



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ  
Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno  
SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ  
ODBOR PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN  
Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

Vytvořil/telefon: Ing. Jana Ondráčková / 545 110 470

E-mail: [jana.ondrackova@ukzuz.cz](mailto:jana.ondrackova@ukzuz.cz)

Datum: 10. 7. 2019

č.j. : UKZUZ 116931/2019

## PŘEHLED POVOLENÍ za období: 1. 5. 2019 – 31. 5. 2019

### 1. NOVÉ POVOLENÉ PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN

#### **Evito 3W**

držitel rozhodnutí o povolení: Arysta LifeScience S.A.S., Route d'Artix, P.B. 80, 64150  
Nogueres, France

evidenční číslo: 5406-0

účinná látka: fluoxastrobin 60 g/l

tebukonazol 100 g/l

chlorthalonil 300 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2020

*Rozsah povoleného použití:*

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice, tritikale, žito	braničnatka pšeničná, rez plevová, rez pšeničná, padlí travní	2,5 l/ha	AT	1) od 30 BBCH, do 69 BBCH	
ječmen	hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost	2,5 l/ha	AT	1) od 30 BBCH, do 59 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice, tritikale, žito, ječmen	200-400 l/ha	postřik	1x

### Zákazy a omezení:

Plodina, oblast použití	Zákaz, omezení
ječmen, pšenice, tritikale, žito	zákaz zkrmování ošetřené slámy

Při použití v pšenici jarní a žitě konzultujte citlivost odrůd a vliv ošetření na výnos a jeho kvalitu s držitelem povolení přípravku.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
obiloviny	25	12	6	4

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

### Ferrex

držitel rozhodnutí o povolení: frunol delicia GmbH., Hansastrasse 74b, 59425 Unna, Německo

evidenční číslo: 5199-0

účinná látka: fosforečnan železitý 25 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2031

### Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
všechny plodiny	slimáci, plzáci	6 kg/ha	AT		5) pole, skleníky

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

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
všechny plodiny	rozhoz	5x/ rok	7 dnů

Dávka 6 kg/ha odpovídá 40-60 nástrahovým granulím/1 m<sup>2</sup>.

**Upřesnění aplikace:**

Přípravek se aplikuje pozemně ručním rozhozem mezi rostliny (na menších plochách, např. ve sklenicích) nebo rozhozem na široko.

Přípravek se aplikuje za sucha, aby nedocházelo k ulpívání granulí na listech ošetřovaných rostlin.

**Flordex 660**

držitel rozhodnutí o povolení: Nufarm GmbH and Co KG, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz,  
Austria

evidenční číslo: 5551-0

účinná látka: ethefon 660 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2020

*Rozsah povoleného použití:*

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
ječmen jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,5 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH, do: 49 BBCH	
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, pšenice jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,75 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH, do: 49 BBCH	
žito ozimé	zvýšení odolnosti proti poléhání	1,1 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH, do: 49 BBCH	
pšenice špalda	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,6 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH, do: 45 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen jarní, ječmen ozimý, pšenice jarní, pšenice ozimá, pšenice špalda, tritikale ozimé, žito ozimé	100-400 l/ha	postřik	1x

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Pěstování následných plodin bez omezení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Přípravek nelze použít v množitelských porostech.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

## Kenja

držitel rozhodnutí o povolení: ISK Biosciences Europe N.V., Pegasus Park, De Kleetlaan 12B  
- box 9, B-1831 Diegem, Belgie

evidenční číslo: 5442-0

účinná látka: isofetamid 400 g/l

platnost povolení končí dne: 15. 9. 2027

### Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
salát	hlízenka obecná, plíseň šedá	1 l/ha	21	1) od: 12 BBCH, do: 26 BBCH	5) pole, skleníky
špenát, zelenina špenátová	hlízenka obecná, plíseň šedá	1 l/ha	21	1) od: 12 BBCH, do: 26 BBCH	5) pole, skleníky
byliny	hlízenka obecná, plíseň šedá	1 l/ha	21	1) od: 12 BBCH, do: 26 BBCH	5) pole, skleníky
jahodník	plíseň šedá	1,2 l/ha	3	1) od: 60 BBCH, do: 87 BBCH	5) pole, skleníky
réva	plíseň šedá	1,5 l/ha	21	1) od: 61 BBCH, do: 85 BBCH	5) pole
řepka olejka, len setý, lnička setá, mák setý, hořčice	hlízenka obecná	0,8 l/ha	AT	1) od: 60 BBCH, do: 65 BBCH	5) pole

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

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
salát, špenát, zelenina špenátová, byliny	400-800 l/ha	postřik	2x (pole), 2x za pěstební cyklus, 6x za rok (skleníky)	14 dnů (pole), 10 dnů (skleníky)

jahodník	400-800 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	7 dnů
réva	100-800 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	21 dnů
řepka olejka, len setý, lnička setá, mák setý, hořčice	300 l/ha	postřik	1x	-

Přípravek lze použít pouze na saláty *Lactuca sativa* - locika setá, salát ledový, salát listový, salát hlávkový, salát římský/lollo bionda/lollo rosso.

Citlivost odrůd minoritních plodin (špenát, zelenina špenátová, byliny, len setý, lnička setá, mák setý a hořčice) konzultujte s držitelem povolení přípravku.

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]				
réva	6	6	6	6
jahodník, špenát, špenátová zelenina, salát, byliny	4	4	4	4

## Sunfire

držitel rozhodnutí o povolení: Mitsui AgriScience International SA./NV. Molesworth House,  
1-2 South Frederick Street, D02 N820 Dublin, Ireland

evidenční číslo: 5421-0

účinná látka: flufenacet 500 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 10. 2020

*Rozsah povoleného použití:*

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé	psárka polní	0,48 l/ha	AT	1) od: 00 BBCH, do: 09 BBCH 2) preemergentně	
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé	chundelka metlice, lipnice roční	0,36 l/ha	AT	1) od: 00 BBCH, do: 09 BBCH 2) preemergentně	
pšenice ozimá,	psárka polní	0,48 l/ha	AT	1) od: 10 BBCH,	

ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé				do: 23 BBCH 2) postemergentně	
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé	chundelka metlice, lipnice roční	0,36 l/ha	AT	1) od: 10 BBCH, do: 23 BBCH 2) postemergentně	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé	200-400 l/ha	postřik	1x

Růstová fáze plevelů: klíčení až rané růstové fáze

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

Herbicidní film vzniklý po správné aplikaci přípravku nesmí být porušen zpracováním půdy anebo prudkými srážkami bezprostředně po postřiku.

Pokud po aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit, zejména na lehkých půdách, splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.

Na písčitých půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1 %, nelze vyloučit poškození ošetřovaného porostu přípravkem.

Nelze vyloučit projevy fytotoxicity. Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Vliv na zpracování prostřednictvím transformačních procesů konzultujte s držitelem povolení.

Následné plodiny:

Pěstování následných plodin je bez omezení. Před jejich pěstováním pozemek zorejte do hloubky min. 15 cm.

Náhradní plodiny:

Po orbě do hloubky min. 15 cm lze pěstovat pšenici, ječmen, tritikale a žito, a po min. 8 týdnech od aplikace přípravku jakoukoliv jarní širokolistou plodinu.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty, oseté pozemky ani pozemky určené k setí.

Čištění aplikačního zařízení:

Nedostatečné propláchnutí postřikového zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

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]				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé	5	0	0	0

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

### Vibrance Trio 60 FS

držitel rozhodnutí o povolení: Syngenta Crop Protection AG, Postfach, CH-4002 Basel,  
Švýcarsko

evidenční číslo: 5661-0

účinná látka: fludioxonyl 25 g/l

sedaxan 25 g/l

tebukonazol 10 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 8. 2020

#### Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice	plíseň sněžná, braničnatka plevová, sněť mazlavá pšeničná, sněť prašná pšeničná, fuzariózy, kořenomorka obilní, rizoktoniová kořenová hniloba obilnin	0,2 l/100 kg osiva	AT		4) výsevek 250 kg/ha
ječmen	plíseň sněžná, sněť prašná ječná, sněť ječná tvrdá, pruhovitost ječná, paluška travní	0,2 l/100 kg osiva	AT		4) výsevek 200 kg/ha
žito	plíseň sněžná, sněť stébelná	0,2 l/100 kg osiva	AT		4) výsevek 200 kg/ha
tritikale	plíseň sněžná	0,2 l/100 kg osiva	AT		4) výsevek 200 kg/ha

oves	sněť ovesná	0,15 l/100 kg osiva	AT		4) výsevek 170 kg/ha
------	-------------	---------------------	----	--	----------------------

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace
pšenice, ječmen, oves, žito, tritikale	0-1,5 l/100 kg osiva	moření

Přípravek dosahuje proti kořenomorce obilní a rizoktoniové kořenové hnilobě obilnin v pšenici průměrné účinnosti.

Účinnost aplikace na braničnatku plevovou je omezena na počáteční růstové fáze plodiny.

Dávkou mořidla se rozumí množství přípravku, ulpělé po moření na ošetřeném osivu.

Přípravek lze aplikovat pouze technologickým postupem, platným pro daný typ aplikačního zařízení.

## **2. NOVÉ POVOLENÉ POMOCNÉ PROSTŘEDKY NA OCHRANU ROSTLIN**

### **ERCAL**

držitel rozhodnutí o povolení: BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 66442 Modřice

evidenční číslo: 1836-0B

účinná látka: *Eretmocerus eremicus*

platnost povolení končí dne: 30. 4. 2029

*Rozsah povoleného použití:*

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
okrasné rostliny	molice	3-9 ks (kukel)/m <sup>2</sup>	-	2) na počátku výskytu	5) chráněné prostory
zelenina	molice	3-9 ks (kukel)/m <sup>2</sup>	-	2) na počátku výskytu	5) chráněné prostory
skleníkové kultury	molice	3-9 ks (kukel)/m <sup>2</sup>	-	2) na počátku výskytu	5) chráněné prostory

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit.

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Interval mezi aplikacemi
okrasné rostliny, skleníkové kultury, zelenina	zavěšení kartiček	7 dní



#### Způsob aplikace:

Aplikace se provádí ručně, zavěšením kartiček na rostliny.

Jedna kartička obsahuje 3 000 ks kukel. Dávkování 1–3 kartičky/1 000 m<sup>2</sup>.

Aplikaci proveďte minimálně 3x s intervalem mezi ošetřeními 7 dní.

Přípravek se používá při min. teplotě +18 °C, optimální je vzdušná vlhkost 70 %.

Po dobu působení neaplikujte přípravky na ochranu rostlin toxické vůči *E. eremicus*.

### ERVIPAR

držitel rozhodnutí o povolení: BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 66442  
Modřice

evidenční číslo: 1817-0B

účinná látka: *Aphidius ervi*

platnost povolení končí dne: 15. 5. 2029

#### Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
okrasné rostliny	kyjatky	0,25 – 2 ks/m <sup>2</sup>	-	2) na počátku výskytu	5) skleníky, foliovníky, chráněné prostory, vnitřní prostory
skleníkové kultury, zelenina	kyjatky	0,25 – 2 ks/m <sup>2</sup>	-	1) při výsadbě	5) skleníky, foliovníky, chráněné prostory, vnitřní prostory

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Interval mezi aplikacemi
okrasné rostliny, skleníkové kultury, zelenina	podle návodu	7 dnů

#### Způsob aplikace:

- Aplikace se provádí ručně, otevřením přepravní láhve a rozsypaním směsi bioagens s nosičem na zastíněném místě. Ponechejte ve skleníku po dobu jednoho týdne.
- Optimální teplotní podmínky: 20 °C–25 °C. Vosičky nejsou aktivní při teplotě nad 30 °C.
- Po dobu působení neaplikujte jiné přípravky na ochranu rostlin toxické vůči *Aphidius ervi*.

### MACRO-MITE

držitel rozhodnutí o povolení: BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 66442  
Modřice

evidenční číslo: 1838-0B

účinná látka: *Macrocheles robustulus*

platnost povolení končí dne: 23. 4. 2029

*Rozsah povoleného použití:*

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
okrasné rostliny	třásněnky, půdní hmyz (mouchovítí), smutnice	250 ks/m <sup>2</sup> (nymfy, dospělci)	-	2) na počátku výskytu	5) chráněné prostory
skleníkové kultury	třásněnky, půdní hmyz (mouchovítí), smutnice	250 ks/m <sup>2</sup> (nymfy, dospělci)	-	2) na počátku výskytu	5) chráněné prostory
zelenina	třásněnky, půdní hmyz (mouchovítí), smutnice	250 ks/m <sup>2</sup> (nymfy, dospělci)	-	2) na počátku výskytu	5) chráněné prostory

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit.

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
okrasné rostliny, skleníkové kultury, zelenina	podle návodu	1x

Způsob aplikace:

- Aplikace se provádí ručně, přiměřeným rozsypáním na půdu v okolí rostliny.
- Udržujte vrstvu nanesenou na půdu vlhkou. *Macrocheles robustulus* vyžaduje teplotu vlhké půdy min. 15°C.
- Po dobu působení neaplikujte jiné přípravky na ochranu rostlin toxické vůči *M. robustulus*.

## **MIGLYPHUS**

držitel rozhodnutí o povolení: BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 66442 Modřice

evidenční číslo: 1837-0B

účinná látka: *Diglyphus isaea*

platnost povolení končí dne: 15. 5. 2029

*Rozsah povoleného použití:*

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
okrasné rostliny, skleníkové kultury,	vrtalky	2,5 – 10 ks/10 m <sup>2</sup> (dospělci)	-	2) na počátku výskytu	5) chráněné prostory

zelenina					
----------	--	--	--	--	--

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Interval mezi aplikacemi
okrasné rostliny, skleníkové kultury, zelenina	podle návodu	7 dnů

Způsob aplikace:

- Aplikace se provádí ručně, otevřením přepravní lahvičky a rozsypaním bioagens na zastíněném místě v blízkosti napadených rostlin. Ponechejte ve skleníku po dobu minimálně jednoho týdne.
- Aplikaci proveďte minimálně 3x s intervalem mezi ošetřeními 7 dní.
- Optimální podmínky: 15 °C – 25 °C.
- Po dobu působení neaplikujte jiné přípravky na ochranu rostlin toxické vůči *Diglyphus isaea*.

### **3. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ PŘÍPRAVKU**

- rozhodnutí nebyla vydána

### **4. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ POMOCNÉHO PROSTŘEDKU**

- rozhodnutí nebyla vydána

### **5. ROZŠÍŘENÉ POUŽITÍ POVOLENÉHO PŘÍPRAVKU NEBO ZMĚNA V ROZŠÍŘENÉM POUŽITÍ PŘÍPRAVKU tzv. „minority“ (= menšinová použití)**

#### **a) rozhodnutí vydaná držiteli povolení k přípravku**

- rozhodnutí nebyla vydána

#### **b) nařízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského**

(nařízení vydané pro referenční přípravek platí ve stejném rozsahu i pro všechna jeho další obchodní jména)

### **Contans WG**

evidenční číslo: 4531-1

účinná látka: coniothyrium minitans kmen CON/M/91-08 (DSM 9660)

1000,000 milion CFU/g

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2033

*Rozsah použití přípravku:*

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
mák setý	hlízenka obecná	2 kg/ha	AT		4) před setím se zapravením do hloubky 5 cm, minimálně 2-3 měsíce před výskytem ŠO
kmín - kořený	hlízenka obecná	2 kg/ha	AT		4) před setím se zapravením do hloubky 5 cm, minimálně 2-3 měsíce před výskytem ŠO
mák setý	hlízenka obecná	1 kg/ha	AT		4) po sklizni na strniště se zapravením podmínkou
kmín kořený	hlízenka obecná	1 kg/ha	AT		4) po sklizni na strniště se zapravením podmínkou

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
kmín kořený, mák setý	200-500 l/ha	postřik	1x za rok

**Dagonis**

evidenční číslo: 5414-0

účinná látka: fluxapyroxad 75 g/l

difenokonazol 50 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2020

*Rozsah použití přípravku:*

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
rajče	čern rajčatová	1 l/ha	3	1) od: 14 BBCH, do: 89 BBCH	5) venkovní prostory
hrách setý čerstvý	hlízenka obecná, rez hrachu	2 l/ha	7	1) od: 15 BBCH, do: 89 BBCH	5) venkovní prostory
zelenina kořenová	padlí miříkovitých	0,6 l/ha	7	1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní prostory
zelenina kořenová	alternáriová skvrnitost	1 l/ha	7	1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní prostory

zelenina kořenová	hlízenka obecná	2 l/ha	7	1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní prostory
salát	rizoktoniová hniloba salátu	2 l/ha	14	1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní prostory
pór	alternáριοv skvrnitost pru, rez cibulov	1 l/ha	14	1) od: 13 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní prostory
cibule	alternáριοv skvrnitost pru, rez cibulov	1 l/ha	14	1) od: 13 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní prostory
salát	rizoktoniov hniloba salátu	1,2 l/ha	14	1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH	5) skleníky

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dn, které je nutné dodrzet mezi termínem aplikace a sklizn.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
cibule	200-600 l/ha	postřik	2x	7 dn
hrách set čerstv	200-800 l/ha	postřik	1x	
pr	200-600 l/ha	postřik	2x	7 dn
rajče	400-1500 l/ha	postřik	2x	7 dn
salát	200-1000 l/ha	postřik	1x pole, 2x skleník	7 dn
zelenina kořenov a hlíznat	200-1000 l/ha	postřik	2x, na hlzenku 1x	7 dn

Kořenov a hlíznat zelenina: červen řepa, celer bulvový, křen, topinambury, pastinák, ředkve, kozí brada, brukev řepka tuřín, brukev řepk vodnice, bylinn kořeny na nálevy (kozlík, ženšen) a kořen (kořeny a oddenky - lékořice, zázvor, kurkuma, křen)

Salát: kozlíček polníček, locika set, endivie, řeřichy a jin klíčky a výhonky, barborky, rukola, červen hořčice, mlad listy plodin (včetně druhů rodu *Brassica*)

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchov vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
rajčata, hrách, kořenov a hlíznat zelenina, salát, prek, cibule	4	4	4	4

Kořenová a hlíznatá zelenina, salát, pórek, cibule

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

**Lepinox Plus**

evidenční číslo: 5258-0

účinná látka: bacillus thuringiensis ssp. Kurstaki 32000 IU/mg

platnost povolení končí dne: 30. 4. 2021

*Rozsah povoleného použití přípravku:*

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
okrasné rostliny	předivky, obaleči, píďalky, bekyně, bourovci, přástevník americký, bělásek ovocný, zavíječ zimostrázový	1 kg/ha	-	2) od začátku výskytu do 2. vývojového stadia larvy	5) chráněné prostory
okrasné rostliny, okrasné dřeviny	předivky, obaleči, píďalky, bekyně, bourovci, přástevník americký, bělásek ovocný, zavíječ zimostrázový	1 kg/ha	-	2) od začátku výskytu do 2. vývojového stadia larvy	5) venkovní prostory
drobné ovoce	obaleči, píďalky, housenky škodlivých motýlů	1 kg/ha	AT	2) od začátku výskytu do 2. vývojového stadia larvy	
peckoviny	obaleči, píďalky	1 kg/ha	-	2) od začátku výskytu do 2. vývojového stadia larvy	

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní  
 (-) – ochrannou lhůtu nebylo třeba stanovit

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
drobné ovoce, peckoviny	400-600 l/ha	postřik, rosení	3x za rok	7-10 dnů
okrasné dřeviny, okrasné rostliny	400-1000 l/ha	postřik, rosení	3x za rok	7-10 dnů

### Protapianta Ethen

evidenční číslo: 5637-0

účinná látka: ethylen 4 %

platnost povolení končí dne: 31. 8. 2023

*Rozsah použití přípravku:*

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
rajče	regulace růstu, regulace dozrávání	0,0125 l/m <sup>3</sup>	0	1) na konci vegetace	5) skleníky

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

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
rajče	plynování v noci po dobu 6 týdnů	1x

### Signum

evidenční číslo: 4738-0

účinná látka: boskalid 267 g/kg

pyraklostrobin 67 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2020

*Rozsah povoleného použití přípravku:*

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
mrkev	padlí miříkovitých, suchá skvrnitost listů mrkve	0,75 kg/ha	14	1) od: 41 BBCH, do: 47 BBCH 2) od začátku výskytu	
ovocné školky, okrasné školky	padlí, skvrnitost listů	0,75 kg/ha	AT		
špenát	skvrnitost listů špenátu	1,5 kg/ha	28	1) od: 12 BBCH 2) od začátku výskytu	
celer bulvový	septoriová skvrnitost listů celerů, hlízenka obecná	1,5 kg/ha	14	2) od začátku výskytu	
celer listový, celer řapíkatý	septoriová skvrnitost listů celerů, hlízenka obecná	1,5 kg/ha	21	1) do: 48 BBCH 2) od začátku výskytu	

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

Ochranná lhůta je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
celer bulvový, listový, řapíkatý	400-600 l/ha	postřik	2x	10-12 dnů
mrkev	200-600 l/ha	postřik	2x	7 dnů
ovocné a okrasné školky	200-1000 l/ha	postřik	3x za rok	
špenát	200-600 l/ha	postřik	2x	8 -12 dnů



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]				
celer, špenát, mrkev, ovocné a okrasné školky < 50 cm	4	4	4	4
ovocné a okrasné školky 50 – 150 cm	10	6	6	6
ovocné a okrasné školky > 150 cm	25	20	16	10

Při aplikaci do ovocných a okrasných školek 50 – 150 cm:

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 10 m.

Při aplikaci do ovocných a okrasných školek >150 cm:

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 25 m

### Vertimec 1.8 EC

evidenční číslo: 3978-6

účinná látka: abamektin 18 g/l

platnost povolení končí dne: 30. 4. 2020

*Rozsah použití přípravku:*

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
jahodník	sviluška chmelová	1,25 l/ha	3	2) od začátku výskytu, před květem nebo těsně po odkvětu	4) max. 2x za rok
jahodník	roztočík jahodníkový	1 l/ha	3	2) podle signalizace	4) max. 1x za rok
ovocné školky, okrasné školky	roztoči, třásněnky, mery	0,06-0,1 %	AT		
hrušeň	mera skvrnitá, mera ovocná	1 l/ha	28	2) podle signalizace	
jírovec maďal	klíněnka jírovcová	10-60 ml / 1 l vody	-	1) od: 20 BBCH, do: 99 BBCH min. průměr v prsní výšce 15 cm, během vegetačního období mimo období květu	

jilm	bělokaz jilmový	10-50 ml / 1 l vody	-	1) od: 20 BBCH, do: 99 BBCH min. průměr v prsní výšce 15 cm, během vegetačního období mimo období květu	
lípa	zdobnatka lipová	10-50 ml / 1 l vody	-	1) od: 20 BBCH, do: 99 BBCH min. průměr v prsní výšce 15 cm, během vegetačního období mimo období květu	
smrk	korovnice smrková	10-50 ml / 1 l vody	-	1) od: 20 BBCH, do: 99 BBCH min. průměr v prsní výšce 15 cm, během vegetačního období mimo období květu	
stromy – listnaté opadavé	bekyně zlatořitná	10-50 ml / 1 l vody	-	1) od: 20 BBCH, do: 99 BBCH min. průměr v prsní výšce 15 cm, během vegetačního období mimo období květu	

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

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

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
hrušeň	300-1000 l/ha	postřik	1x za rok	
jahodník	1000-2000 l/ha (roztočik), 1000 l/ha (sviluška)	postřik	2x za rok	7-14 dnů
jilm, jírovec maďal, lípa, smrk, stromy listnaté opadavé	100-1000 ml/strom, dle velikosti stromu	injektáž	1x za rok	
okrasné školky, ovocné školky	200-1000 l/ha	postřik, rosení	1x za rok	

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]				
jahodník	6	4	4	4
ovocné a okrasné školky nad 50 cm	16	10	7	6
ovocné a okrasné školky nad 150 cm	40	30	25	16
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
ovocné a okrasné školky	5	0	0	0

Při aplikaci do jahodníku:

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod <6 m.

Při aplikaci do ovocných a okrasných školek nad 50 cm:

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $> 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod <16 m.

Při aplikaci do ovocných a okrasných školek nad 150 cm:

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

**6. POVOLENÍ PŘÍPRAVKU PRO ŘEŠENÍ MIMOŘÁDNÝCH STAVŮ V OCHRANĚ ROSTLIN (tzv. výjimka na 120 dnů)**

**Actara 25 WG**

evidenční číslo: 4476-0

účinná látka: thiamethoxam 250 g/kg

platnost povolení: od 30. 5. 2019 do 26. 9. 2019

*Rozsah použití přípravku:*

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
lesní dřeviny	chroust obecný (larvy)	0,2-0,4 kg/ha	-	2) preventivně nebo, při zjištění výskytu	5) mladé výsadby
lesní dřeviny	půdní škůdci (larvy - nosatci, kovařici, vrubounovití, osenice)	0,2 kg/ha	-	2) preventivně nebo, při zjištění výskytu	5) školky

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
lesní dřeviny	600 l/ha	postřik	1x za rok

### Storanet

evidenční číslo: 4977-0

účinná látka: alfa-cypermethrin 1,57 g/kg

platnost povolení: od 29. 5. 2019 do 25. 9. 2019

#### Rozsah použití přípravku:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
smrk ztepilý, borovice lesní	kůrovci	dle návodu		5) skládka dřeva nebo napadená dřevní hmota

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
borovice lesní, smrk ztepilý	-	pokrytí dřeva sítí	1x

#### Návod na použití:

- hromady z dlouhých kmenů: až 100 m<sup>2</sup> sítě/20 m<sup>3</sup> kmene
- samostatné kmeny: až 15 m<sup>2</sup> sítě/kmen
- rovnané surové dříví: až 15 m<sup>2</sup> sítě/m<sup>3</sup>