
LIMA ORO	Metaldehyd (Metaldehyde)	31.08.2027	31.08.2027	31.08.2027
Lima Oro 5%	Metaldehyd (Metaldehyde)	31.08.2027	31.08.2027	31.08.2027
Medal	Metaldehyd (Metaldehyde)	31.08.2027	31.08.2027	31.08.2027
Slimet	Metaldehyd (Metaldehyde)	31.08.2027	31.08.2027	31.08.2027
Xiren	Metaldehyd (Metaldehyde)	31.08.2027	31.08.2027	31.08.2027
Xiren TS	Metaldehyd (Metaldehyde)	31.08.2027	31.08.2027	31.08.2027

# Housenky můr



*Agrotis segetum*

Osenice polní



*Agrotis exclamacionis*

Osenice vykřičníková





# Housenky můr



**Signalizace**

Kontrola porostu

## Popis, Škodlivost

Široce polyfágní druhy. Mladé housenky žerou i přes den, od 3. instaru jsou světloplaché a přes den se ukrývají v zemi. Osenice se dokáže živit i zapravenými rostlinnými zbytky. Zpočátku se může vyvíjet na plevelích, řepku pak napadnou již odrostlejší housenky. Lokální výskyt, místy značné škody.



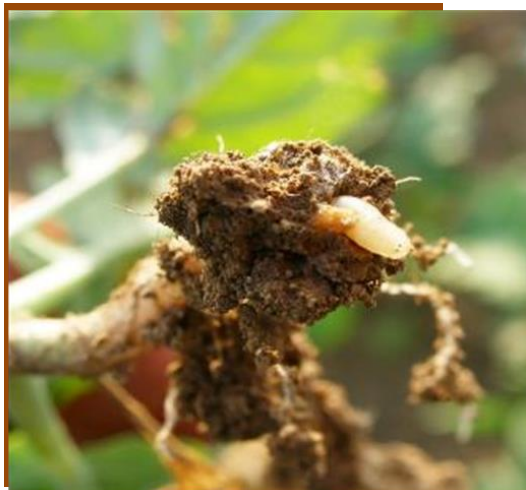
**Ochrana**

K 14.10.2024 Chemická ochrana  
- řepka- Není

**Nepřímá**

Intenzivní předseťová příprava





*Dellia brassicae*

Květilka zelná

# Květilka zelná



## Popis

Tmavá moucha připomínající mouchu domácí s červenou skvrnou na hlavě, žije 8 - 15 dní. Larvy bělavé s tmavou hlavou.

Přezimují kukly, ze kterých se v dubnu/květnu líhnou mouchy. Samička klade cca 100 vajíček na kořenový krček brukvovitých rostlin.

## Škodlivost

Larvy ožírají hlavní kořeny a později kořenový krče. Po 3 - 4 týdnech se v zemi zakuklí. Druhá generace přichází v červenci/srpnu a třetí v září/říjnu. Třetí generace nejvíce poškozuje ozimou řepku. Výskyt nepravidelný s různou intenzitou.



## Signalizace

Kontrola porostu  
Žluté Moerickeho misky



## Práh škodlivosti

Nebyl stanoven





# Květilka zelná



K 14.10.2024

Název přípravku	Biologická funkce	Název účinné látky	Konec platnosti rozhodnutí	Ukončení uvádění na trh	Používání přípravku povoleno max. do
Aceptir 200 SE	I	Acetamiprid (Acetamiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Apiflex	I	Acetamiprid (Acetamiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Apis 200 SE	I	Acetamiprid (Acetamiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Apollo 200	I	Acetamiprid (Acetamiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
ARTILER 200 SE	I	Acetamiprid (Acetamiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Avenger	I	Acetamiprid (Acetamiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Cartago 200 SE	I	Acetamiprid (Acetamiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
LOS OVADOS 200 SE	I	Acetamiprid (Acetamiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Belem 0,8 MG	I	Cypermethrin (Cypermethrin)	31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025
Delactive Top	I	Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Delactive 100	I	Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Delmetros 100 SC	I	Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Dipsa 100 SC	I	Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Koron 100 SC	I	Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027





Name Here

Dřepčík olejkový



*Phyllotreta* sp.

Dřepčící Phyllotreta



# Dřepčík olejkový



## Popis

Brouci kolem 3–4,5 mm, jednobarevně černomodrý nebo zelenomodrý, jen části noh a hlavy jsou červenohnědé. Larvy jsou bělavé, s hnědou hlavou a nohama (3 páry hrudních končetin). Hrudní a anální štítky jsou tmavé. Na análním štítku jsou 2 vzhůru zakřivené drápky. Dosahují délky 7 mm.

## Škodlivost

Obrovský dopad na výnos – vyšší než poškození krytonosci

Problém !!!! – posunutí kladení vajíček na podzim

Výskyt střední až vysoký.



## Signalizace

Kontrola porostu  
žluté Moerickeho misky



## Práh škodlivosti

1 brouk na 1 m řádku na podzim.  
1 larva na 1 rostlinu brzy z jara.

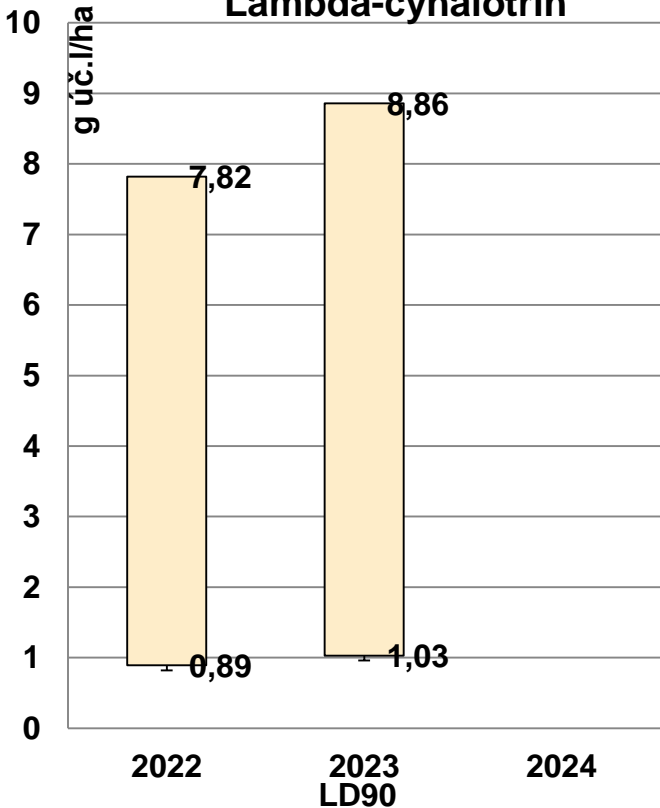




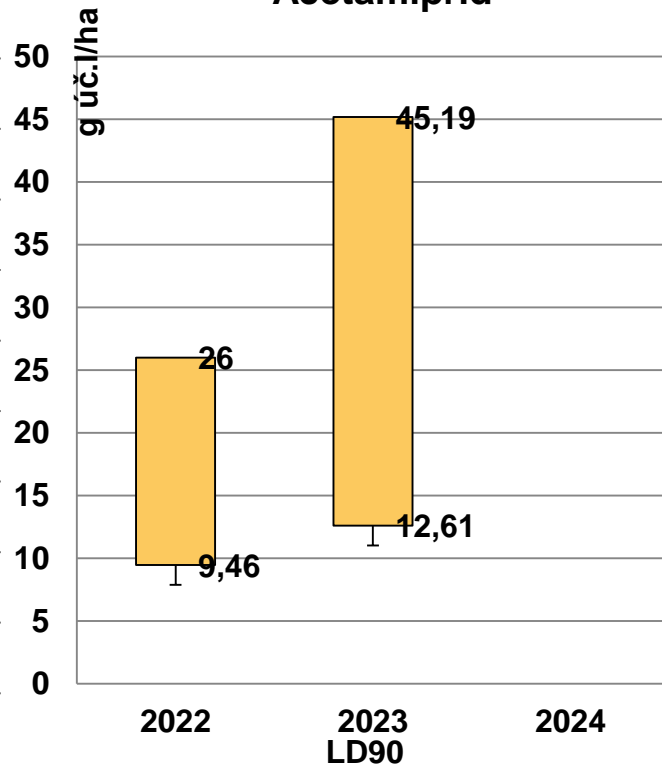
# 2022-2024 Dřepčík olejkový



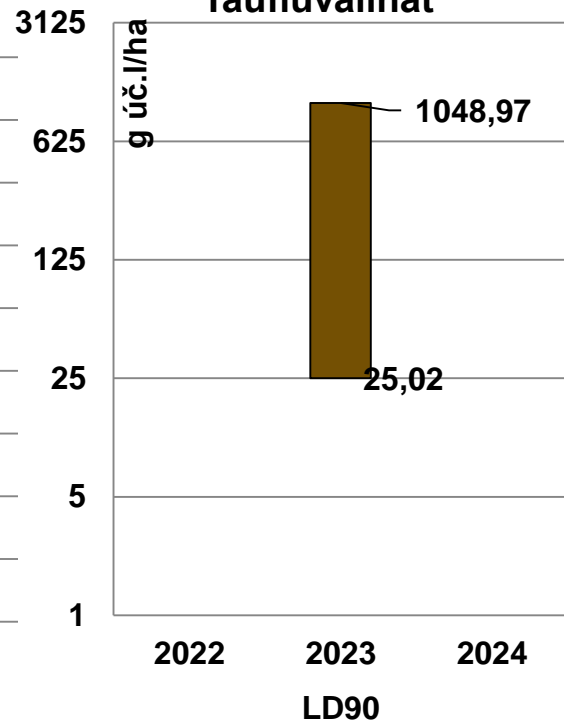
## Lambda-cyhalotrin



## Acetamiprid



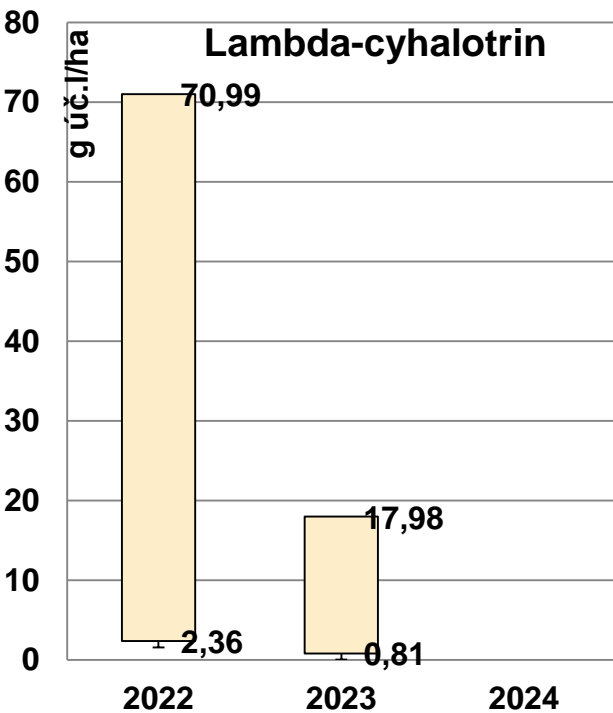
## Taufluvalinát



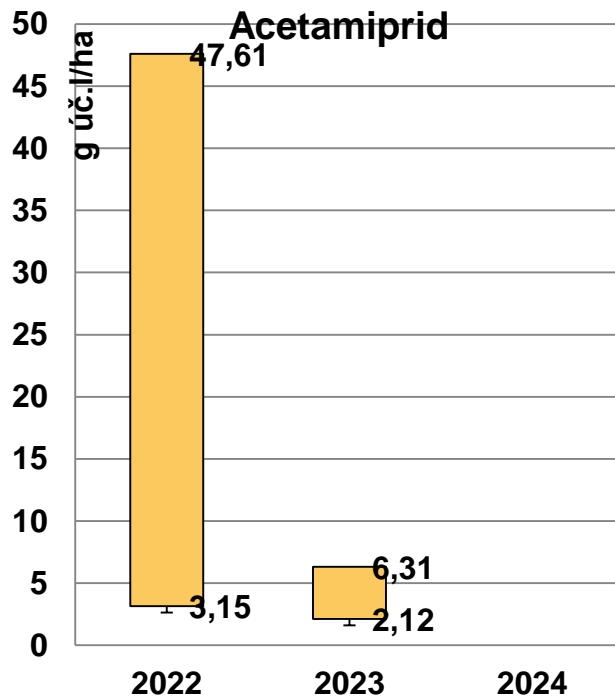




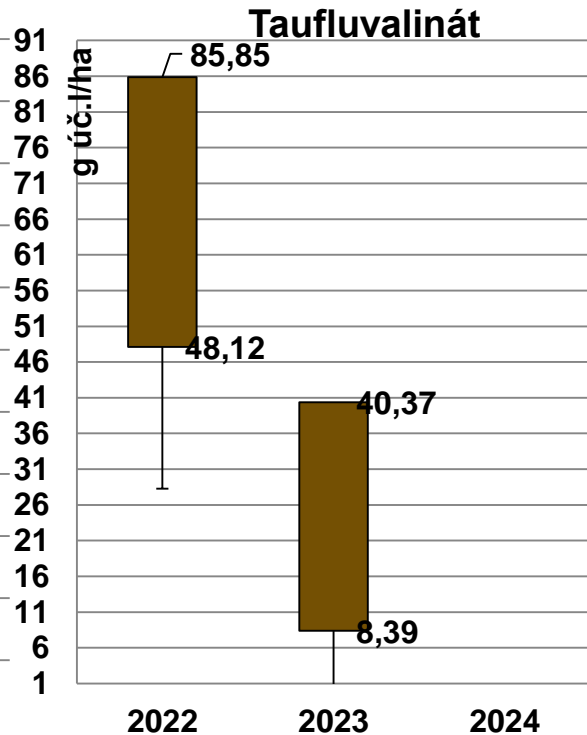
# 2022-2024 *Phyllotreta* sp.



LD90



LD90



LD90



# Dřepčící



K 14.10.2024

Název přípravku	Biologická funkce	Název účinné látky	Konec platnosti rozhodnutí	Ukončení uvádění na trh	Používání přípravku povolen o max. do
Acceptir 200 SE	I	Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Apiflex	I	Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Apis 200 SE	I	Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Apollo 200	I	Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
ARTILER 200 SE	I	Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Avenger	I	Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Carnadine	I	Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Carnadine 200 SL	I	Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Cartago 200 SE	I	Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
LOS OVADOS 200 SE	I	Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Prosperace	I	Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Spyran	I	Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Tamer	I	Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Belem 0,8 MG	I	Cypermethrin (Cypermethrin)	31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025
Cyperfor 100 EW	I	Cypermethrin (Cypermethrin)	31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025
Sherpa 100 EW	I	Cypermethrin (Cypermethrin)	31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025
Delactive Top	I	Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Delactive 100	I	Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Delmetros 100 SC	I	Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
DEMETRINA 25 EC	I	Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Dipsa 100 SC	I	Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Koron 100 SC	I	Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Scatto	I	Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Flipper	I, AK	Draselná sůl přirodních mastných kyselin (Fatty acid potassium salt)	15.12.2025	15.12.2025	15.12.2025
Fury Power	I	Gamma-cyhalothrin (Gamma-cyhalothrin)	31.03.2025	31.03.2025	31.03.2025
Karis Max	I	Gamma-cyhalothrin (Gamma-cyhalothrin)	31.03.2025	31.03.2025	31.03.2025
Nexide	I	Gamma-cyhalothrin (Gamma-cyhalothrin)	31.03.2025	31.03.2025	31.03.2025
Rapid	I	Gamma-cyhalothrin (Gamma-cyhalothrin)	31.03.2025	31.03.2025	31.03.2025



*Athalia rosea*

Pilatka řepková

# Pilatka řepková



## Popis

Imaga jsou 7–8 mm dlouhé vosičky, červenavě žluté s černou hlavou a černou kresbou na hrudi. Křídla sklovitě průsvitná s černým předním okrajem předních křídel. Mladé housenice jsou šedavé až šedozelené, později sametově černé, a na bocích jsou patrné šedo-žlutavé proužky, délka až 18 mm. Mají 3 páry nožek a 7 párů panožek. 7 mm.

## Škodlivost

- Požerky
- Až 3 generace



## Signalizace

Kontrola porostu  
žluté Moerickeho misky



## Práh škodlivosti

řepka 2 housenice na rostlinu  
hořčice 1 housenice na rostlinu





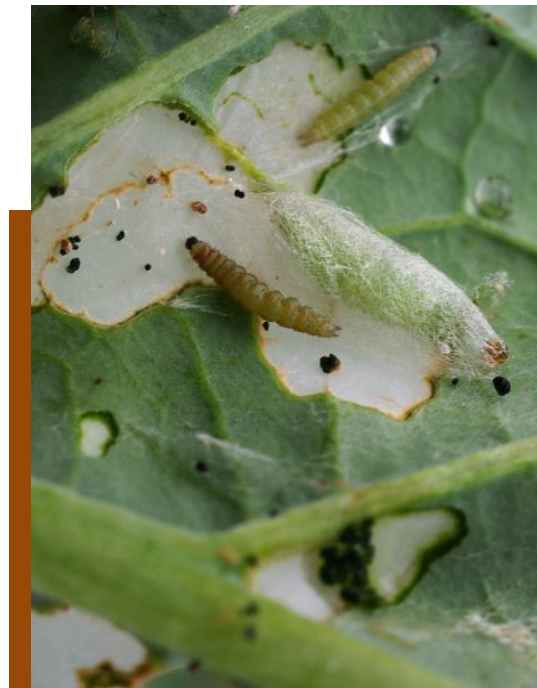


# Pilatka řepková



K 18.10.2024

Název přípravku	Biologická funkce	Název účinné látky	Konec platnosti rozhodnutí	Ukončení uvádění na trh	Používání povoleno maximálně do
Aceptir 200 SE	I	Acetamiprid (Acetamiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Apiflex	I	Acetamiprid (Acetamiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Apis 200 SE	I	Acetamiprid (Acetamiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Apollo 200	I	Acetamiprid (Acetamiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
ARTILER 200 SE	I	Acetamiprid (Acetamiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Avenger	I	Acetamiprid (Acetamiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Cartago 200 SE	I	Acetamiprid (Acetamiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
LOS OVADOS 200 SE	I	Acetamiprid (Acetamiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Decis Mega	I	Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Decis Protech	I	Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Dinastia	I	Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Rhago 50 EW	I	Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Fury Power	I	Gamma-cyhalothrin (Gamma-cyhalothrin)	31.03.2025	31.03.2025	31.03.2025
Karis Max	I	Gamma-cyhalothrin (Gamma-cyhalothrin)	31.03.2025	31.03.2025	31.03.2025
Nexide	I	Gamma-cyhalothrin (Gamma-cyhalothrin)	31.03.2025	31.03.2025	31.03.2025
Rapid	I	Gamma-cyhalothrin (Gamma-cyhalothrin)	31.03.2025	31.03.2025	31.03.2025



*Plutella xylostella*

Zápředníček polní

# Zápředníček polní



## Popis

Drobný hnědošedý motýl má rozpětí křídel 14–16 mm a délkou těla 6–7 mm. Škodí drobné zelené housenky zpočátku minují listy, později v nich vyžírají díry. Zápředníček polní je celosvětově rozšířený škůdce brukvovité zeleniny.



## Práh škodlivosti

Řepka: 5 housenek na rostlinu  
Zelenina: 3% rostlin napadeno

K 18.10.2024

Název přípravku	Biologická funkce	Název účinné látky	Konec platnosti rozhodnutí	Ukončení uvádění na trh	Používání přípravku povoleno max. do
Mospilan 20 SP	I	Acetamiprid (Acetamiprid)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025
Kopřiva	ZL, F, I	Kopřiva (Urtica spp.)			



*Myzus persicae*

Mšice broskvoňová



*Brevicoryne brassicae*

Mšice zelná

# Mšice



## Popis

Mšice broskvoňová

Tělo 1,4–2,5 mm dlouhé, zbarvení variabilní. Tykadla kratší než tělo. Zřetelné čelní hrbolky na hlavě Vajíčka drobná, černá.

Mšice zelná

Bezkrídle samičky jsou asi 2–2,4 mm dlouhé, šedo zelené, pokryté šedobílými voskovými výpotky. Okřídlené živorodé samice jsou 1,8–2 mm velké s černou hlavou a zelenavým, šedě ožíněným zadečkem. Hrud' je černá, jen předohrud' tmavohnědá. Tykadla jsou tak dlouhá jako tělo. Tmavá žilnatina na křídlech. Vajíčka jsou oválná, 0,5 mm dlouhá, černá.





# Mšice



K 18.10.2024

Název přípravku	Název účinné látky	Konec platnosti rozhodnutí	Ukončení uvážení na trh	Používání přípravku povoleno o max. do
Aceptir 200 SE	Acetamiprid (Acetamiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Apiflex	Acetamiprid (Acetamiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Apis 200 SE	Acetamiprid (Acetamiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Apollo 200	Acetamiprid (Acetamiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
ARTILER 200 SE	Acetamiprid (Acetamiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Avenger	Acetamiprid (Acetamiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Cartago 200 SE	Acetamiprid (Acetamiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
LOS OVADOS 200 SE	Acetamiprid (Acetamiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Decis Forte	Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Delta Expert	Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Dinastia Expert	Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Patriot	Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Afinto	Flonikamid (Flonicamid (IKI-220))	30.11.2027	30.11.2027	30.11.2027
Artemis Top	Flonikamid (Flonicamid (IKI-220))	30.11.2027	30.11.2027	30.11.2027
Artemis 500	Flonikamid (Flonicamid (IKI-220))	30.11.2027	30.11.2027	30.11.2027
Shoori	Flonikamid (Flonicamid (IKI-220))	30.11.2027	30.11.2027	30.11.2027
Teppeki	Flonikamid (Flonicamid (IKI-220))	30.11.2027	30.11.2027	30.11.2027
Agri Pirimicarb - 50 WG	Pirimikarb (Pirimicarb)	15.03.2026	15.03.2026	15.03.2026
BEC Pirim	Pirimikarb (Pirimicarb)	15.03.2026	15.03.2026	15.03.2026
Karin	Pirimikarb (Pirimicarb)	15.03.2026	15.03.2026	15.03.2026
Minos 50 WG	Pirimikarb (Pirimicarb)	15.03.2026	15.03.2026	15.03.2026
Pirimicarb-Q 50 WG	Pirimikarb (Pirimicarb)	15.03.2026	15.03.2026	15.03.2026
Pirimor 50 WG	Pirimikarb (Pirimicarb)	15.03.2026	15.03.2026	15.03.2026



# Minování listů



## Popis

Vrtalky asi 250 druhů, Miny v listech

**vrtalka** zelná *Phytomyza rufipes*, vrtalka zahradní *Phytomyza atricomis*,

Velmi drobné larvy vyžírají parenchym listů, rostoucí výskyt.

**Chemická ochrana k 18.10.2024 - není**

# Krytonosci



*Ceutorhynchus pallidactylus*

Krytonosec čtyřzubý

# Krytonosec čtyřzubý



## Popis

Dospělci jsou 3–4 mm dlouzí, černí, hnědě opýření s rezavými chodidly a tykadly. Tělo je zavalité, hlava je typická dlouhým noscem a lomenými tykadly. Na krovkách za štítem je zřetelná bílá skvrna. Larvy jsou u bělavé, beznohé, rohlíčkovitě prohnuté, nejčastěji 4-5 mm dlouhé, se žlutohnědou až hnědou hlavou.

## Škodlivost

při silném napadení dochází k redukci výnosu o 30 až 50 %



## Signalizace

Kontrola porostu  
žluté Moerickeho misky



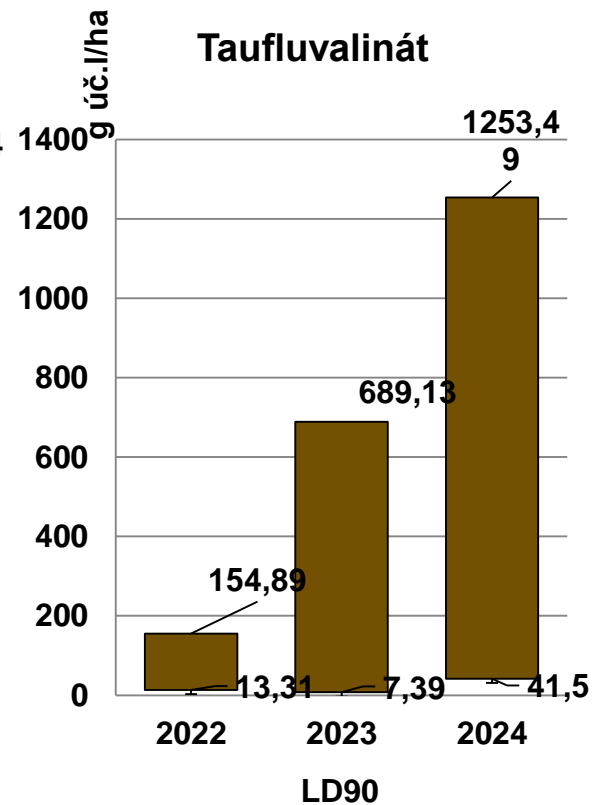
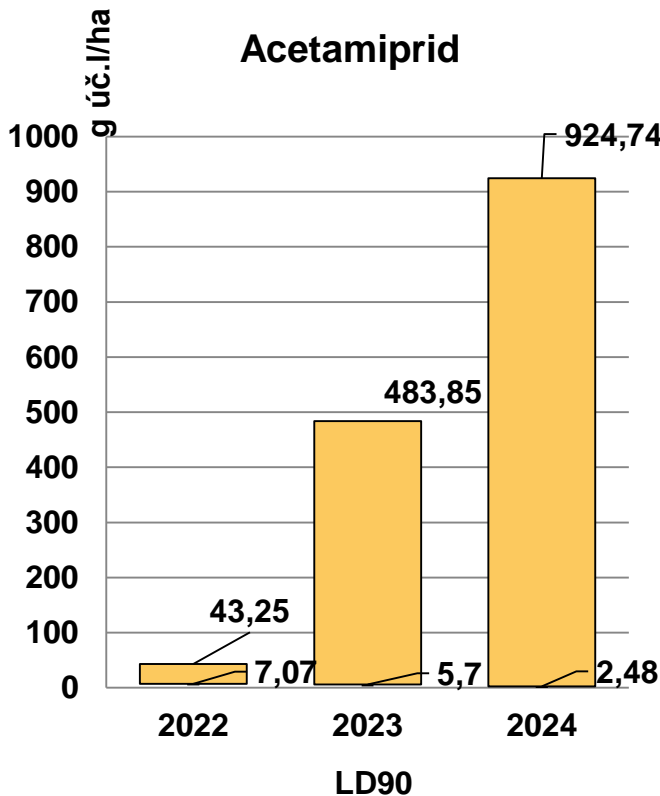
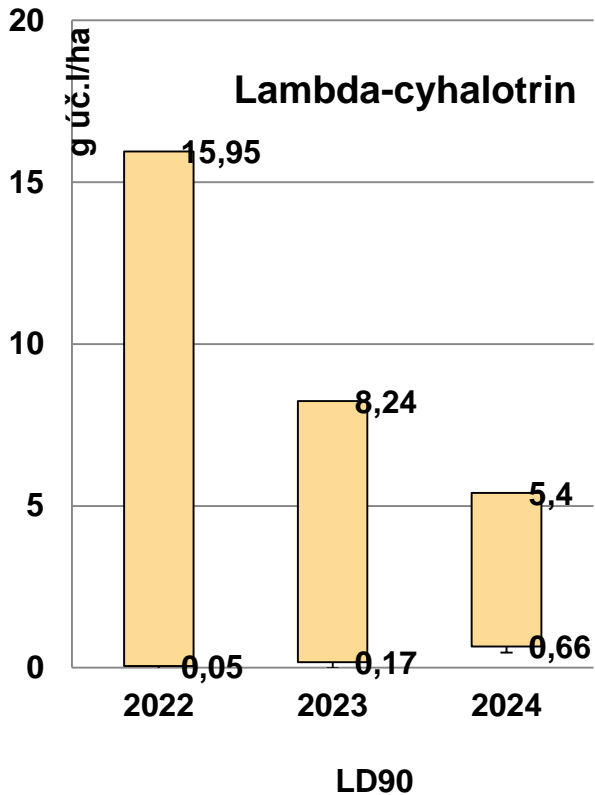
## Práh škodlivosti

3 brouci na Moerickeho misku za den





# 2022-2024





# 2021-2023 LAMBDA-CYHALOTRIN

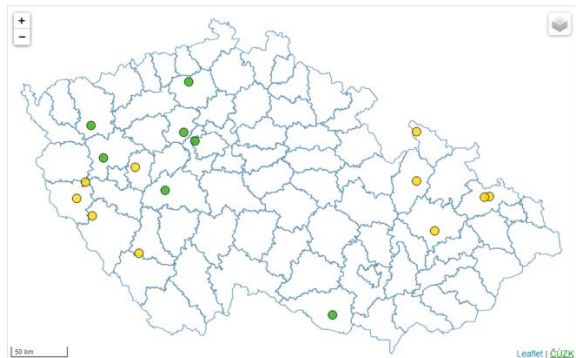


## 2021

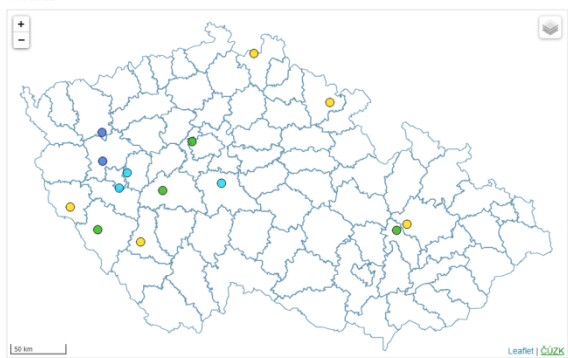
## 2022

## 2023

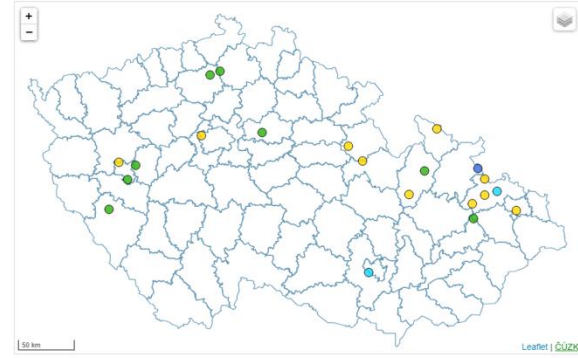
Výsledky testování citlivosti českých populací krytonosce čtyřzubého (*C.pallidictylus*) na lambda-cyhalotrin v roce 2021



Výsledky testování citlivosti českých populací krytonosce čtyřzubého (*C.pallidictylus*) na lambda-cyhalotrin v roce 2022



Výsledky testování citlivosti českých populací krytonosce čtyřzubého (*C.pallidictylus*) na lambda-cyhalotrin v roce 2023



### Stupně rezistence ŠO (dle IRAC)

- **vysoce rezistentní populace**  
*laboratorní účinnost 100% dávky je pod hodnotou 50 % (dle Abbotta)*
- **rezistentní populace**  
*laboratorní účinnost 100% dávky se pohybuje v intervalu od 50 do 89,99 % (dle Abbotta)*
- **středně rezistentní populace**  
*laboratorní účinnost 100% dávky se pohybuje v intervalu od 90 do 99,99 % (dle Abbotta)*
- **citlivá populace**  
*laboratorní účinnost 100% dávky musí dosáhnout hodnoty 100 % (dle Abbotta); laboratorní účinnost 20% dávky je pod hodnotou 100 % (dle Abbotta)*
- **vysoce citlivá populace**  
*laboratorní účinnosti 100% dávky i 20% dávky musí dosáhnout hodnoty 100 % (dle Abbotta)*





# 2021-2023 ACETAMIPRID



## 2021

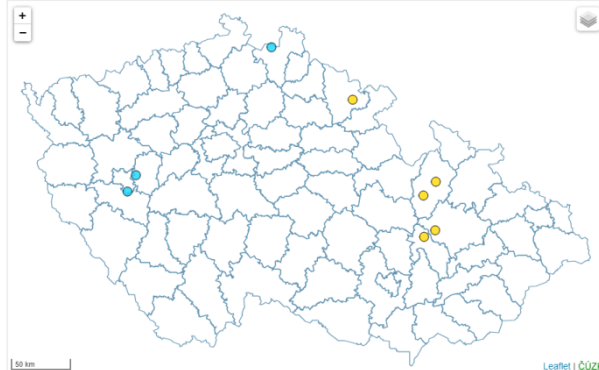
## 2022

## 2023

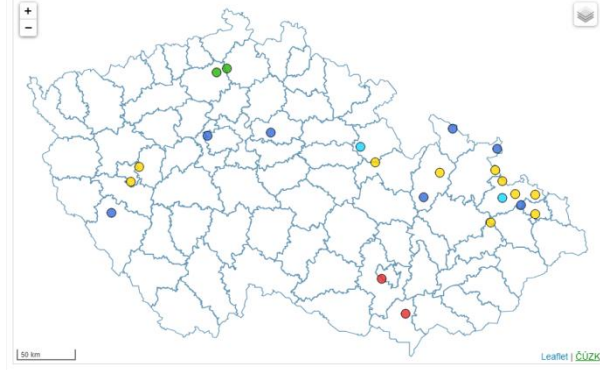
Výsledky testování citlivosti českých populací krytonosce čtyřzubého (*C.pallidactylus*) na acetamiprid v roce 2021



Výsledky testování citlivosti českých populací krytonosce čtyřzubého (*C.pallidactylus*) na acetamiprid v roce 2022



Výsledky testování citlivosti českých populací krytonosce čtyřzubého (*C.pallidactylus*) na acetamiprid v roce 2023



### Stupně rezistence ŠO (dle IRAC)



vysoce rezistentní populace

*laboratorní účinnost 100% dávky je pod hodnotou 50 % (dle Abbotta)*



rezistentní populace

*laboratorní účinnost 100% dávky se pohybuje v intervalu od 50 do 89,99 % (dle Abbotta)*



středně rezistentní populace

*laboratorní účinnost 100% dávky se pohybuje v intervalu od 90 do 99,99 % (dle Abbotta)*



citlivá populace

*laboratorní účinnost 100% dávky musí dosáhnout hodnoty 100 % (dle Abbotta); laboratorní účinnost 20% dávky je pod hodnotou 100 % (dle Abbotta)*



vysoce citlivá populace

*laboratorní účinnosti 100% dávky i 20% dávky musí dosáhnout hodnoty 100 % (dle Abbotta)*





*Ceuntoryncgus napii*

Krytonosec řepkový

# Krytonosec řepkový



## Popis

Dospělci jsou 3–4 mm dlouzí brouci. Tělo je zavalité, hlava je typická dlouhým noscem a lomenými tykadly. Zbarvení je jednobarevné šedé.

Vajíčko je 0,8 mm velké, oválné, mléčně zakalené.

V pletivech stonku je kladeno jednotlivě, patrné i pouhým okem.

Larva je bělavá beznohá s tmavou hlavou. Na konci vývoje asi 5–7 mm velká.

## Škodlivost

při silném napadení dochází k redukci výnosu o 30 až 50 %



## Signalizace

Kontrola porostu  
žluté Moerickeho misky



## Práh škodlivosti

3 brouci na Moerickeho  
misku za den





# Krytonosci



## K 14.10.2024

Název přípravku	Biologická funkce	Název účinné látky	Konec platnosti rozhodnutí	Ukončení na trh	Používání při přípravě povolená max. do
Acceptor 200 SE	Acetamidprid (Acetamidprid)		29.04.2023	29.10.2023	29.10.2024
Acetamidprid-Q 20 SP	Acetamidprid (Acetamidprid)		30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025
Acetguard	Acetamidprid (Acetamidprid)		30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025
Alphamidprid 20 SP	Acetamidprid (Acetamidprid)		30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025
Apillex	Acetamidprid (Acetamidprid)		28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Apilis 200 SE	Acetamidprid (Acetamidprid)		28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Apiliso 200	Acetamidprid (Acetamidprid)		28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
ARTILIER 200 SE	Acetamidprid (Acetamidprid)		28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Avenger	Acetamidprid (Acetamidprid)		28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Avenger SP	Acetamidprid (Acetamidprid)		30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025
Carnadine	Acetamidprid (Acetamidprid)		28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Carnadine 200 SL	Acetamidprid (Acetamidprid)		28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Cartago 200 SE	Acetamidprid (Acetamidprid)		28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Ceta 20 SP	Acetamidprid (Acetamidprid)		30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025
Diaspid 20 SP	Acetamidprid (Acetamidprid)		30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025
Gazelle	Acetamidprid (Acetamidprid)		30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025
GAZELLE LIQUID	Acetamidprid (Acetamidprid)		28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
KACHIKOMA SL	Acetamidprid (Acetamidprid)		28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Kestrel 200 SL	Acetamidprid (Acetamidprid)		23.05.2024	23.11.2024	23.11.2025
Lajostar 200 SL	Acetamidprid (Acetamidprid)		15.12.2025	15.12.2025	15.12.2025
LOS OVADOS 200 SE	Acetamidprid (Acetamidprid)		29.04.2023	29.10.2023	29.10.2024
Monster	Acetamidprid (Acetamidprid)		30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025
MOSPILAN MIZU 120 SL	Acetamidprid (Acetamidprid)		28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Mospilan 20 SP	Acetamidprid (Acetamidprid)		30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025
Mospilan 200	Acetamidprid (Acetamidprid)		30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025
NeoNic	Acetamidprid (Acetamidprid)		30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025
Prosperace	Acetamidprid (Acetamidprid)		28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Roslix	Acetamidprid (Acetamidprid)		28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Shooter	Acetamidprid (Acetamidprid)		28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Spyran	Acetamidprid (Acetamidprid)		28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Spyran	Acetamidprid (Acetamidprid)		28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Tamer	Acetamidprid (Acetamidprid)		28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Tamer	Acetamidprid (Acetamidprid)		28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
YORCI	Acetamidprid (Acetamidprid)		30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025
YORCI SL	Acetamidprid (Acetamidprid)		28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Cyper Max	Cypermethrin (Cypermethrin)		31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025
Cyper Top	Cypermethrin (Cypermethrin)		31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025
Cyperfor 100 EW	Cypermethrin (Cypermethrin)		31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025
CYPERKILL MAX	Cypermethrin (Cypermethrin)		31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025
Cythrín	Cypermethrin (Cypermethrin)		31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025
Rafan Max	Cypermethrin (Cypermethrin)		31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025
Sherpa 100 EW	Cypermethrin (Cypermethrin)		31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025
CMI DELTA 2.5 EC	Deltamethrin (Deltamethrin)		15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Decis Forte	Deltamethrin (Deltamethrin)		15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Decis Mega	Deltamethrin (Deltamethrin)		15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Decis Protech	Deltamethrin (Deltamethrin)		15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027

Delactive Top	Deltamethrin (Deltamethrin)		15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Delactive 100	Deltamethrin (Deltamethrin)		15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
DelCaps 050 CS	Deltamethrin (Deltamethrin)		15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Delmetros 100 SC	Deltamethrin (Deltamethrin)		15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Delta Expert	Deltamethrin (Deltamethrin)		15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
DelTop 050 CS	Deltamethrin (Deltamethrin)		15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
DEMETRINA 25 EC	Deltamethrin (Deltamethrin)		15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Dinastia	Deltamethrin (Deltamethrin)		15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Dinastia Expert	Deltamethrin (Deltamethrin)		15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Dipsa 100 SC	Deltamethrin (Deltamethrin)		15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Koron 100 SC	Deltamethrin (Deltamethrin)		15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Patriot	Deltamethrin (Deltamethrin)		15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Poleci	Deltamethrin (Deltamethrin)		15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
POLECI 2.5, EC	Deltamethrin (Deltamethrin)		15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Rhago 50 EW	Deltamethrin (Deltamethrin)		15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Scatto	Deltamethrin (Deltamethrin)		15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Sivanto Energy	Deltamethrin (Deltamethrin), Flupyradifuron (Flupyradifurone)		07.03.2024	07.09.2024	07.09.2025
Flipper	Draselná sůl pflorodních mastných kyselin (Fatty acid potassium salt)	I, AK	15.12.2025	15.12.2025	15.12.2025
EsfenGUARD	Esfenvalerát (Esfenvalerate)		31.05.2026	31.05.2026	31.05.2026
Sumi - Alpha SEW	Esfenvalerát (Esfenvalerate)		31.05.2026	31.05.2026	31.05.2026
Sumicidin	Esfenvalerát (Esfenvalerate)		31.05.2026	31.05.2026	31.05.2026
SumiUp	Esfenvalerát (Esfenvalerate)		31.05.2026	31.05.2026	31.05.2026
VOODO	Esfenvalerát (Esfenvalerate)		31.05.2026	31.05.2026	31.05.2026
Dacor	Etofenprox (Etofenprox)		31.12.2024	31.12.2024	31.12.2024
Magma	Etofenprox (Etofenprox)		31.12.2024	31.12.2024	31.12.2024
Magmus	Etofenprox (Etofenprox)		31.12.2024	31.12.2024	31.12.2024
TREBON OSR	Etofenprox (Etofenprox)		31.12.2024	31.12.2024	31.12.2024
Fury Power	Gamma-cyhalothrin (Gamma-cyhalothrin)		31.03.2025	31.03.2025	31.03.2025
Karis Max	Gamma-cyhalothrin (Gamma-cyhalothrin)		31.03.2025	31.03.2025	31.03.2025
Nexide	Gamma-cyhalothrin (Gamma-cyhalothrin)		31.03.2025	31.03.2025	31.03.2025
Rapid	Gamma-cyhalothrin (Gamma-cyhalothrin)		31.03.2025	31.03.2025	31.03.2025
Agrosales - Lambdacyhalothrin	Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)		31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026
BEC Lamcy	Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)		31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026
Defendia	Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)		31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026
Hunter SPU	Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)		24.06.2024	24.12.2024	24.12.2025
Jager	Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)		24.06.2024	24.12.2024	24.12.2025
Kaiso Sorbie	Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)		24.06.2024	24.12.2024	24.12.2025
Karate se Zeon technologii 5 CS	Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)		31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026
Karate Zeon 050 CS	Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)		31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026
Kendo 5 CS	Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)		31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026
Lambo 50 EC	Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)		31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026
MARKATE 50	Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)		31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026
ODRG - Lambdacyhalothrin	Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)		31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026
Ravane	Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)		31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026
RC-Lambdacyhalothrin 50 CS	Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)		31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026
Streetlighter 5 CS	Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)		31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026
Žráv škůdci STOP	Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)		31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026



*Brassicogethes aeneus*

Blýskáček řepkový

# Blýskáček řepkový



## Popis



## Signalizace

Dospělci jsou 2–2,5 mm velcí brouci, s kovově modrým nebo zelenavým leskem a krátkými paličkovitými tykadly. Larvy jsou štíhlé, mají vyvinuté 3 páry hrudních končetin (oligopodní larvy). Na konci vývoje jsou 4 mm dlouhé. Jsou žlutobílé, po stranách jednotlivých tělních článků jsou tmavé skvrnky. Hlava je tmavohnědá.

Kontrola porostu  
Žluté Moerickeho misky

Kukla je volná, bělavá, asi 2 mm dlouhá.



## Práh škodlivosti

Řepka olejka: 1 a více brouků/rostlina (velmi brzy, poupata uzavřená, 51 BBCH)

3 a více brouků/rostlina (krátce před květem, 55–57 BBCH).

3 a více brouků/rostlinu (na začátku květu, 59–69BBCH).

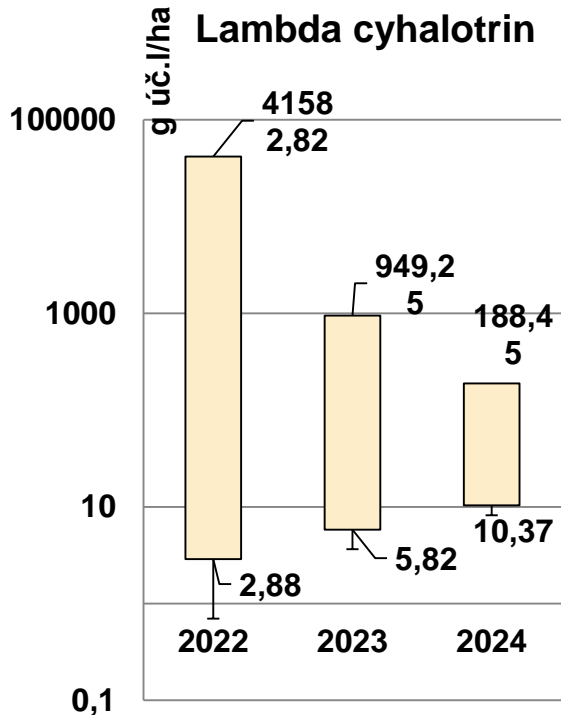




# 2022-2024\* nekompletní Blýskáček

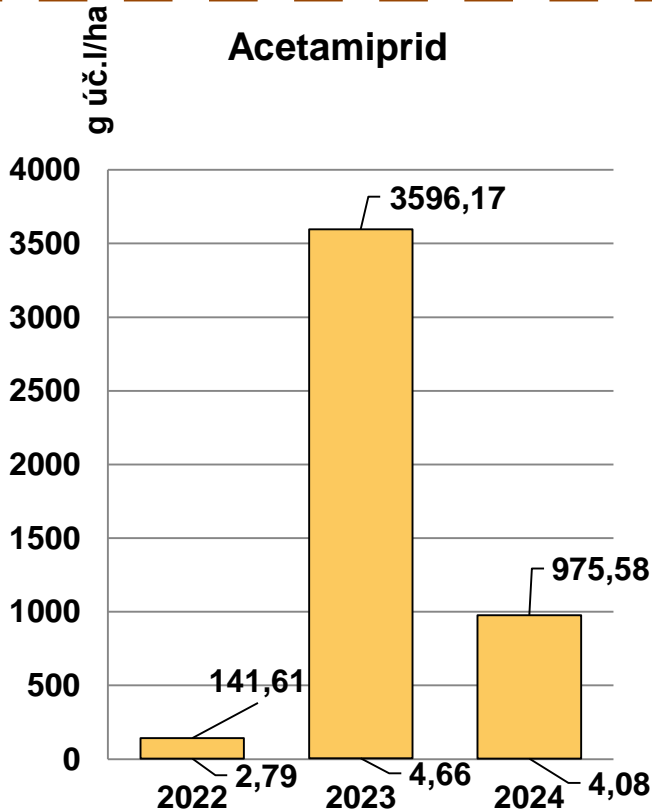


## Lambda cyhalotrin



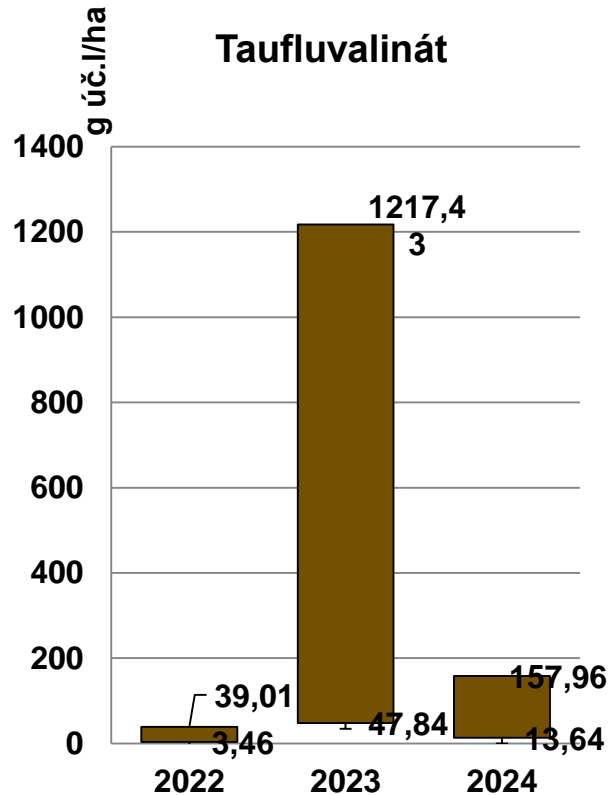
LD90

## Acetamidrid



LD90

## Taufluvalinát



LD90



# Blýskáček řepkový



K 15.10.2024

Název přípravku	Biologická funkce	Název účinné látky	Konec platnosti rozhodnutí	Ukončení uvá dění na trh	Používání při pravku povol eno max. do
Acetpir 200 SE		Acetamidipir (Acetamidipir)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Acetamidipir-Q 20 SP		Acetamidipir (Acetamidipir)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025
Acetguard		Acetamidipir (Acetamidipir)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025
Alphamidipir 20 SP		Acetamidipir (Acetamidipir)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025
Apiflex		Acetamidipir (Acetamidipir)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Apis 200 SE		Acetamidipir (Acetamidipir)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Apollo 200		Acetamidipir (Acetamidipir)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
ARTILER 200 SE		Acetamidipir (Acetamidipir)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Asset		Acetamidipir (Acetamidipir)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Avenger		Acetamidipir (Acetamidipir)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Avenger SP		Acetamidipir (Acetamidipir)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025
Carvadine		Acetamidipir (Acetamidipir)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Carvadine 200 SL		Acetamidipir (Acetamidipir)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Cartago 200 SE		Acetamidipir (Acetamidipir)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Ceta 20 SP		Acetamidipir (Acetamidipir)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025
Diaprid 20 SP		Acetamidipir (Acetamidipir)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025
Gazelle		Acetamidipir (Acetamidipir)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025
GAZELLE LIQUID		Acetamidipir (Acetamidipir)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
KACHIKOMA SL		Acetamidipir (Acetamidipir)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Kestrel 200 SL		Acetamidipir (Acetamidipir)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Lepostar 200 SL		Acetamidipir (Acetamidipir)	15.12.2025	15.12.2025	15.12.2025
Lepostar 200 SL		Acetamidipir (Acetamidipir)	15.12.2025	15.12.2025	15.12.2025
LOS OVADOS 200 SE		Acetamidipir (Acetamidipir)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Monster		Acetamidipir (Acetamidipir)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025
MOSPILAN MIZU 120 SL		Acetamidipir (Acetamidipir)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Mospilan 20 SP		Acetamidipir (Acetamidipir)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025
Mospin 200		Acetamidipir (Acetamidipir)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025
NeoNic		Acetamidipir (Acetamidipir)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025
Prosperace		Acetamidipir (Acetamidipir)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Roslix		Acetamidipir (Acetamidipir)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Shooter		Acetamidipir (Acetamidipir)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Tamer		Acetamidipir (Acetamidipir)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
YOROI		Acetamidipir (Acetamidipir)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025
YOROI SL		Acetamidipir (Acetamidipir)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034
Cyper Max		Cypermethrin (Cypermethrin)	31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025
Cyper Top		Cypermethrin (Cypermethrin)	31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025
Cyperfor 100 EW		Cypermethrin (Cypermethrin)	31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025
CYPERKILL MAX		Cypermethrin (Cypermethrin)	31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025
Cytrin		Cypermethrin (Cypermethrin)	31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025
Rafan Max		Cypermethrin (Cypermethrin)	31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025
Sherpa 100 EW		Cypermethrin (Cypermethrin)	31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025
CFI DELTA 2.5 EC		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Decis Forte		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Decis Mega		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027

Decis Protech		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Delactive Top		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Delactive 100		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
DelCaso 050 CS		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Delmetros 100 SC		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Delta Expert		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
DelTop 050 CS		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
DEMETRINA 25 EC		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Dinastia		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Dinastia Expert		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Dipsa 100 SC		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Koron 100 SC		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Patriot		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Poleci		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
POLECI 2,5, EC		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Rhago 50 EW		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Scatto		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027
Flipper	, AK	Draselná sůl přírodních mastných kyselin (Fatty acid potassium salt)	15.12.2025	15.12.2025	15.12.2025
EsfenGUARD		Esfenvalerát (Esfenvalerate)	31.05.2026	31.05.2026	31.05.2026
Sumi - Alpha SEW		Esfenvalerát (Esfenvalerate)	31.05.2026	31.05.2026	31.05.2026
Sumicidin		Esfenvalerát (Esfenvalerate)	31.05.2026	31.05.2026	31.05.2026
SumiUp		Esfenvalerát (Esfenvalerate)	31.05.2026	31.05.2026	31.05.2026
VOODOO		Esfenvalerát (Esfenvalerate)	31.05.2026	31.05.2026	31.05.2026
Dacor		Etofenprox (Etofenprox)	31.12.2024	31.12.2024	31.12.2024
Magma		Etofenprox (Etofenprox)	31.12.2024	31.12.2024	31.12.2024
Magnus		Etofenprox (Etofenprox)	31.12.2024	31.12.2024	31.12.2024
TREBON OSR		Etofenprox (Etofenprox)	31.12.2024	31.12.2024	31.12.2024
Fury Power		Gamma-cyhalothrin (Gamma-cyhalothrin)	31.03.2025	31.03.2025	31.03.2025
Karis Max		Gamma-cyhalothrin (Gamma-cyhalothrin)	31.03.2025	31.03.2025	31.03.2025
Nexide		Gamma-cyhalothrin (Gamma-cyhalothrin)	31.03.2025	31.03.2025	31.03.2025
Rapid		Gamma-cyhalothrin (Gamma-cyhalothrin)	31.03.2025	31.03.2025	31.03.2025
Agrosales - Lambdacycalothrin		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026
BEC Lancy		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026
Defendia		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026
Karate se Zeon technologii 5 CS		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026
Karate Zeon 050 CS		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026
Kendo 5 CS		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026
Lambo 50 EC		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026
LAMBO 50 EC		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026
MARKÁTE 50		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026
ODRG - Lambdacycalothrin		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026
Ravane		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026
RC-Lambdacycalothrin 50 CS		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026
Streetfighter 5 CS		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026
Žrávi škůdci STOP		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026
EVURE		Tau-fluvalinát (Tau-fluvalinate)	31.08.2025	31.08.2025	31.08.2025
MAVRIK SMART		Tau-fluvalinát (Tau-fluvalinate)	31.08.2025	31.08.2025	31.08.2025



*Cenntorychus obstrictus*

Krytonosec šešulový

# Krytonosec šešulový



## Popis

Šedý brouk s černýma nohama, bílá larva s hnědou hlavou. Přezimují brouci pod keři na vlhkých místech, vylétávají na jaře při 13°C už před květem řepky. Hlavní nálet při 20°C při hlavní m kvetení. Při vyrušení brouci padají na zem. Po úživném žíru klade samička 1 vajíčko do šešule, celkem 60. Larva sežere 3 - 6 mladých semen, více škodí „otevíráním“ cesty pro bejломorku, než vlastním žírem. Po 3 - 5 týdnech se kuklí 5 - 10 cm v zemi. Krátce poté vylíhlí brouci vylétnou a po úživném žíru na kvetoucích brukvovitých se uloží k přezimování



## Práh škodlivosti

**BBCH 60** - 1 brouk na 1 rostlinu

**Po BBCH 60** 1 brouk na 1 rostlinu při slabém a 1 brouk na 2 rostliny při silném výskytu bejломorky kapustové



## Signalizace

Kontrola porostu  
žluté Moerickeho misky



# Krytonosec šešulový



## K 20.10.2024

Název přípravku	Biologická funkce	Název účinné látky	Konec platnosti rozhodnutí	Ukončení uvážení na trhu	Používání přípravku povoleno max. do	Aktuální stav rozhodnutí												
Acetpir 200 SE		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034	Platné rozhodnutí	Decis Forte		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	Platné rozhodnutí					
Acetamidiprid-Q20 SP		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025	Platné rozhodnutí	Decis Mega		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	Platné rozhodnutí					
Acetguard		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025	Platné rozhodnutí	Decis Protech		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	Platné rozhodnutí					
Alphamidiprid 20 SP		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034	Platné rozhodnutí	Delta Expert		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	Platné rozhodnutí					
Apiflex		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034	Platné rozhodnutí	DEMETRINA 25 EC		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	Platné rozhodnutí					
Apis 200 SE		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034	Platné rozhodnutí	Dinastia		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	Platné rozhodnutí					
Apollo 200		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034	Platné rozhodnutí	Dinastia Expert		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	Platné rozhodnutí					
ARTILER 200 SE		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034	Platné rozhodnutí	Patriot		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	Platné rozhodnutí					
Avenger		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034	Platné rozhodnutí	Poleci		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	Platné rozhodnutí					
Avenger SP		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025	Platné rozhodnutí	POLECI 2,5, EC		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	Platné rozhodnutí					
Carnadine		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034	Platné rozhodnutí	Rhago 50 EW		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	Platné rozhodnutí					
Carnadine 200 SL		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034	Platné rozhodnutí	Scatto		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	Platné rozhodnutí					
Cartago 200 SE		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034	Platné rozhodnutí	Sivanto Energy		Deltamethrin (Deltamethrin), Flupyradifuron (Flupyradifurone)	06.03.2026	06.03.2026	06.03.2026	Platné rozhodnutí					
Ceta 20 SP		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025	Platné rozhodnutí	Flipper	, AK	Draselná sůl přírodních mastných kyselin (Fatty acid potassium salt)	15.12.2025	15.12.2025	15.12.2025	Platné rozhodnutí					
Diaspid 20 SP		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025	Platné rozhodnutí	EsfenGUARD		Esfenvalerát (Esfenvalerate)	31.05.2026	31.05.2026	31.05.2026	Platné rozhodnutí					
Gazelle		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025	Platné rozhodnutí	Sumi - Alpha 5EW		Esfenvalerát (Esfenvalerate)	31.05.2026	31.05.2026	31.05.2026	Platné rozhodnutí					
GAZELLE LIQUID		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034	Platné rozhodnutí	Sumicidin		Esfenvalerát (Esfenvalerate)	31.05.2026	31.05.2026	31.05.2026	Platné rozhodnutí					
KACHIKOMA SL		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034	Platné rozhodnutí	SumiUp		Esfenvalerát (Esfenvalerate)	31.05.2026	31.05.2026	31.05.2026	Platné rozhodnutí					
Kestrel 200 SL		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034	Platné rozhodnutí	VOODO		Esfenvalerát (Esfenvalerate)	31.05.2026	31.05.2026	31.05.2026	Platné rozhodnutí					
Lepostar 200 SL		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	15.12.2025	15.12.2025	15.12.2025	Platné rozhodnutí	Dacor		Etofenprox (Etofenprox)	31.12.2024	31.12.2024	31.12.2024	Platné rozhodnutí					
LOS OVADOS 200 SE		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034	Platné rozhodnutí	Magma		Etofenprox (Etofenprox)	31.12.2024	31.12.2024	31.12.2024	Platné rozhodnutí					
Monster		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025	Platné rozhodnutí	Magmus		Etofenprox (Etofenprox)	31.12.2024	31.12.2024	31.12.2024	Platné rozhodnutí					
MOSPILAN MIZU 120 SL		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034	Platné rozhodnutí	TREBON OSR		Etofenprox (Etofenprox)	31.12.2024	31.12.2024	31.12.2024	Platné rozhodnutí					
MOSPILAN 20 SP		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025	Platné rozhodnutí	Fury Power		Gamma-cyhalothrin (Gamma-cyhalothrin)	31.03.2025	31.03.2025	31.03.2025	Platné rozhodnutí					
Mospin 200		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025	Platné rozhodnutí	Karis Max		Gamma-cyhalothrin (Gamma-cyhalothrin)	31.03.2025	31.03.2025	31.03.2025	Platné rozhodnutí					
NeoNic		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025	Platné rozhodnutí	Nexide		Gamma-cyhalothrin (Gamma-cyhalothrin)	31.03.2025	31.03.2025	31.03.2025	Platné rozhodnutí					
Prosperace		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034	Platné rozhodnutí	Rapid		Gamma-cyhalothrin (Gamma-cyhalothrin)	31.03.2025	31.03.2025	31.03.2025	Platné rozhodnutí					
Roslix		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034	Platné rozhodnutí	Agrosales - Lambdacyhalotrin		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026	Platné rozhodnutí					
Shooter		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034	Platné rozhodnutí	BEC Lamcy		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026	Platné rozhodnutí					
Spyran		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034	Platné rozhodnutí	Defendia		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026	Platné rozhodnutí					
Tamer		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034	Platné rozhodnutí	Karate se Zeon technologii 5 CS		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026	Platné rozhodnutí					
YOROI		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025	Platné rozhodnutí	Karate Zeon 050 CS		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026	Platné rozhodnutí					
YOROI SL		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034	Platné rozhodnutí	Kendo 5 CS		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026	Platné rozhodnutí					
Cyper Max		Cypermethrin (Cypermethrin)	31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025	Platné rozhodnutí	Lambo 50 EC		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026	Platné rozhodnutí					
Cyper Top		Cypermethrin (Cypermethrin)	31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025	Platné rozhodnutí	LAMBO 50 EC		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026	Platné rozhodnutí					
Cyperfor 100 EW		Cypermethrin (Cypermethrin)	31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025	Platné rozhodnutí	MARKATE 50		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026	Platné rozhodnutí					
CYPERKILL MAX		Cypermethrin (Cypermethrin)	31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025	Platné rozhodnutí	ODRG - Lambdacyhalotrin		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026	Platné rozhodnutí					
Cytrin		Cypermethrin (Cypermethrin)	31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025	Platné rozhodnutí	Ravane		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026	Platné rozhodnutí					
Rafan Max		Cypermethrin (Cypermethrin)	31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025	Platné rozhodnutí	RC-Lambdacyhalothrin 50 CS		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026	Platné rozhodnutí					
Sherpa 100 EW		Cypermethrin (Cypermethrin)	31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025	Platné rozhodnutí	Streetfighter 5 CS		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026	Platné rozhodnutí					
CMI DELTA 2,5 EC		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	Platné rozhodnutí	Zravis škůdci STOP		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)	31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026	Platné rozhodnutí					



*Dasineura brassicae*

Bejlo morka kapustová

# Bejlmorka kapustová



## Popis

Černohnědě a načervenalé zbarvený dvoukřídlý hmyz, málo létá, citlivý na vítr. Bílé larvy bez nohou a zbarvení hlavy. Žije jen několik dní, klade natřikrát po 20 vajíčkách do šesulí bez rozdílu stáří. Larvy sají na vnitřních stěnách šesulí a poškozují je jedovatými výměšky. Vývoj trvá 14 dní. Šesule praskají a otevírají se. Po opuštění šesulí se v půdě zakuklí v kokonu v hloubce do 5 cm. Druhá generace poškozuje jařiny a meziplodiny, malá část kukel vydrží až do příštího jara.



## Signalizace

Vzhledem k velikosti velmi obtížná



## Práh škodlivosti

1 samička na 4 květenství







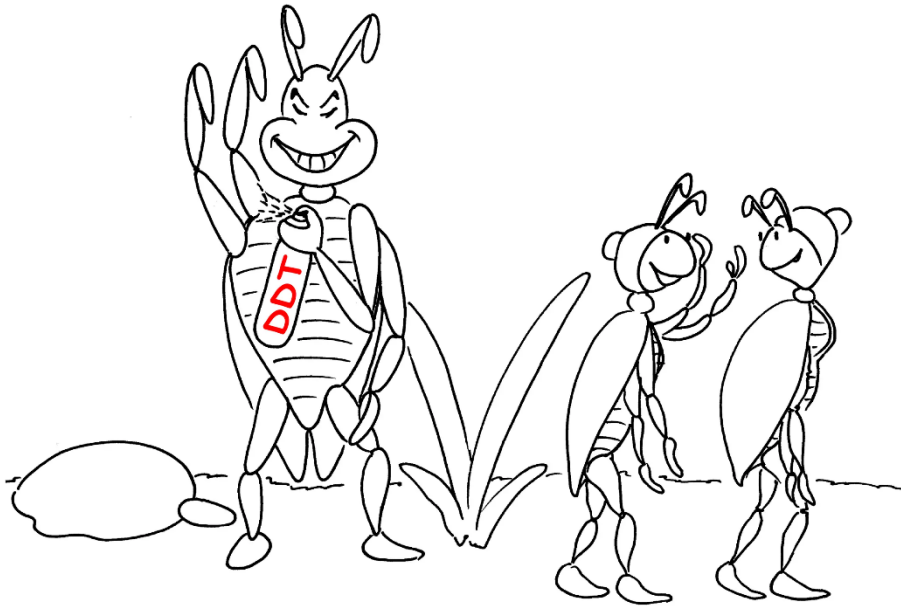
# Bejlomorka kapustová



## K 20.10.2024

Název přípravku	Biologická funkce	Název účinné látky	Konec platnosti rozhodnutí	Ukončení uvádění na trh	Používání povoleno max. do										
Acetpir 200 SE		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034										
Acetamidiprid-Q 20 SP		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025										
Acetguard		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025										
Alphamidiprid 20 SP		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025										
Apiflex		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034										
Apis 200 SE		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034										
Apollo 200		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034										
ARTILER 200 SE		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034										
Avenger		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034										
Avenger SP		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025										
Carnadine		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034										
Carnadine 200 SL		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034										
Carlago 200 SE		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034										
Ceta 20 SP		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025										
Diaspid 20 SP		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025										
Gazelle		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025										
GAZELLE LIQUID		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034										
KACHIKOMA SL		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034										
Kestrel 200 SL		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034										
Leptostar 200 SL		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	15.12.2025	15.12.2025	15.12.2025										
LOS OVADOS 200 SE		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034										
Monster		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025										
MOSPILAN MIZU 120 SL		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034										
Mospilan 20 SP		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025										
Mospin 200		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025										
NeoNic		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025										
Prosperace		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034										
Roslix		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034										
Shooter		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034										
Spyran		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034										
Tamer		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034										
YOROI		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025										
YOROI SL		Acetamidiprid (Acetamidiprid)	28.02.2034	28.02.2034	28.02.2034										
Cyper Max		Cypermethrin (Cypermethrin)	31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025										
Cyper Max		Cypermethrin (Cypermethrin)	31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025										
Cyper Top		Cypermethrin (Cypermethrin)	31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025										
CYPERKILL MAX		Cypermethrin (Cypermethrin)	31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025										
Cythin		Cypermethrin (Cypermethrin)	31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025										
Rafan Max		Cypermethrin (Cypermethrin)	31.10.2025	31.10.2025	31.10.2025										
CMI DELTA 2.5 EC		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027										
Decis Forte		Deltamethrin (Deltamethrin)	15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027										
Decis Mega		Deltamethrin (Deltamethrin)										15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	
Decis Protech		Deltamethrin (Deltamethrin)										15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	
Delactive Top		Deltamethrin (Deltamethrin)										15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	
Delactive 100		Deltamethrin (Deltamethrin)										15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	
Delmetros 100 SC		Deltamethrin (Deltamethrin)										15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	
Delta Expert		Deltamethrin (Deltamethrin)										15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	
Dinastia		Deltamethrin (Deltamethrin)										15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	
Dinastia Expert		Deltamethrin (Deltamethrin)										15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	
Dipsa 100 SC		Deltamethrin (Deltamethrin)										15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	
Koron 100 SC		Deltamethrin (Deltamethrin)										15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	
Patriot		Deltamethrin (Deltamethrin)										15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	
Poleci		Deltamethrin (Deltamethrin)										15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	
POLECI 2,5, EC		Deltamethrin (Deltamethrin)										15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	
Rhago 50 EW		Deltamethrin (Deltamethrin)										15.08.2027	15.08.2027	15.08.2027	
Sivanto Energy		Deltamethrin (Deltamethrin), Flupyradifuron (Flupyradifurone)									06.03.2026	06.03.2026	06.03.2026		
Flipper	, AK	Draselná sůl přírodních mastných kyselin (Fatty acid potassium salt)									15.12.2025	15.12.2025	15.12.2025		
EsfenGUARD		Esfenvalerát (Esfenvalerate)									31.05.2026	31.05.2026	31.05.2026		
Sumi - Alpha 5EW		Esfenvalerát (Esfenvalerate)									31.05.2026	31.05.2026	31.05.2026		
Sumicidin		Esfenvalerát (Esfenvalerate)									31.05.2026	31.05.2026	31.05.2026		
SumiUp		Esfenvalerát (Esfenvalerate)									31.05.2026	31.05.2026	31.05.2026		
VOODO		Esfenvalerát (Esfenvalerate)									31.05.2026	31.05.2026	31.05.2026		
Fury Power		Gamma-cyhalothrin (Gamma-cyhalothrin)									31.03.2025	31.03.2025	31.03.2025		
Karis Max		Gamma-cyhalothrin (Gamma-cyhalothrin)									31.03.2025	31.03.2025	31.03.2025		
Nexide		Gamma-cyhalothrin (Gamma-cyhalothrin)									31.03.2025	31.03.2025	31.03.2025		
Rapid		Gamma-cyhalothrin (Gamma-cyhalothrin)									31.03.2025	31.03.2025	31.03.2025		
Agrosales - Lambdacyhalothrin		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)									31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026		
BEC Lamcy		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)									31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026		
Defendia		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)									31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026		
Karate se Zeon technologii 5 CS		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)									31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026		
Karate Zeon 050 CS		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)									31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026		
Kendó 5 CS		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)									31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026		
Lambo 50 EC		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)									31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026		
LAMBO 50 EC		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)									31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026		
MARKATE 50		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)									31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026		
ODRG - Lambdacyhalothrin		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)									31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026		
Ravane		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)									31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026		
RC-Lambdacyhalothrin 50 CS		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)									31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026		
Streetfighter 5 CS		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)									31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026		
Žraví škůdci STOP		Lambda-cyhalothrin (Lambda-cyhalothrin)									31.08.2026	31.08.2026	31.08.2026		

# Děkuji za pozornost



VÁCLAV VEVERKA

Jsem z něho úplně hotová, má takovou zvláštní chemii...

...  
Příspěvek byl zpracován díky  
podpoře projektu  
MZE-RO 1824

[www.oseva-vuoopava.cz](http://www.oseva-vuoopava.cz)