



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 603 00 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: 9. 8. 2023

**PŘEHLED POVOLENÍ za období: 1. 7. 2023 – 31. 7. 2023**

**1. NOVÉ POVOLENÉ PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN**

**Clinic Xtreme**

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

evidenční číslo: 6062-0

účinná látka: **glyfosát 540 g/l:**

**298 g/l glyfosát (400,8 g/l ve formě IPA soli)**

**242 g/l glyfosát (297,7 g/l ve formě draselné soli)**

platnost povolení končí dne: 15.12.2024

*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, brambor, obilniny, cukrovka, řepa krmná, kukuřice, slunečnice	plevele jednoleté, plevle vytrvalé	1,33-4 l/ha	-	1) před setím/sázením	
řepka olejka, brambor, obilniny, cukrovka, řepa krmná, kukuřice, slunečnice	plevele jednoleté, plevle vytrvalé	1,2-2 l/ha	-	1) do 5 dnů po výsevu, před vzejitím plodiny	

orná půda - strniště	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	1,33-4 l/ha	-	1) po sklizni	5) na svažitéch pozemcích
jádroviny, peckoviny, skořápkaté ovoce	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	2-5,33 l/ha	-		4) aplikace plošná, aplikace s kryty - max. 50 % plochy
jádroviny, peckoviny, skořápkaté ovoce	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	2-5,33 l/ha	-		4) bodová aplikace, aplikace s kryty - max. 30 % plochy
réva	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	2-5,33 l/ha	-	1) od 4. roku po výsadbě	
louky a pastviny	obnova TTP	2,67-4 l/ha	-		
louky a pastviny	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	4 l/ha (40 ml přípravku na 1 l vody/100 m <sup>2</sup> )	-	1) květen-srpen	4) bodová aplikace - max. 30 % celkové plochy, 100 l vody/ha
louky a pastviny	š'ovík, pcháč	33% (max. 5,33 l/ha)	-	1) květen-srpen	4) bodová aplikace – max. 30 % celkové plochy
půda dočasně neobdělávaná	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	3,33 l/ha	-	1) před setím nové plodiny	
lesní porosty	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	2-5,33 l/ha	-	1) aplikace 1-2 týdny před výsadbou	4) aplikace plošná
lesní porosty	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	2-5,33 l/ha	-	1) aplikace kolem kmenů, květen až září	4) aplikace s kryty - max. 50 % celkové plochy
lesní porosty	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	2-5,33 l/ha	-	1) v období vegetačního klidu (září až listopad nebo březen až květen)	4) aplikace plošná
okrasné školky, lesní školky	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	3-5 l/ha	-	1) během vegetačního období, sazenice starší 2 let	4) aplikace meziřádková, aplikace s kryty - max. 50 % celkové plochy, postřik
okrasné školky,	plevele jednoleté,	1,2-2 l/ha	-	1) v období	4) aplikace

lesní školky	plevele vytrvalé			vegetačního klidu (září až listopad)	plošná, postřik
okrasné školky, lesní školky	plevele jednoleté, plevle vytrvalé	33% (max. 5,33 l/ha)	-		4) jednotlivé rostliny, aplikace knotem

(-) – ochrannou lhůtu (OL) není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
brambor, cukrovka, jádroviny, kukuřice, lesní porosty, louky a pastviny, obilniny, orná půda, peckoviny, půda dočasně neobdělávaná, réva, řepa krmná, řepka olejka, skořápkaté ovoce, slunečnice	100-400 l/ha	postřik	1x
lesní školky, okrasné školky	200 l/ha	postřik, aplikace knotem	1x

Plodina, oblast použití	Zákaz, omezení
louky a pastviny	zákaz spásání nebo sklizně ošetřených rostlin za účelem zkrmování hospodářským zvířatům

### Upřesnění použití:

Aplikujte na aktivně rostoucí plevle. Pýr plazivý by měl mít v době aplikace vyvinuto 4-5 listů (10-15 cm). Vytrvalé dvouděložné plevle jsou nejcitlivější na počátku kvetení. Jednoleté trávy by měly mít vyvinuty alespoň 5 cm listové plochy a jednoleté dvouděložné plevle alespoň 2 pravé listy.

Přípravek nedostatečně účinkuje na přesličku rolní.

Před výsevem plodin se doporučuje odumřelou organickou hmotu rozřezat a zapravit nebo odstranit z pozemku.

Je nezbytné vyhnout se zasažení zelených nebo mladých částí kulturních rostlin.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

### Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou, dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.

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 okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Dávka nad 2,67 l př./ha (~1442 g ú.l./ha)	5	0	0	0

## Haksar Turbo 340 SL

držitel rozhodnutí o povolení: CIECH Sarzyna Spółka Akcyjna, ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna, Polsko

evidenční číslo: 5805-0

účinná látka: MCPA 300 g/l (ve formě draselné soli 357 g/l)

dikamba 40 g/l (ve formě sodné soli 44 g/l)

platnost povolení končí dne: 31.10.2024

*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
pšenice ozimá, ječmen ozimý, ječmen jarní	pcháč oset, plevele dvouděložné jednoleté	2,5 l/ha	AT	1) od 12 BBCH do 39 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 ozimá, ječmen ozimý, ječmen jarní	200-400 l/ha	postřik	1x

## Spektrum účinnosti:

### Plevele citlivé:

rmen rolní, heřmánkovec nevonný, heřmánek pravý, výdrol řepky, kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, pcháč oset, svízel přítula, pomněnka rolní, mák vlčí, opletka obecná, ptačinec prostřední, penízek rolní, rozrazil perský, chrpa modrá, zemědělský lékařský, hluchavka nachová, drchnička rolní, rdesno ptačí

Přípravek nejúčinněji hubí plevele, které se nacházejí v ranných růstových fázích, optimálně ve fázi 2-6 pravých listů (BBCH 12-16). Svízel přítula je nejcitlivější do maximálně 4 přeslenů. Přípravek je účinný na aktivně rostoucí plevele. Počasí příznivé pro růst rostlin posiluje herbicidní působení přípravku.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech. Neošetřujte v době, kdy jsou očekávány noční mrazíky nebo výrazné poklesy teplot. Optimální termín ošetření je při teplotách mezi

10°C až 25°C.

Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení přípravku.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Mimořádně citlivé jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za vysokých teplot mohou být citlivé plodiny poškozeny!

### Následné plodiny:

V rámci normálního osevního postupu po sklizni plodiny není omezena volba následných plodin.

V případě předčasného zrušení porostu ošetřeného přípravkem Haksar Turbo 340 SL je třeba před výsevem náhradních plodin provést kultivaci půdy.

Výsev náhradních plodin konzultujte s držitelem povolení přípravku.

### Čištění aplikačního zařízení:

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou, dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.

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

### Pro aplikaci do pšenice ozimé a ječmene ozimého:

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 5 m.

## Stabilan 400

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

evidenční číslo: 5820-0

účinná látka: chlormekvát chlorid 400 g/l

platnost povolení končí dne: 30.11.2024

*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
pšenice, ječmen, oves, žito ozimé, tritikale ozimé	regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání	3,75 l/ha	AT	1) od: 20 BBCH, do: 39 BBCH	4) max. 1x
pšenice, ječmen, oves, žito ozimé, tritikale ozimé	regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání	3,75 l/ha	AT	1) od: 20 BBCH, do: 39 BBCH	4) aplikace dělená 1,75 l/ha + 2,0 l/ha nebo 2 x 1,875 l/ha, max. 2x

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
pšenice, ječmen, oves, žito ozimé, tritikale ozimé	150-450 l/ha	postřik	2x	7 dnů

**Upřesnění použití:**

Dělená aplikace:

První aplikaci v dávce 1,75 l/ha provádějte v rozmezí BBCH 20-29.

Druhou aplikaci v dávce 2 l/ha provádějte v rozmezí BBCH 30-39.

nebo

První aplikaci v dávce 1,875 l/ha provádějte v rozmezí BBCH 20-29.

Druhou aplikaci v dávce 1,875 l/ha provádějte v rozmezí BBCH 30-39.

Neprovádějte ošetření v poledních hodinách při vysoké teplotě a intenzivním slunečním svitu.

Vliv na fermentační procesy u ječmene jarního konzultujte s držitelem povolení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

**Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

Po aplikaci je třeba celý postřikovač důkladně vyčistit několikanásobným propláchnutím vodou, eventuelně s přísadkou aktivního uhlí.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

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

- rozhodnutí nebyla vydána

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

### **Adengo**

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

evidenční číslo: 4699-1

účinná látka: isoxaflutol 225 g/l  
thienkarbazon 86,77 g/l  
(jako thienkarbazon-methyl 90 g/l)

platnost povolení končí dne: 30.9.2025

*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 mimo kukuřice cukrová	ježatka kuří noha, plevele dvouděložné jednoleté	0,44 l/ha	AT	1) preemergentně 2) preemergentně	
kukuřice mimo kukuřice cukrová	ježatka kuří noha	0,44 l/ha	AT	1) od 12 BBCH, do 13 BBCH 2) do 13 BBCH	
kukuřice mimo kukuřice cukrová	plevele dvouděložné jednoleté	0,33 l/ha	AT	1) od 12 BBCH, do 13 BBCH 2) do 14 BBCH	

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

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

### **Spektrum plevelů:**

Plevelé citlivé:

ježatka kuří noha, merlík bílý, laskavec ohnutý, kokoška pastuší tobolka, svízel přítula, plevelé heřmánkovité, rdesno ptačí, opletka obecná, ptačinec žabinec, penízek rolní, violka rolní, řepka olejka-výdrol

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 vyloučit poškození ošetřovaného porostu přípravkem.

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

#### Následné plodiny:

V rámci osevního postupu lze po sklizni kukuřice vysévat ozimé obilniny a na jaře následujícího roku jakékoliv plodiny bez omezení. Pokud by po sklizni kukuřice byla vysévána ozimá řepka, musí mezi aplikací přípravku a výsevem řepky uplynout nejméně 3 měsíce, a musí být provedeno zpracování půdy do hloubky 15-20 cm.

#### Náhradní plodiny:

V případě likvidace ošetřeného porostu kukuřice lze vysévat bez omezení pouze kukuřici. Nejméně 30 dnů po aplikaci a předchozím zpracování půdy do hloubky 15-20 cm lze jako náhradní plodinu vysévat ječmen jarní, jílek mnohokvětý, hrách.

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

#### Čištění aplikačního zařízení:

- 1) Vystříkejte všechnu aplikační kapalinu.
- 2) Rozeberte sací a výtlačné vedení a tryskové filtry, a dobře je propláchněte ve vodě.
- 3) Naplňte aplikační zařízení vodou na 10 % obsahu nádrže a spusťte míchání (doporučuje se rotační čistící tryska).
- 4) Opakujte krok 3 dle bodu 2.
- 5) Trysky a sítko musejí být čištěny odděleně.

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	10	5	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
kukuřice	5	5	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 20 m.



## Boxer

držitel rozhodnutí o povolení: Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre,  
Bracknell, Berkshire, RG42 6EY, Spojené království

evidenční číslo: 4566-0

účinná látka: prosulfokarb 800 g/l

platnost povolení končí dne: 31.10.2024

### *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
brambor	plevele dvouděložné jednoleté	5 l/ha	AT	1) preemergentně	
hrách setý	plevele dvouděložné jednoleté	5 l/ha	AT	1) preemergentně	
slunečnice roční	plevele dvouděložné jednoleté	5 l/ha	AT	1) preemergentně	
pšenice ozimá	plevele dvouděložné jednoleté, chundelka metlice, lipnice roční	3 l/ha	AT	1) preemergentně do 3 dnů po zasetí, ve f. 00 BBCH	
pšenice ozimá	plevele dvouděložné jednoleté, chundelka metlice, lipnice roční	3 l/ha	AT	1) postemergentně, od: 11 BBCH, od: 13 BBCH	
ječmen ozimý	plevele dvouděložné jednoleté, chundelka metlice, lipnice roční	3 l/ha	AT	1) preemergentně do 3 dnů po zasetí, ve f. 00 BBCH	
ječmen ozimý	plevele dvouděložné jednoleté, chundelka metlice, lipnice roční	3 l/ha	AT	1) postemergentně, od: 11 BBCH, od: 13 BBCH	
žito ozimé	plevele dvouděložné jednoleté, chundelka metlice, lipnice roční	3 l/ha	AT	1) preemergentně do 3 dnů po zasetí, ve f. 00 BBCH	
žito ozimé	plevele dvouděložné jednoleté, chundelka metlice, lipnice roční	3 l/ha	AT	1) postemergentně, od: 11 BBCH, od: 13 BBCH	
tritikale ozimé	plevele dvouděložné jednoleté, chundelka metlice, lipnice roční	3 l/ha	AT	1) preemergentně do 3 dnů po zasetí, ve f. 00 BBCH	
tritikale ozimé	plevele dvouděložné jednoleté, chundelka metlice, lipnice roční	3 l/ha	AT	1) postemergentně, od: 11 BBCH, od: 13 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
brambor, hrách setý, slunečnice roční	300-400 l/ha	postřik	1x
ječmen, pšenice, tritikale, žito	200-300 l/ha	postřik	1x

#### ***Dávka 5 l/ha***

Citlivé plevely: heřmánkovité plevely, hluchavka nachová, chundelka metlice, kokoška pastuší tobolka, koleneček rolní, konopice napuchlá, laskavce, merlíky, opletka obecná, penízek rolní, pětour maloúborný, ptačinec žabinec, rozrazil, ředkev ohnice, svízel přitula

Méně citlivé plevely: heřmánkovec přímořský, výdrol řepky, rdesno blešník, ježatka kuří noha, violky

#### ***Dávka 3 l/ha***

Citlivé plevely: svízel přitula, ptačinec žabinec, rozrazil, chundelka metlice, hluchavka nachová, merlík bílý

Méně citlivé plevely: mák vlčí, opletka obecná, violka rolní, heřmánek pravý, lipnice roční

#### Použití přípravku k ošetření ozimých obilnin:

Přípravek Boxer se aplikuje preemergentně do 3 dnů po zasetí nebo časně postemergentně.

Přípravek účinkuje spolehlivě pouze na plevely vzešlé na podzim v době aplikace nebo krátce po ní.

růstová fáze dvouděložných plevelů při aplikaci: 1-2 listy, maximálně 3 listy (BBCH 11-13)

růstová fáze chundelky metlice při aplikaci: 1-2 listy (BBCH 11-12)

U pšenice ozimé při preemergentní aplikaci nelze vyloučit fytotoxicitu v podobě přechodného zbrzdění růstu.

Při použití přípravku nelze vyloučit nepříznivý vliv na jakost ošetřených rostlin a/nebo rostlinných produktů!

Přípravek nelze použít v množitelských porostech.

Neaplikujte za podmínek nepříznivých pro vzcházení a vývoj rostlin a pokud se očekávají intenzivní srážky krátce po aplikaci.

#### Použití přípravku k ošetření brambor, hrachu setého a slunečnice roční:

Hloubka setí hrachu setého musí být minimálně 5 cm, slunečnice roční 3-5 cm.

Je třeba vždy dodržet hloubku setí. Zejména u hrachu se může vyskytnout fytotoxicita v podobě pozděného vzcházení a retardace růstu.

Nelze vyloučit nepříznivý vliv přípravku na velikost a kvalitu výnosu hrachu.

Přípravek nelze použít v množitelských porostech.

#### **Náhradní plodiny:**

V případě, že došlo k zaorávce plodiny ošetřené přípravkem Boxer, lze po provedené orbě pěstovat kukuřici.

Při zaorávce pšenice na jaře lze pěstovat jarní obilniny, kukuřici, brambory, hrách nebo slunečnici.

#### **Následné plodiny:**

V témže roce na podzim lze jako následné plodiny pěstovat po orbě ozimé obilniny nebo řepku olejku.

Následné plodiny pěstované v následujícím roce na jaře lze pěstovat bez omezení, kromě fazolu.

Při aplikaci do ozimých obilnin lze pěstovat následné plodiny bez omezení.

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]				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé	5	4	4	4
brambor, hrách, slunečnice	8	6	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
brambor, hrách, slunečnice	5	0	0	0

#### Pro aplikaci do pšenice ozimé, ječmene ozimého, žita ozimého, tritikale ozimého:

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 15 m.

#### Pro aplikaci do brambor:

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 15 m.

#### Pro aplikaci do hrachu:

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.

#### Pro aplikaci do slunečnice:

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.

## Rassel 100 SC (+ další obchodní jméno Matrician 100 SC)

držitel rozhodnutí o povolení: INNVIGO Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, Polsko

evidenční číslo: 5850-0

účinná látka: florasulam 100 g/l

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
pšenice ozimá	plevele dvouděložné jednoleté	50 ml/ha	AT	1) od 11 BBCH do 27 BBCH, na podzim	
pšenice ozimá	plevele dvouděložné jednoleté	50 ml/ha	AT	1) od 13 BBCH do 31 BBCH, na jaře	
tritikale ozimé	plevele dvouděložné jednoleté	50 ml/ha	AT	1) od 11 BBCH do 27 BBCH, na podzim	
tritikale ozimé	plevele dvouděložné jednoleté	50 ml/ha	AT	1) od 24 BBCH do 31 BBCH, na jaře	
žito ozimé	plevele dvouděložné jednoleté	50 ml/ha	AT	1) od 11 BBCH do 27 BBCH, na podzim	
ječmen ozimý	plevele dvouděložné jednoleté	50 ml/ha	AT	1) od 11 BBCH do 27 BBCH, na podzim	
kukuřice	plevele dvouděložné jednoleté	50 ml/ha	AT	1) od 11 BBCH do 17 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, kukuřice, pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito	200-300 l/ha	postřik	1x

### **Spektrum účinnosti:**

#### **Pšenice ozimá, tritikale ozimé**

Přípravek aplikovaný na jaře v dávce 50 ml/ha

Plevele citlivé	ptačinec prostřední, mák vlčí, heřmánek nevonný, svízel přítula, výdrol řepky, kokoška pastuší tobolka, penízecká rolní
Plevele méně citlivé	hluchavka objímavá, rozrazil perský

#### **Pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito, ječmen ozimý**

Přípravek aplikovaný na podzim v dávce 50 ml/ha

Plevele citlivé	kakost maličký, chrpa polní, ptačinec prostřední, mák vlčí, heřmánkovec přímořský, svízel přítula, rmen rolní, heřmánek pravý, výdrol řepky, úhorník mnohodílný, kokoška pastuší tobolka, penízecká rolní
Plevele méně citlivé	rozrazil břechťanolistý, rozrazil perský

#### **Kukuřice**

Plevele citlivé	chrpa polní, rmen rolní
Plevele méně citlivé	svízel přítula, rdesno blešník

Přípravek je nejúčinnější na plevele ve fázi 2 až 6 pravých listů.

V nepříznivých povětrnostních podmínkách (např. sucho, intenzivní dešťové srážky bezprostředně po ošetření, nízké či vysoké teploty, značné výkyvy teplot mezi nocí a dnem) může u některých odrůd kukuřice přípravek způsobit přechodné projevy fytotoxicity, které nemají vliv na výnos.

V případě aplikace přípravku v množitelských porostech kukuřice před ošetřením ověřte citlivost na menším počtu rostlin/menší ploše.

Nepoužívejte v porostech poškozených či oslabených chorobami, škůdci nebo nepříznivými povětrnostními podmínkami.

#### Následné plodiny

Pěstování následných plodin je bez omezení.

#### Náhradní plodiny

V případě předčasného zaorání porostu ošetřeného přípravkem je možné po uplynutí 30 dnů od aplikace a provedení předseťové přípravy pěstovat jarní obilniny a kukuřici.

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

Při aplikaci se vyvarujte překrývání postřikových pásů.

#### **Čištění aplikačního zařízení:**

Ihned po skončení aplikace zcela vyprázdněte aplikační zařízení.

Vypláchněte vnitřek nádrže čistou vodou a propláchněte ramena a hadice za použití min. 10% objemu nádrže. Nádrž vyprázdněte.

Naplňte nádrž čistou vodou a přidejte čisticí prostředek doporučovaný pro čištění aplikačního zařízení. Promíchejte minimálně 10 minut a poté propláchněte ramena a hadice čisticím roztokem. Trysky a sítko musí být odmontovány a čišťeny odděleně v roztoku čisticího prostředku.

Vypláchněte nádrž čistou vodou a propláchněte ramena a hadice za použití min. 10% objemu nádrže. Nádrž vyprázdněte.

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

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

##### **Typhlodromus pyri**

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

evidenční číslo: 4431-0B

účinná látka: *Typhlodromus pyri*

platnost povolení končí dne: 18. 9. 2028

*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
réva vinná, ovocné dřeviny, zejm. jabloně	svilušky, sviluška chmelová, sviluška ovocná, roztoči eriophyidní	1 pás / každý 3. keř nebo 1-3 pásy / každý strom	-	1) aplikace v zimním období, tj. od prosince do února	
réva vinná, ovocné dřeviny, zejm. jabloně	svilušky, sviluška chmelová, sviluška ovocná, roztoči eriophyidní	1 letorost / každý 3. keř nebo 1-3 letorosty / strom	-	1) během vegetačního období, zejm. v letním období	

chmel	sviluška chmelová	4-5 pásů na každý kůl konstrukce chmelnice	-	1) od 00 BBCH do 09 BBCH, v období vegetačního klidu, tj. od února do dubna	
-------	-------------------	--	---	---	--

Ochrannou lhůtu (OL) není nutné stanovit.

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
chmel	vyvazování textilních pásů na dřevěnou konstrukci	1x za rok
ovocné dřeviny, réva vinná	vyvazování textilních pásů na větve stromů a keřů, nebo vplétání letorostů do větví stromů a keřů	1x za rok

## **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)

### **Amistar**

evidenční číslo: 4247-1

účinná látka: azoxystrobin 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2025

*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
brambor	hnědá skvrnitost bramborových listů	0,5 l/ha	7	1) od: 31 BBCH, do: 91 BBCH 2) preventivně nebo při prvních příznacích choroby	
ředkev olejná	hlízenka obecná, čern řepková	1 l/ha	AT	1) od: 60 BBCH, do: 65 BBCH	6) semenné porosty
maliník, ostružiník	plíseň šedá, antraknóza, rez maliníková, padlí	1 l/ha	7		

jahodník	antraknózová skvrnitost jahodníku, antraknózová hniloba jahod, padlí jahodníkové, bílá skvrnitost listů jahodníku	1 l/ha	3		
trávy	rzi, skvrnitost listů, plíseň	0,5-1 l/ha	AT		6) semenné porosty
pažitka	plíseň cibulová	1 l/ha	14	2) preventivně nebo při prvním výskytu	5) venkovní prostory
salát	alternáriová skvrnitost, padlí, plíseň salátu	1 l/ha	14	2) při prvním výskytu	5) venkovní prostory, skleníky
salát	rizoktoniová hniloba salátu	1 l/ha	14	1) od: 41 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní prostory
rukola setá	plíseň zelná, plíseň bělostná, skvrnitost listů	1 l/ha	14	1) od: 13 BBCH	5) venkovní prostory
kedluben	alternáriová skvrnitost, plíseň zelná, plíseň bělostná	1 l/ha	14	1) od: 13 BBCH	5) venkovní prostory
ředkvička	skvrnitost listů	1 l/ha	21	1) od: 10 BBCH 2) preventivně	5) venkovní prostory
řepa salátová	cerkosporiíza řepy	1 l/ha	42	1) od: 13 BBCH	5) venkovní prostory
tykev	padlí, plíseň dýňovitých	1 l/ha	3	1) od: 21 BBCH 2) preventivně	5) venkovní prostory
borovice	sypavky rodu <i>Lophodermium</i>	1 l/ha	-		5) venkovní prostory

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

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

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor	400-600 l/ha	postřik	3x	7-14 dnů
jahodník	400-800 l/ha	postřik	2x	7-14 dnů
maliník, ostružiník	200-1000 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	7 dnů
pažitka	200-500 l/ha	postřik	2x za rok	10 dnů
ředkev olejná	200-400 l/ha	postřik	2x	5-14 dnů
salát	200-600 l/ha	postřik	1x	
trávy	200-400 l/ha	postřik	2x	14 dnů
kedluben	200-600 l/ha	postřik	2x	14 dnů



rukola setá	200-600 l/ha	postřik	1x	
ředkvička	300-600 l/ha	postřik	2x	7-14 dnů
řepa salátová	200-600 l/ha	postřik	2x	7-10 dnů
tykev	200-600 l/ha	postřik	1x	
borovice lesní	200-1000 l/ha	postřik	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]				
ředkev olejná, trávy semenné porosty, brambor, jahodník, salát, pažitka, rukola, kedluben, ředkvička, řepa salátová, tykev	4	4	4	4
maliník, ostružiník, borovice lesní do 50 cm, 50–150 cm	6	6	6	6
borovice lesní nad 150 cm	18	14	7	6

Pro aplikaci do ředkve olejné, bramboru, kedlubny, ředkvičky a řepy salátové:

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 5 m.

Pro aplikaci do jahodníku:

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.

Borovice nad 150 cm:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod <18 m.

## Ranman Top

evidenční číslo: 4950-0

účinná látka: kyzofamid 160 g/l

platnost povolení končí dne: 31.7.2037

*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, baklažán, okurka, cuketa	plíseň	0,5 l/ha	3	1) od: 15 BBCH	5) pole, skleníky

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet 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
rajče, baklažán, okurka, cuketa	400-1200 l/ha	postřik	6x	7-10 dní

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]				
rajče, baklažán, okurka, cuketa	4	4	4	4

## **6. POVOLENÍ PŘÍPRAVKU PRO ŘEŠENÍ MIMOŘÁDNÝCH STAVŮ V OCHRANĚ ROSTLIN**

### **Harvista 1.3 SC**

účinná látka: 1-methylcyklopropan 17,15 g/l

platnost povolení: od 15.7.2023 do 12.11.2023

*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
jabloně	regulace růstu – zpomalení zrání plodů	8,75 l/ha	3	1) od: 81 BBCH, do: 87 BBCH, 3-21 dní před očekávanou sklizní	

OL (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
jabloně	100-1000 l/ha	postřik – speciální aplikační zařízení s přímým vstřikováním	1x za rok