



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: 2. 12. 2021

## PŘEHLED POVOLENÍ za období: 1. 11. 2021 – 30. 11. 2021

### 1. NOVÉ POVOLENÉ PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN

#### **Amylo-X WG**

držitel rozhodnutí o povolení: Mitsui AgriScience International S.A./N.V., Avenue de  
Tervueren 270, B-1150 Brussels, Belgie

evidenční číslo: 5914-0

účinná látka: Bacillus amyloliquefaciens subsp. plantarum strain D747 250 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.3.2026

*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 sklizeň
žampiony, hlíva ústřičná	houby konkurenční (Trichoderma agresivum)	15 g/100 kg pěstebního substrátu	AT		5) vnitřní pěstírny
čekanka, kozlíček polníček, potočnice lékařská, řeřicha setá a jiné mladé výhonky, mladé výhonky do stádia 8 pravých listů, salát, hořčice sareptská,	sklerotiniová hniloba, plíseň šedá	2,5 kg/ha	1	1) od: 14 BBCH, do: 79 BBCH	5) skleníky

rukola setá, špenát, mangold					
jahodník	padlí jahodníku, plíseň šedá	2,5 kg/ha	1	1) od: 10 BBCH, do: 89 BBCH	5) skleníky
ostružiník, maliník, rybíz, angrešt a kříženci	padlí, plíseň šedá	2,5 kg/ha	1	1) od: 10 BBCH, do: 89 BBCH	4) 1,25 kg/10 000 m <sup>2</sup> LWA 5) skleníky
rajče, baklažán, paprika	padlí, plíseň šedá	2,5 kg/ha	1	1) od: 10 BBCH, do: 89 BBCH	4) 1 kg/10 000 m <sup>2</sup> LWA 5) skleníky
okurka nakladačka, okurka salátová, cuketa, patizon, meloun cukrový, tykev	plíseň šedá	2,5 kg/ha	1	1) od: 10 BBCH, do: 89 BBCH	4) 1 kg/10 000 m <sup>2</sup> LWA 5) skleníky

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.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
jahodník, ostružiník, maliník, rybíz, angrešt, rajče, baklažán, paprika, okurka nakladačka, okurka salátová, cuketa, patizon, meloun cukrový, tykev	500-1000 l/ha	postřik	6x	7 dnů
čekanka, kozlíček polníček, řeřicha setá, salát, hořčice sarepská, rukola setá, špenát, mangold, potočnice lékařská	200-1000 l/ha	postřik	6x	7 dnů
žampiony, hlíva ústříčná	0,275 l/100 kg pěstební substrátu	postřik na pěstební substrát	1x	

Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti.

$LWA = (\text{ošetřená výška koruny} \times 2 \times 10\,000) / \text{šířka meziřadí}$

Nepřekračujte maximální aplikační dávku 2,5 kg/ha.

Při snižování dávky přípravku podle LWA se zároveň úměrně snižuje dávka vody.

Skleník je definován nařízením (ES) č. 1107/2009.

## Elanza

držitel rozhodnutí o povolení: Sharda Cropchem Limited, Prime Business Park, Dashrathlal  
Joshi Road, Vile Parle (West), 400056 Mumbai, Indie

evidenční číslo: 5952-0

účinná látka: boskalid 233 g/l

difenokonazol 66 g/l

platnost povolení končí dne: 31.7.2023

### 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	braničnatka pšeničná	1,5 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	Interval mezi aplikacemi
pšenice ozimá	200–400 l/ha	postřik	2x	14 dnů

Přípravek dosahuje proti braničnatce pšeničné průměrné účinnosti.

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	4	4	4	4

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.

## Entargo

držitel rozhodnutí o povolení: BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen,  
Německo

evidenční číslo: 5759-0

účinná látka: boskalid 500 g/l

platnost povolení končí dne: 31.7.2023

*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	braničnatka pšeničná, stéblolam	0,7 l/ha	56	1) od 30 BBCH, do 49 BBCH (stéblolam do 32 BBCH)	
ječmen	hnědá skvrnitost ječmene	0,7 l/ha	56	1) od 30 BBCH, do 49 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice, ječmen	100-300 l/ha	postřik	1x za rok

Přípravek dosahuje v pšenici proti braničnatce pšeničné a v ječmeni ozimém proti hnědé skvrnitosti ječmene průměrné účinnosti.

## **GRAND TOTAL**

držitel rozhodnutí o povolení: Sharda Cropchem Limited, Prime Business Park, Dashrathlal  
Joshi Road, Vile Parle (West), 400056 Mumbai, Indie

evidenční číslo: 5698-0

účinná látka: S-metolachlor 960 g/l

platnost povolení končí dne: 31.7.2023

*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
kukuřice	plevele jednoděložné jednoleté	1,2 l/ha	AT	1) postemergentně od BBCH 10 do BBCH 14 2) postemergentně	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
kukuřice	100-300 l/ha	postřik	1x

Ježatka kuří noha a béry musí být v růstové fázi BBCH 11-12.

Při postemergentní aplikaci výrazně klesá účinnost na dvouděložné plevele.

### **Spektrum účinnosti:**

Citlivé plevele: béry, chundelka metlice, ježatka kuří noha, psárky, rosičky, sveřepy

Méně citlivé plevele: heřmánky, hluchavka nachová, jílky, kokoška pastuší tobolka, laskavce, lilek černý, lipnice, merlíky, ovsy, ptačinec žabinec, rdesna, šrucha zelná

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.

### Náhradní plodiny:

V případě zaorání ošetřené plodiny lze jako náhradní plodinu pěstovat kukuřici, slunečnici, sóju a brambor.

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

### Čištění aplikačního zařízení:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přídavkem čisticího prostředku nebo sody (3% roztok). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu 2) ještě jednou.
- 4) Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

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]				
kukuřice	4	4	4	4

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost  $\geq 3^\circ$ ) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

## Isomate C TT

držitel rozhodnutí o povolení: CBC (Europe) S.r.l., Via Zanica 25, 24050 Grassobbio (BG),  
Itálie

evidenční číslo: 5934-0

účinná látka: (8E,10E)-8,10-dodeca-8,10-dien-1-ol 540 g/kg

dodekan-1-ol 288 g/kg

tetradekan-1-ol 69 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.8.2023

### 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
jádroviny	obaleč jablečný	500 ks odparníků /ha	-	2) před začátkem náletu motýlů	

Ochrannou lhůtu (OL) není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
jádroviny	feromonový odparník	1x/rok

Aplikujte pouze jednou za vegetační období na jeden porost.

Používejte pouze v případě nepřilíš rozsáhlého napadení a nízké populační hustoty škůdců.

Aplikujte v sadech o výměře nejméně 1-2 ha se vzdáleností řad nejvýše 4,5 m. Uspořádání sadu by mělo být, pokud možno, jednotné a porost ovocných stromů by měl být stejnorodý, při aplikaci dodržte nejméně 100 m od neošetřených částí sadu.

## Juventus

držitel rozhodnutí o povolení: Corteva Agriscience Czech s.r.o., Pekařská 628/14, 155 00  
Praha 5

evidenční číslo: 5875-0

účinná látka: diflufenikan 180 g/l

flufenacet 240 g/l

halauxifen-methyl 11,67 g/l

platnost povolení končí dne: 31.10.2023

### 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, žito ozimé, tritikale ozimé, ječmen ozimý	chundelka metlice, lipnice roční, plevele dvouděložné jednoleté	0,375-0,5 l/ha	AT	1) na podzim, od 00 BBCH do 21 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice, žito, tritikale, ječmen	150 – 300 l/ha	postřik	1x

### Spektrum účinnosti:

#### Preemergentní aplikace

#### **Dávka 0,5 l/ha**

Plevele citlivé – chundelka metlice, lipnice roční, chrpa polní, svízel přitula, heřmánkovec přímořský, heřmánek pravý, mák vlčí, kokoška pastuší tobolka, hluchavka objímavá, hluchavka nachová, penízek rolní, rozrazil břechťanolistý, rozrazil rolní, rozrazil perský, ptačinec žabinec, violka rolní.

#### **Dávka 0,375 l/ha**

Plevele citlivé – chundelka metlice, lipnice roční, kokoška pastuší tobolka, heřmánkovec přímořský, heřmánek pravý, chrpa polní, mák vlčí, hluchavka objímavá, hluchavka nachová, penízek rolní, rozrazil břechťanolistý, rozrazil rolní, rozrazil perský, ptačinec žabinec, violka rolní

Plevele méně citlivé – svízel přitula

## Postemergentní aplikace

### **Dávka 0,375-0,5 l/ha**

Plevele citlivé – chundelka metlice, lipnice roční, kokoška pastuší tobolka, chrpa polní, svízel přitula, heřmánkovec přímořský, heřmánek pravý, mák vlčí, hluchavka nachová, penízecká rolní, rozrazil perský, rozrazil břechťanolistý, rozrazil rolní, ptačinec žabinec, violka rolní.

Pro dosažení optimální účinnosti aplikujte přípravek v raných růstových fázích na aktivně rostoucí plevele (ve fázi BBCH 11-13 obilnin), nejpozději do fáze BBCH 21 obilnin.

Neaplikujte přípravek v poškozených či oslabených porostech.

Neaplikujte přípravek v době, kdy se očekávají noční mrazy. Po aplikaci přípravku nelze vyloučit zpravidla přechodné poškození plodiny.

Na lehkých písčitéch půdách, zejména po preemergentní aplikaci, pokud se vyskytují intenzivní nebo trvalé srážky, může dojít k poškození ozimého tritikale a negativnímu vlivu na výnos.

### **Následné plodiny:**

Na podzim po sklizni plodiny a na jaře následujícího roku mohou být vysévány všechny plodiny bez ohledu na způsob zpracování půdy.

### **Náhradní plodiny:**

V případě předčasného zrušení porostu lze na podzim po uplynutí 4 týdnů od aplikace vysévat ozimé obilniny. Na jaře po kultivaci půdy lze pěstovat jarní obilniny, kukuřici, slunečnici a brambory.

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

### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek Juventus, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou.
- Naplňte nádrž čistou vodou a přidejte čisticí prostředek dle návodu na jeho použití. Tímto roztokem propláchněte krátce ramena a trysky a naplněnou nádrž poté vystříkejte.
- Opakujte postup podle bodu "b" ještě jednou
- Trysky a sítko musí být čišťeny odděleně. K odstranění stop čisticího přípravku vypláchněte důkladně nádrž čistou vodou a propláchněte ramena i trysky.

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



Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost  $\geq 3^\circ$ ) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

## Napramid

držitel rozhodnutí o povolení: GLOBACHEM nv., Lichtenberglaan 2019, Brustem  
Industriepark, B-3800 Sint-Truiden, Belgie

evidenční číslo: 5919-0

účinná látka: napropamid 450 g/l

platnost povolení končí dne: 22.10.2024

### 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
řepka olejka ozimá	plevele jednoleté	2,5 l/ha	AT	1) před výsevem se zapravením do 3-5 cm, do 4 hod. po aplikaci 2) preemergentně	
řepka olejka ozimá	plevele jednoleté	2,5 l/ha	AT	1) preemergentně do 3 dnů po zasetí 2) preemergentně	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
řepka olejka ozimá	200-400 l/ha	postřik	1x

### Spektrum plevelů:

Plevelé citlivé – chundelka metlice, lipnice roční, plevelé heřmánkovité, ptačinec žabinec, merlíky

Plevelé méně citlivé – rozrazil, penízek rolní, kokoška pastuší tobolka

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami.

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.

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

Pokud po aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit, zejména na lehkých půdách, splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.  
Na písčitéch půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1 %, nelze vyloučit poškození ošetřovaného porostu přípravkem.

#### Následné plodiny:

Před pěstováním následných plodin pozemek zorejte do hloubky 20 cm.  
Na jaře plodiny nepěstujte dříve, než za 7 měsíců od aplikace přípravku.  
Kukuřice může být pěstována po uplynutí 9 měsíců od aplikace přípravku.  
Na podzim plodiny pěstujte po uplynutí 12 měsíců od aplikace přípravku.

#### Náhradní plodiny:

Pěstování náhradních plodin konzultujte s držitelem povolení.  
Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty, ani oseté pozemky, nebo pozemky určené k setí.

#### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřované plodiny.

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	12	5	4	4

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.

### **Pablo 25 SC**

držitel rozhodnutí o povolení: Sharda Cropchem Limited, Prime Business Park, Dashrathlal  
Joshi Road, Vile Parle (West), 400056 Mumbai, Indie

evidenční číslo: 5785-0

účinná látka: paklobutrazol 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31.5.2024

*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
řepka olejka ozimá	regulace růstu	0,25 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH, do: 51 BBCH	
pryšec nádherný	regulace růstu	0,2 l/ha	14	1) od: 12 BBCH, do: 61 BBCH	5) skleníky

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.

Skleníky je definován Nařízením (ES) č. 1107/2009.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
řepka olejka ozimá	200-400 l/ha	postřik	1x na jaře	
pryšec nádherný	700-1000 l/ha	postřik	10x	7 dnů

Řepka olejka ozimá: Vliv na zpracování prostřednictvím transformačních procesů konzultujte s držitelem povolení.

Vliv na rostliny nebo jejich části určené k množení konzultujte s držitelem povolení

Následné/náhradní plodiny:

Pěstování je bez omezení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Čištění postřikového zařízení

Po ukončení postřiku nádrž zcela vyprázdněte. Celé postřikové zařízení 3x důkladně vypláchněte čistou vodou.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního 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]				
řepka olejka ozimá	4	4	4	4

### Řepka olejka ozimá:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost  $\geq 3^\circ$ ) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

### **Protendo Extra (+ další obchodní jméno Sirano)**

držitel rozhodnutí o povolení: GLOBACHEM nv., Lichtenberglaan 2019, Brustem  
Industriepark, B-3800 Sint-Truiden, Belgie

evidenční číslo: 5859-0

účinná látka: prothiokonazol 125 g/l

tebukonazol 125 g/l

platnost povolení končí dne: 31.7.2023

#### *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	stéblolam pšenice, braničnatka pšeničná, braničnatka plevová, padlí travní, rez pšeničná, rez plevová, fuzariózy klasů pšenice	1 l/ha	AT	1) od 30 BBCH, do 69 BBCH	
ječmen	stéblolam ječmene, padlí travní, rez plevová, rez ječná, rynchosporiová skvrnitost ječmene, hnědá skvrnitost ječmene, fuzariózy klasů ječmene	1 l/ha	AT	1) od 30 BBCH, do 61 BBCH	
oves	stéblolam, padlí travní, rez ovesná	1 l/ha	AT	1) od 30 BBCH, do 61 BBCH	
tritikale	stéblolam, padlí travní, rez pšeničná, rez plevová	1 l/ha	AT	1) od 30 BBCH, do 69 BBCH	
žito	stéblolam, padlí travní, rez žitná	1 l/ha	AT	1) od 30 BBCH, do 69 BBCH	

řepka olejka ozimá	hlízenka obecná, fomové černání stonků řepky, cylindrosporióza	1 l/ha	61	1) od 14 BBCH, do 69 BBCH	
-----------------------	---	--------	----	------------------------------	--

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
pšenice, ječmen, oves, tritikale, žito	100-300 l/ha	postřik	1x
řepka	200-300 l/ha	postřik	1x

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti proti stéblolamu v obilninách, proti fuzariózám klasů v pšenici a proti cylindrosporióze v řepce olejce.

Pouze podzimní nebo jarní aplikace přípravku v řepce ozimé nezajišťuje dostatečnou ochranu proti fomové hnilobě. Druhou aplikaci je třeba provést jiným povoleným přípravkem.

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, ječmen, oves, tritikale, žito, řepka olejka ozimá	4	4	4	4

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

- rozhodnutí nebyla vydána

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

### **Axial Plus**

držitel rozhodnutí o povolení: Syngenta Crop Protection AG, Rosentalstrasse 67, CH-4058  
Basel, Švýcarsko

evidenční číslo: 4684-1

účinná látka: pinoxaden 50 g/l

platnost povolení končí dne: 30.6.2027

*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
ječmen jarní	oves hluchý	0,6 l/ha	AT	1) od 21 BBCH, do 31 BBCH 2) od 12 BBCH, do 31 BBCH	
pšenice	chundelka metlice, oves hluchý	0,6-0,9 l/ha	AT	1) od 21 BBCH, do 39 BBCH, na jaře 2) od 12 BBCH, do 31 BBCH	
ječmen, žito, tritikale	chundelka metlice, oves hluchý	0,9 l/ha	AT	1) od 21 BBCH, do 39 BBCH, na jaře 2) od 12 BBCH, do 31 BBCH	

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

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

Spektrum účinnosti:

*Citlivé plevele:*

chundelka metlice, oves hluchý

Případnou citlivost odrůd ječmene konzultujte s držitelem povolení.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Následné plodiny:

v normálním osevním postupu po sklizni obilniny lze pěstovat jakoukoli plodinu.

Náhradní plodiny:

kukuřici, oves a jílky lze vysévat nejdříve za 4 týdny po aplikaci. Ostatní plodiny lze pěstovat bez omezení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty! Obzvláště citlivé jsou oves, kukuřice a jílky.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

## Merlin Flexx (+ další obchodní jméno Spade flexx)

držitel rozhodnutí o povolení: Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, D-51373 Leverkusen,  
Německo

evidenční číslo: 4695-4

účinná látka: isoxaflutol 240 g/l

platnost povolení končí dne: 31.7.2035

### 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
kukuřice	ježatka kuří noha, plevle dvouděložné jednoleté	0,4 l/ha	AT	1) preemergentně, postemergentně od: 09 BBCH, do: 13 BBCH 2) preemergentně, postemergentně max. BBCH 12	
mák setý	ježatka kuří noha, plevle dvouděložné jednoleté	0,4 l/ha	AT	1) preemergentně do 3 dnů po zasetí	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
kukuřice	200-400 l/ha, 300 l/ha preemergentně	postřik	1x
mák setý	300 l/ha	postřik	1x

### Spektrum účinnosti:

Plevle citlivé – ježatka kuří noha, merlík bílý, laskavec ohnutý, kokoška pastuší tobolka, plevle heřmánkovité, penízek rolní, rdesno červivec, lilek černý, ptačinec žabinec, hluchavka nachová

Plevle méně citlivé – svízel přítula, violka rolní, výdrol řepky olejky

Postemergentní použití v kukuřici:

Plevle citlivé – mračňák Theoprastův, merlík bílý, lilek černý, čirok halepský, rdesno blešní

Plevle méně citlivé – ježatka kuří noha, laskavce, rdesno ptačí, rdesno červivec, béry, hluchavky

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 písčitéch půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 0,5 %, nelze přípravek aplikovat.

U máku nelze vyloučit projevy fytotoxicity. Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Aplikaci v porostech máku určených k dalšímu zpracování v potravinářském průmyslu konzultujte s držitelem povolení.

#### Následné plodiny:

V normálním osevním postupu mohou být vysévány ozimé obilniny nebo řepka olejka po předchozí hluboké orbě nebo hlubokém kypření a v následujícím vegetačním období jakékoliv plodiny bez omezení.

#### Náhradní plodiny:

V případě likvidace plodiny může být vysévána kukuřice, a to jak bezorebně, tak i po orbě nebo mělkém kypření.

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

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního 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]				
kukuřice, mák	10	5	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
kukuřice, mák	10	5	5	0

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



#### **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)**

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

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

### **Force 1,5 G**

evidenční číslo: 4660-0

účinná látka: tefluthrin 15 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.12.2025

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)	20 kg/ha (2-2,5 g/sazenici, stromek; 4-6 g/stromek-mlaziny)	-	1) při výsadbě nebo dodatečná aplikace v mlazinách	4) aplikace cílená ke kořenovému systému 5) výsadby a kultury

Ochrannou lhůtu nebylo nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
lesní dřeviny	zapravení do půdy	1x

Aplikace proti larvám chroustů:

Aplikace při výsadbě ke kořenovému systému nebo dodatečná aplikace u starších jedinců (mlaziny) se zapravením do půdy, při zjištění prahu škodlivosti (1-2 larvy III. instaru nebo 3-5 larev I. instaru na 1 m<sup>2</sup>).

## MIMIC

evidenční číslo: 5589-0

účinná látka: tebufenozid 240 g/l

platnost povolení končí dne: 31.8.2025

*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
jabloň, hrušeň	obaleč jablečný	0,75 l/ha	32	1) od: 51 BBCH, do: 89 BBCH	
okrasné rostliny, okrasné dřeviny	makadlovka, zavíječ zimostřázový, housenky motýlů	0,75 l/ha	AT	1) po výsadbě min. 4 týdny	5) venkovní prostory, chráněné prostory
rajče, baklažán	makadlovka, černopáska bavlníková, housenky motýlů	0,75 l/ha	3		5) skleníky
paprika	housenky motýlů	0,75 l/ha	3		5) skleníky
okrasné školky, ovocné školky, lesní školky	housenky motýlů	0,75 l/ha	AT		5) venkovní prostory

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.

Skleník je definován Nařízením (ES) č. 1107/2009.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
jabloň, hrušeň	300-1500 l/ha	postřik, rosení	1x za rok	
okrasné rostliny, okrasné dřeviny	500-2000 l/ha	postřik, rosení	1x za rok	
okrasné školky, ovocné školky, lesní školky	300-1500 l/ha	postřik	1x za rok	
paprika	1000-2000 l/ha	postřik	3x	14 dnů
rajče, baklažán	800-1200 l/ha	postřik	3x	14 dnů

Přípravek se aplikuje podle signalizace, nebo při překročení prahu škodlivosti.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
jabloň, hrušeň, okrasné rostliny, okrasné dřeviny, okrasné školky, ovocné školky, lesní školky > 150 cm	35	25	18	12
okrasné rostliny, okrasné dřeviny, okrasné školky, ovocné školky, lesní školky 50 - 150 cm	6	6	6	6
okrasné rostliny, okrasné dřeviny, okrasné školky, ovocné školky, lesní školky < 50 cm	4	4	4	4

#### Jabloň, hrušeň

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost  $\geq 3^\circ$ ) k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

#### Okrasné rostliny, okrasné dřeviny, okrasné školky, ovocné školky, lesní školky > 150 cm

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 35 m.

#### Okrasné rostliny, okrasné dřeviny, okrasné školky, ovocné školky, lesní školky 50 - 150 cm

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost  $\geq 3^\circ$ ) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 20 m.

#### Okrasné rostliny, okrasné dřeviny, okrasné školky, ovocné školky, lesní školky < 50 cm

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost  $\geq 3^\circ$ ) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 20 m.

## **MOSPILAN MIZU 120 SL**

evidenční číslo: 5218-1

účinná látka: acetamiprid 120 g/l

platnost povolení končí dne: 28.2.2034

*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
vojtěška	klopuška chlupatá, klopuška světlá, klopuška černá, klopuška polní	0,35 l/ha	AT	1) od: 51 BBCH, do: 59 BBCH nebo, od: 69 BBCH, do: 71 BBCH	6) semenné porosty
vojtěška	kyjatka hrachová	0,35 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH, do: 59 BBCH nebo, od: 69 BBCH, do: 79 BBCH	6) semenné porosty
jetel	nosatčici rodu Apion (nosatčík jetelový, nosatčík obecný)	0,35 l/ha	AT	1) od: 51 BBCH, do: 59 BBCH	6) semenné porosty
jetel	kyjatka hrachová	0,35 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH, do: 59 BBCH nebo, od: 69 BBCH, od: 85 BBCH	6) semenné porosty
lesknice kanárská	kohoutek modrý, kohoutek černý	0,35 l/ha	56	1) od: 11 BBCH, do: 69 BBCH	
lesknice kanárská	kyjatka travní, mšice střemchová, kyjatka osenní	0,35 l/ha	56	1) od: 31 BBCH, do: 69 BBCH	

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
vojtěška, jetel, lesknice kanárská	200-400 l/ha	postřik	1x

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]				
vojtěška, jetel, lesknice kanárská	4	4	4	4

Účinnost a bezpečnost přípravku byla ověřena na jeteli lučním a hybridu jetele lučního a prostředního (odrůda Pramedi).

Z důvodu vysokého chronického rizika pro savce nelze přípravek aplikovat v růstovém stádiu BBCH 40-49.

## Pyramid

evidenční číslo: 5935-0

účinná látka: pyrimethanil 400 g/l

platnost povolení končí dne: 30.4.2023

*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
hrušeň, kdouloň, mišpule	strupovitost	1,125 l/ha	28	1) od: 53 BBCH, do: 71 BBCH	4) 0,78 l/10 000 m <sup>2</sup> LWA

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
hrušeň, kdouloň, mišpule	500-1500 l /ha	postřik, rosení	3x za rok	5 -7 dnů

$LWA = (\text{ošetřená výška koruny} \times 2 \times 10\,000) / \text{šířka meziřadí}$

Nepřekračujte maximální aplikační dávku 1,125 l/ha.

Při snižování dávky přípravku podle LWA sadu se zároveň úměrně snižuje dávka vody.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu vodních organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
hrušeň, kdouloň, mišpule	16	12	6	6

Hrušeň, kdouloň, mišpule:

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

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

- rozhodnutí nebyla vydána