



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

Datum: 1. 7. 2015

č.j. : UKZUZ 066058/2015

PŘEHLED POVOLENÍ za období: 1. 6. 2015 – 30. 6. 2015

1. NOVÉ POVOLENÉ PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN

BESTSELLER 100 EC

držitel rozhodnutí o povolení: AGRIPHAR S.A., Rue de Renory 26/01, B-4102 Ougrée,
Belgie

evidenční číslo: 5106-0

účinná látka: alfa-cypermethrin 100 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2018

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
bob	třásněnky	0,125 l/ha	14		
bob	mšice	0,1 l/ha	14		
brambor	mandelinka bramborová	0,125 l/ha	14		
hrách	obaleč hrachový	0,125 l/ha	14		
len setý	dřepčící	0,125 l/ha	49		
pšenice, ječmen, oves, žito, tritikale	mšice, kohoutci	0,125 l/ha	42		
réva	obaleči	0,01 %	21	2) podle signalizace	

řepka olejka, hořčice	krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý, blýskáček řepkový	0,1 l/ha	49		
zelenina brukvovitá (vytvářející růžice a hlávky)	housenky	0,1 l/ha	10		

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	Interval mezi aplikacemi
bob, brambor, hořčice, hrách, ječmen, len setý, oves, pšenice, řepka olejka, tritikale, zelenina brukvovitá, žito	200-600 l/ha	postřik	1x	
réva	300-1000 l/ha	postřik, rosení	1x	

Přípravek dosahuje proti dřepčíkům ve lnu 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]				
Réva	20	14	8	7
Brambory, bob, hrách	8	4	4	4
Brukvovitá zelenina	6	4	4	4
Řepka olejka, hořčice, len setý	7	4	4	4
Obiloviny	9	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
Réva	10	10	5	0
Brambory, len setý, obiloviny, bob, hrách, brukvovitá zelenina, řepka olejka, hořčice	5	5	0	0

Réva:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 20 m.

Brambory, bob, hrách:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 8 m.

Brukvovitá zelenina:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 6 m.

Řepka olejka, hořčice, len setý:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 7 m.

Obiloviny:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 9 m.

Border

držitel rozhodnutí o povolení: Cheminova A/S, P.O.Box 9, DK-7620 Lemvig, Dánsko

evidenční číslo: 5142-0

účinná látka: mesotrion 100 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2018

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 dvouděložné jednoleté, ježatka kuří noha	0,75 – 1,5 l/ha	AT	1) od: 11 BBCH do: 18 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	100-400 l/ha	postřik	max. 1x

Spektrum účinnosti:

Citlivé plevelé: laskavec ohnutý, kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, pětour maloúborný, svízel přitula, slunečnice roční, heřmánkovec přímořský, lilek černý, ptačinec prostřední, violka rolní

Méně citlivé plevelé: ježatka kuří noha

Přípravek potlačuje růst pcháče ve fázi listové růžice.

Dávku 1,5 l/ha použijte v případě výskytu méně citlivých plevelů, jako jsou ježatka kuří noha a další lipnicovité plevelé, rdesna, violky nebo svízel přitula, zejména za podmínek méně příznivých pro účinnost.

Přípravek se aplikuje časně postemergentně.

Růstová fáze plodiny v době aplikace: 1.- 8. list vyvinutý (BBCH 11-18)

Růstová fáze plevelů: dvouděložné jednoleté plevele do BBCH 12-14 (2-4 pravé listy), svízel přítula ve fázi BBCH 11 (1. přeslen je rozvinutý), ježatka kuří noha a další jednoděložné plevele do BBCH 13 (3 pravé listy)

Nepoužívejte v poškozených nebo oslabených porostech.

Nepříznivé podmínky v době aplikace nebo po aplikaci mohou způsobit přechodné prosvětlení listů kukuřice.

Nepoužívejte v kukuřici cukrové a pukancové.

Přípravek nelze použít v množitelských porostech.

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

Náhradní plodiny: V případě, že došlo k předčasnému zrušení porostu, lze jako náhradní plodinu použít kukuřici, jílky nebo čirok po provedení orby.

Následné plodiny: V rámci normálního osevního postupu je možné po sklizni kukuřice pěstovat všechny plodiny, jestliže byl přípravek aplikován před 1. červencem. Před výsevem dvouděložných meziplodin a citlivých plodin (cukrovka, krmná řepa, luskoviny, slunečnice, řepka olejka, zeleniny) je třeba provést hlubokou orbu. Pěstování obilnin nebo trav je možné bez orby.

Čištění aplikačního zařízení:

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou.

Po každém vypláchnutí nádrž vyprázdněte.

Přesvědčte se, že je veškerá kapalina odstraněna z nádrže a také pump, filtrů, ventilů a celého systému.

Odmontujte trysky, otevřete víko nádrže, aby byl umožněn přístup vzduchu do všech částí systému.

Je třeba důkladně vypláchnout obaly od 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]				
kukuřice	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
kukuřice	10	5	5	0

Bromoterb

držitel rozhodnutí o povolení: Adama CZ s.r.o., Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice

evidenční číslo: 5162-0

účinná látka: terbuthylazin 300 g/l

bromoxynil 200 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2018

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 dvouděložné jednoleté	1,5-2 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 18 BBCH 2) od: 10 BBCH, do: 18 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	200-400 l/ha	postřik	max. 1x

Dávka 1,5 l/ha

Plevele citlivé: laskavec ohnutý, kokoška pastuší tobolka, durman obecný, pět'our maloúborný, prlina rolní, plevle heřmánkovité, opletka obecná, rdesno blešník, rdesno červivec, lilek černý, mléče, ptačinec žabinec, penízek rolní, rozrazil perský, řepka olejka-výdrol, chrpa modrák, merlík bílý, svízel přítula, hluchavky, hořčice, rozrazil polní, violka rolní

Plevele méně citlivé: rdesno ptačí

Dávka 2 l/ha

Plevele citlivé: laskavec ohnutý, řepka olejka-výdrol, kokoška pastuší tobolka, chrpa modrák, merlík bílý, durman obecný, svízel přítula, pět'our maloúborný, hluchavky, prlina rolní, plevle heřmánkovité, opletka obecná, lilek černý, mléče, ptačinec žabinec, penízek rolní, violka rolní, rozrazil perský, rdesno ptačí, hořčice, rozrazil polní

Nižší dávku aplikujte rovněž na plevle v raných růstových fázích.

Nelze vyloučit projevy zpravidla přechodné fytoxicity na ošetřované plodině.

Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Následné plodiny:

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Náhradní plodiny:

Po předčasném zaorání porostu lze pěstovat kukuřici a hrách.

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

Přípravek není určen do množitelských porostů.

Čištění aplikačního zařízení:

- Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena i trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače),
- Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přidavkem čisticího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- Opakujte postup podle bodu 2 ještě jednou.
- Trysky a sítko musejí 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

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 20 m.

Kabuki

držitel rozhodnutí o povolení: Nichino Europe Co. Ltd., 5 Pioneer Court, Vision Park, Histon, CB24 9PT Cambridge, Velká Británie

evidenční číslo: 4773-0

účinná látka: pyraflufen-ethyl 26,5 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2015

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	desikace	0,8 l/ha + smáčedlo (TM)	10	1) 14 dní před sklizní	
réva vinná	hubení výmladků	0,2 % (max. 0,8 l/ha), + smáčedlo (TM)	AT	1) od 3. roku, po vyrašení výhonků, max. délka 20 cm	
jádroviny, peckoviny	hubení výmladků	0,8 l/ha + smáčedlo (TM)	AT	1) od 2. roku, po vyrašení výhonků, max. délka 20 cm	
rybíz, angrešt	hubení výmladků	0,8 l/ha + smáčedlo (TM)	AT	1) od 3. roku, po vyrašení výhonků, max. délka 20 cm	

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

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
brambor	200-400 l/ha	postřik	2x	5 – 7 dní
jádroviny, peckoviny	300-400 l/ha	postřik	2x	min. 14 dní
réva vinná	300-400 l/ha	postřik ošetření kmenů	1x	-
rybíz, angrešt	300-600 l/ha	postřik	1x	-

Vinná réva, jádroviny, peckoviny, rybíz, angrešt:

- Zelené části kultur nesmějí být postřikem zasaženy.
- Potenciální poškození kultur spadá do oblasti odpovědnosti uživatele. Před použitím přípravku je nutné vyzkoušet snášenlivost kultur a účinnost za specifických provozních podmínek.
- Je nutné zamezit přímému ošetření sklizňového produktu.
- Spadané ovoce nesmí být použito jako potravina nebo krmivo.

Pěstování následných plodin konzultujte s držitelem povolení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

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]				
Brambory	8	4	4	4
Réva, rybíz, angrešt, jádroviny, peckoviny	12	7	6	6
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Brambor	20	10	5	5
Réva, rybíz, angrešt, jádroviny, peckoviny	20	10	10	5

Pro aplikaci do brambor

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 8 m.

Pro aplikaci do révy, rybízu, angreštu, jádrovin, peckovin

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 12 m.

Leander TOP

držitel rozhodnutí o povolení: Adama CZ s.r.o., Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice

evidenční číslo: 4917-0

účinná látka: fenpropidin 100 g/l

epoxykonazol 40 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2018

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	padlí travní, braničnatka pšeničná, rez pšeničná	2,5 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 65 BBCH 2) přednostně preventivně	

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	Interval mezi aplikacemi
pšenice	200-400 l/ha	postřik	2x	14 dnů

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Nelze vyloučit nepříznivý vliv na klíčivost osiva. Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení.

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	20	10	5	4

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 20 m vegetačního pásu.

Lontrel 600

držitel rozhodnutí o povolení: Dow AgroSciences s.r.o., Na okraji 1305/14, Břevnov, 162 00
Praha 6

evidenční číslo: 5282-0

účinná látka: klopyralid 600 g/l

platnost povolení končí dne: 30. 4. 2019

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	plevele dvouděložné	0,33 l/ha	AT	1) od: 14 BBCH do: 39 BBCH	
cukrovka, řepa krmná, červená řepa	plevele dvouděložné	0,33 l/ha	AT	1) od: 16 BBCH do: 39 BBCH	
kukuřice	plevele dvouděložné	0,17 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH do: 19 BBCH	
pšenice, ječmen, oves	plevele dvouděložné	0,12 l/ha	AT	1) od: 14 BBCH do: 32 BBCH	
louky a pastviny - stávající porosty	plevele dvouděložné	0,33 l/ha	7	3) před opětovným vpuštěním hospodářských zvířat nebo sečením na seno nebo senáž	
okrasné dřeviny	plevele dvouděložné	0,33 l/ha	-		

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a vpuštěním hospodářských zvířat na ošetřené plochy nebo sečením.

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

(-) - ochrannou lhůtu není nutné stanovit.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
cukrovka, červená řepa, řepa krmná, řepka olejka, kukuřice	200-250 l/ha	postřik	1x
ječmen, oves, pšenice, okrasné dřeviny	200 l/ha	postřik	1x
louky a pastviny	300-400 l/ha	postřik	1x

Spektrum účinnosti:

Plevelé citlivé – pcháč oset, rmeny, plevele heřmánkovité, kopretina osenní, turan kanadský, lopuchy, podběl lékařský, chrpa modrák, výdrol slunečnice, pohanka svlačcovitá, regenerující vojtěška setá a další jeteloviny, lilek černý.

Ve fázi děložních lisů až základu 1. páru pravých listů (BBCH 10-11) - tetlucha kozí pysk, mrkvous obecný, rdesna; rdesno ptačí je méně citlivé.

Aplikujte na vzešlé aktivně rostoucí plevele. Pcháč optimálně ve fázi přizemní listové růžice, maximálně počátek dlouhivého růstu. Heřmánkovité plevele ve fázi malé listové růžice maximálně do fáze 8 pravých listů. Ostatní plevele maximálně do fáze 6 pravých listů.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Při aplikaci okolo okrasných stromů a keřů nesmí postřiková kapalina zasáhnout zelené části ošetřované kultury (listy, pupeny, výmladky, nezdřevnatělé kmínky apod.). Přípravek nelze aplikovat v kořenové oblasti druhů z čeledi Složnokvěté (např. starčeky) nebo z čeledi Bobovité (např. štědřenec, kručinka, janovec).

Veškeré zbytky ošetřených plodin co nejdříve po sklizni rozřezejte a zapravte do půdy, kde se rostlinné zbytky a rezidua přípravku rychleji rozloží.

Rezidua přípravku v rostlinných pletivech (včetně hnoje), která nejsou zcela rozložena, mohou poškodit citlivé následné plodiny (luskoviny, mrkev, brambory, salát, rajčata). Odstup od aplikace přípravku Lontrel 600 a setím/sázením citlivých následných plodin musí být minimálně 125 dnů.

Nepoužívejte rostlinný materiál ošetřený přípravkem Lontrel 600 ke kompostování nebo mulčování; hnůj od zvířat krmných plodinami ošetřenými Lontrelem 600 nepoužívejte ke kompostování.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty! Mimořádně citlivými jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za vysokých teplot (nad 23 °C) mohou být citlivé plodiny poškozeny.

Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení 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 necílových rostlin [m]				
Řepka olejka, cukrovka, červená a krmná řepa, louky a pastviny, okrasné dřeviny	5	5	0	0
Kukuřice, obilniny	5	0	0	0

Mezmer

držitel rozhodnutí o povolení: Cheminova A/S, P.O.Box 9, DK-7620 Lemvig, Dánsko

evidenční číslo: 5143-0

účinná látka: mesotrion 480 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2018

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 dvouděložné jednoleté, ježatka kuří noha	0,3 l/ha	AT	1) preemergentně, od: 00 BBCH, do: 09 BBCH	
kukuřice	plevele dvouděložné jednoleté, ježatka kuří noha	0,2-0,3 l/ha TM se smáčedlem	AT	1) postemergentně, od: 12 BBCH, do: 18 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	100-400 l/ha	postřik	max. 1x

Spektrum účinnosti:

Citlivé plevelé: laskavec ohnutý, kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, zemědělský lékařský, pětour maloúborný, svízel přítula, slunečnice roční, heřmánkovec přímořský, lilek černý, ptačinec prostřední, ježatka kuří noha, pohanka svlačcovitá

Méně citlivé plevelé: violka rolní

Dávku 0,3 l/ha při postemergentní aplikaci použijte v případě výskytu méně citlivých plevelů, jako jsou ježatka kuří noha a další lipnicovité plevelé, svízel přítula, pohanka svlačcovitá, nebo violky, zejména za podmínek méně příznivých pro účinnost.

Přípravek se aplikuje preemergentně nebo časně postemergentně. Při postemergentní aplikaci je nutné použít smáčedlo.

Růstová fáze plodiny v době aplikace: preemergentně - před vzejitím BBCH 00-09; postemergentně - od 2 do 8 listů kukuřice (BBCH 12-18)

Růstová fáze plevelů: dvouděložné jednoleté plevele do BBCH 12-14 (2-4 pravé listy), svízel pštůla ve fázi BBCH 11 (1. přeslen je rozvinutý), ježatka kuří noha a další jednoděložné plevele do BBCH 13 (3 pravé listy)

Nepoužívejte v poškozených nebo oslabených porostech.

Nepříznivé podmínky v době aplikace nebo po aplikaci mohou způsobit přechodné prosvětlení listů kukuřice.

Nepoužívejte v kukuřici cukrové a pukancové.

Přípravek nelze použít v množitelských porostech.

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

Náhradní plodiny: V případě, že došlo k předčasnému zrušení porostu, lze jako náhradní plodinu použít kukuřici, jílky nebo čirok po provedení orby.

Následné plodiny: V rámci normálního osevního postupu je možné po sklizni kukuřice pěstovat všechny plodiny, jestliže byl přípravek aplikován před 1. červencem. Před výsevem dvouděložných meziplodin a citlivých plodin (cukrovka, krmná řepa, luskoviny, slunečnice, řepka olejka, zeleniny) je třeba provést hlubokou orbu. Pěstování obilnin nebo trav je možné bez orby.

Čištění aplikačního zařízení:

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou.

Po každém vypláchnutí nádrž vyprázdněte.

Přesvědčte se, že je veškerá kapalina odstraněna z nádrže a také pump, filtrů, ventilů a celého systému.

Odmontujte trysky, otevřete víko nádrže, aby byl umožněn přístup vzduchu do všech částí systému.

Je třeba důkladně vypláchnout obaly od 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]				
kukuřice	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
kukuřice	10	5	5	0

Palisade

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

evidenční číslo: 5026-0

účinná látka: trinexapak-ethyl 250 g/l

platnost povolení končí dne: 30. 4. 2018

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	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,6 l/ha	AT	1) od: 25 BBCH, do: 49 BBCH	
pšenice	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,3 l/ha	AT	1) od: 25 BBCH, do: 39 BBCH	
tritikale	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,5 l/ha	AT	1) od: 25 BBCH, do: 49 BBCH	
žito	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,5 l/ha	AT	1) od: 25 BBCH, do: 49 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, pšenice, tritikale, žito	100-400 l/ha	postřik	1x

Pšenice, ječmen, tritikale jarní:

Nelze vyloučit projevy fytoxicity.

Citlivost ošetřovaných odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Následné plodiny

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Čištění aplikačního zařízení:

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

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), po dobu alespoň 10 minut.
- 2) Zbytek oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), s přídatkem čistícího prostředku, případně

s přídavkem sody (3% roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.

- 3) Opakujte postup podle bodu 2) ještě 2x.
- 4) Trysky a sítká musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Saracen Delta

držitel rozhodnutí o povolení: Cheminova A/S, P.O.Box 9, DK-7620 Lemvig, Dánsko

evidenční číslo: 5067-0

účinná látka: diflufenikan 500 g/l

florasulam 50 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2015

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, žito ozimé, tritikale ozimé	plevele dvouděložné jednoleté	0,1 l/ha	AT	1) na jaře, od: 21 BBCH, do: 32 BBCH	
pšenice jarní, ječmen jarní	plevele dvouděložné jednoleté	0,1 l/ha	AT	1) na jaře, od: 21 BBCH, do: 32 BBCH	
trávy	plevele dvouděložné jednoleté	0,1 l/ha	AT	1) od: 29 BBCH, do: 32 BBCH	6) semenné porosty

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

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

Citlivé plevelé:

Výdrol řepky, svízel přitula, kokoška pastuší tobolka, konopice polní, heřmánkovité, rmen rolní, mák vlčí, opletka obecná, hořčice polní, ptačinec prostřední, peníze rolní, rozrazil břechťanolistý, rozrazil perský, pomněnka rolní, violka rolní.

Méně citlivé plevele:

Merlík bílý, chrpa modrák, hluchavka nachová.

Aplikujte na mladé aktivně rostoucí plevele optimálně ve fázi BBCH 10-19.

Neaplikujte na poškozený nebo oslabený porost, nebo v případě nočních mrazů.

Vliv přípravku na klíčivost osiva trav nebyl prověřen.

Náhradní plodiny:

V případě likvidace porostu ošetřeného přípravkem SARACEN DELTA lze na jaře jako náhradní plodinu po kultivaci do hloubky 20 cm vysévat: pšenici jarní, ječmen jarní nebo oves.

Následné plodiny:

Po aplikaci herbicidu SARACEN DELTA je možné ve stejném kalendářním roce zařadit pouze obilniny, řepku, bob a brukvovitou zeleninu z výsadby.

V dalším roce po ošetření lze pěstovat obilniny, řepku, bob, trávy, hrách, cukrovku, brambory, kukuřici a brukvovitou zeleninu z výsadby.

Nelze vyloučit přechodnou fytotoxicitu na brukvovitých plodinách při nedostatku srážek a za podmínek dlouhodobého sucha.

Kultivace půdy snižuje riziko poškození následných plodin.

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

Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek, musí být aplikační zařízení vyčištěno podle následujícího postupu:

- 1) Ihned po skončení postřiku úplně vyprázdněte postřikovač.
- 2) Vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (minimálně 1/10 objemu nádrže postřikovače). Úplně vyprázdněte postřikovač.
- 3) Naplňte nádrž do poloviny vodou a přidejte čisticí prostředek podle návodu na jeho použití. Promíchejte a krátce propláchněte ramena čisticím roztokem. Doplňte nádrž vodou a ponechte stát 15 minut za stálého míchání. Úplně vyprázdněte postřikovač.
- 4) Trysky a sítko musí být čištěny odděleně v čisticím roztoku.
- 5) Vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (minimálně 1/10 objemu nádrže postřikovače). Úplně vyprázdněte postřikovač.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost vzhledem k povrchové vodě s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
obiloviny, trávy	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
obiloviny, trávy	5	5	5	0

Videryo F (+ další obchodní jméno Vincya F, Daimyo F)

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

evidenční číslo: 5426-0

účinná látka: kyazofamid 40 g/l

folpet 400 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2016

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	plíseň révová	1,25 l/ha do BBCH 61 2,5 l/ha od BBCH 61	28		6) hrozny moštové

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	Interval mezi aplikacemi
réva	400-1000 l/ha (max. 500 l/ha do BBCH 61)	postřik, rosení	6x /rok	10-12 dnů

Aplikace přípravku může vyvolat zpomalení kvasného procesu při spontánním kvašení.

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	12	7	6	6

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.

2. NOVÉ ZAPSANÉ DALŠÍ PROSTŘEDKY NA OCHRANU ROSTLIN DO ÚŘEDNÍHO REGISTRU

- rozhodnutí nebyla vydána

3. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ PŘÍPRAVKU

Glean 75 PX

držitel rozhodnutí o povolení: DuPont CZ s.r.o., Pekařská 628/14, Jinonice, 155 00 Praha 5
evidenční číslo: 3482-1

účinná látka: chlorsulfuron 750 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2019

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, tritikale ozimé, žito ozimé	plevele jednoděložné, plevle dvouděložné	25 g/ha	AT	1) na podzim, ve f. 00 BBCH 2) preemergentně	
pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé, ječmen ozimý	plevele jednoděložné, plevle dvouděložné	25 g/ha	AT	1) na podzim, od: 11 BBCH, do: 30 BBCH 2) postemergentně	
pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé, ječmen ozimý	plevele jednoděložné, plevle dvouděložné	20 g/ha	AT	1) na jaře, od: 11 BBCH, do: 30 BBCH 2) postemergentně	
pšenice jarní, ječmen jarní, oves setý jarní	plevele jednoděložné, plevle dvouděložné	7 g/ha	AT	1) od: 11 BBCH, do: 30 BBCH 2) postemergentně	
košťava červená, ovsík vyvýšený, srhalaláčnatá, trojštět žlutavý	plevele dvouděložné	10-20 g/ha	AT		6) semenné porosty

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen, oves, pšenice, tritikale, žito, trávy	100-400 l vody /ha	postřik	max. 1x

Spektrum plevelů:

Plevelé citlivé: chundelka metlice, psárka rolní, heřmánkovec přímořský, rmeny, heřmánky, svízel přítula, ptačinec žabinec, rozrazil perský, hluchavky, opletka obecná, rdesna, konopice, pcháč oset, ředkev ohnice, hořčice rolní, penízek rolní, kokoška pastuší tobolka, chrpa modrák, mák vlčí

Růstová fáze plevelů:

PRE aplikace – nejsou vzešlé

POST aplikace –BBCH 10-12, svízel přítula max. 3 přesleny, chundelka metlice BBCH 11-13

Předpokladem účinnosti přípravku při preemergentní aplikaci 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.

Použití přípravku při minimálním zpracování půdy konzultujte s držitelem povolení.

Srážky do 3 hodin po aplikaci mohou snížit účinnost přípravku (příjem listy).

Pokud po preemergentní 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 plodiny přípravkem.

Následné plodiny:

Po sklizni ozimé obilniny ošetřené na podzim předešlého roku herbicidem Glean 75 PX, lze jako následnou plodinu na podzim vysévat pouze obilninu.

Meziplodiny (např. řepka, hořčice) mohou být za nepříznivých půdních a klimatických podmínek (zásaditá půda, nedostatek vláhy, déletrvajících sucho) poškozeny.

Na jaře následujícího roku (po uplynutí 15 měsíců od aplikace) lze vysévat pouze obilniny, brambory a len.

Po jarních aplikacích herbicidu Glean 75 PX se na podzim téhož roku nedoporučuje vysévat citlivé plodiny (řepku, hořčici) a jakoukoliv jinou plodinu kromě obilnin a trav.

Za normálních podmínek v následujícím roce lze vysévat následné jednoleté polní plodiny bez omezení. Pouze v případě nesprávné aplikace (předávkování přípravku), počasí bez dešťových srážek a pH půdy vyšší než 7,5 by mohlo dojít k poškození cukrovky a dalších citlivých plodin, jako je cibule ze semene, výsevy košťálovin apod.

Náhradní plodiny:

Po dobu 3 měsíců od aplikace lze po předchozí hluboké orbě pěstovat pouze pšenici.

Přípravek nesmí zasáhnout úletem, odparem ani splachem okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí!

Čištění aplikačního zařízení:

- 1) Ihned po ošetření nádrž vyprázdněte a opláchněte zařízení zvenčí čistou vodou.
- 2) Nádrž vypláchněte důkladně čistou vodou, propláchněte ramena, hadice a trysky.
- 3) Naplňte nádrž do ½ čistou vodou nebo odpovídající množství vhodného čisticího přípravku (např. All Clear Extra), zamíchejte a opět propláchněte ramena a trysky. Nádrž znovu naplňte a ponechte 15 min. stát bez míchání. Znovu propláchněte ramena a trysky, a nádrž vyprázdněte.
- 4) Trysky a sítko čistěte odděleně čisticím roztokem (např. 50 ml All Clear Extra na 10 l vody) a pak propláchněte čistou vodou.
- 5) Nádrž, ramena, hadice a trysky propláchněte čistou vodou (min. 1/10 objemu nádrže), a nádrž vypusťte.

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]				
Obilniny – jarní aplikace	5	4	4	4
Trávy, obilniny – podzimní aplikace	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Obilniny	NELZE	20	10	5
Trávy	30	15	10	5

Trávy, obilniny – jarní aplikace:

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.

Hutton

držitel rozhodnutí o povolení: Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel Str. 50, 40789 Monheim, Německo

evidenční číslo: 4662-2

účinná látka: spiroxamin 250 g/l

prothiokonazol 100 g/l

tebukonazol 100 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2018

Rozsah povoleného použití:

1) 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 plevová, braničnatka pšeničná, padlí travní, rez pšeničná	0,8 l/ha	35	1) od: 37 BBCH, do: 59 BBCH	
pšenice, tritikale, žito	helminosporióza pšenice	1,0 l/ha	35	1) od: 37 BBCH, do: 59 BBCH	
ječmen	hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost	0,6 l/ha	35	1) od: 29 BBCH, do: 47 BBCH	
ječmen	padlí travní	0,8 l/ha	35	1) od: 29 BBCH, do: 47 BBCH	
ječmen jarní	rez ječná	0,8 l/ha	35	1) od: 29 BBCH, do: 47 BBCH	

Vliv přípravku na klíčivost žita a tritikale konzultujte s držitelem povolení přípravku.

2) Rozsah rozšířeného použití dle čl. 51 nařízení:

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

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
oves setý	hnědá skvrnitost ovsa,	0,6 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH	
oves setý	padlí travní, rez ovesná, rez travní	0,8 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH	

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

3) Další společné pokyny pro použití přípravku

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

Proti listovým a klasovým chorobám aplikujte preventivně anebo co nejdříve po zjištění počátečních příznaků choroby. Nespoléhejte na kurativní potenciál tohoto typu účinných látek.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty

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]			
Obiloviny	5	4	4	4

Prosaro 250 EC

držitel rozhodnutí o povolení: Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel Str. 50, D-40789 Monheim, Německo

evidenční číslo: 4561-2

účinná látka: tebukonazol 125 g/l

prothiokonazol 125 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2019

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	fuzariózy klasů	1 l/ha	35	1) od: 61 BBCH, do: 65 BBCH	
ječmen	padlí travní, rynchosporiová skvrnitost ječmene, hnědá skvrnitost ječmene, rez ječná	0,75 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH	
pšenice	fuzariózy klasů	0,75 l/ha	35	1) od: 61 BBCH, do: 65 BBCH	

pšenice, tritikale, žito	braničnatka plevová, braničnatka pšeničná, rez pšeničná, padlí travní	0,75 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH	
řepka olejka, hořčice	hlízenka obecná	0,75 l/ha	56	1) od: 55 BBCH, do: 69 BBCH	
řepka olejka, hořčice	fomová hniloba	0,75-1 l/ha na podzim 1 l/ha na jaře	56	1) od: 14 BBCH, do: 19 BBCH podzim, od: 30 BBCH, do: 39 BBCH jaro	
slunečnice roční	hlízenka obecná, plíseň šedá, alternáriová skvrnitost slunečnice, červenohnědá skvrnitost slunečnice	1 l/ha	56	1) od: 59 BBCH, do: 69 BBCH	

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
pšenice, ječmen, tritikale, žito, řepka olejka, hořčice, slunečnice	200-400 l/ha	postřik	max. 1x

Při podzimní aplikaci v řepce proti fomové hnilobě má přípravek v dávce 1 l/ha růstově-regulační efekt.

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

Přípravek rovněž dosahuje vedlejší účinnosti proti stéblolamu v pšenici a ječmeni a proti helmintosporióze pšenice.

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]				
Obilniny, řepka, hořčice, slunečnice	4	4	4	4

Retacel Extra R 68

držitel rozhodnutí o povolení: Taminco BVBA, Pantserschipstraat 207, B-9000 Gent, Belgie
evidenční číslo: 1303-4

účinná látka: chlormekvát 581 g/l (ve formě chloridu 750 g/l)

platnost povolení končí dne: 30. 11. 2019

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	regulace růstu	0,15-0,4 l/ha	AT	1) v období intenzivního růstu	
ječmen ozimý	zvýšení jistoty přezimování, zahuštění porostu	1,5 l/ha	AT	1) od: 14 BBCH, do: 15 BBCH	
ječmen jarní	podpora odnožování	0,6 l/ha	AT	1) od: 14 BBCH, do: 23 BBCH	
oves	zvýšení odolnosti proti poléhání	1,5 l/ha	AT	1) od: BBCH 31 do: BBCH 32	
pšenice ozimá	zvýšení jistoty přezimování, zvýšení odolnosti proti poléhání, zahuštění porostu	1,5 l/ha	AT	1) od: 14 BBCH, do: 30 BBCH	
pšenice jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,8-1,5 l/ha	AT	1) od: 23 BBCH, do: 29 BBCH	
žito ozimé	zahuštění porostu	1,5 l/ha	AT	1) od: BBCH 21 do: BBCH 22	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen	200-600 l/ha ječmen ozimý 300-400 l/ha ječmen jarní	postřik	max. 1x
pšenice, oves, žito	200-600 l /ha	postřik	max. 1x
okrasné rostliny	1000 l /ha	postřik, rosení	max. 1x

Plodiny ošetřené přípravkem obsahujícím účinnou látku chlormekvát nejsou určeny ke konzumaci nebo zkrmování s výjimkou zrna nebo slámy obilovin.

Před ošetřením okrasných rostlin ověřte citlivost na menším počtu rostlin / menší ploše.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

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

Revus Top

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

evidenční číslo: 4952-0

účinná látka: mandipropamid 250 g/l

difenokonazol 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2018

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	plíseň bramborová, hnědá skvrnitost bramborových listů	0,6 l/ha	3	1) od: 40 BBCH, do: 91 BBCH	

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	Interval mezi aplikacemi
brambor	200-600 l/ha	postřik	3x	7-21 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]				
brambor	4	4	4	4

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

Successor T (+ další obchodní jméno Talos)

držitel rozhodnutí o povolení: Cheminova Deutschland GmbH. & Co. KG, Stader Elbstrasse,
DE-21683 Stade, Německo

evidenční číslo: 4563-3

účinná látka: terbuthylazin 250 g/l

pethoxamid 300 g/l

platnost povolení končí dne: 31.1.2018

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, lesknice kanárská, oves hluchý, plevele dvouděložné jednoleté	3,0 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	postřik	max. 1x

Spektrum účinnosti

Citlivé plevele

Laskavec srstnatý, merlík bílý, heřmánkovec přímořský, heřmánek pravý, rmen rolní, výdrol řepky olejky, kokoška pastuší tobolka, zeměděm lékařský, kakost luční, hluchavka nachová, pomněnka rolní, mák vlčí, jitrocel větší, rdesno blešník, ředkev ohnice, mléč rolní, smetánka lékařská ze semene, penízek rolní, rozrazil perský, ptačinec žabinec, oves hluchý.

Méně citlivé plevele

Svízel přítula, pohanka svlačcovitá, ježatka kuří noha, violka rolní, lesknice kanárská.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Optimální aplikační termín je u preemergentní aplikace do 3 dnů po zasetí kukuřice vždy před vzejitím plevelů.

Po preemergentním ošetření kukuřice přípravkem Successor T se může objevit fytotoxicita způsobující chlorózy, deformace a opožďování v růstu a to zejména pokud po aplikaci následují silné deště nebo chladový stres.

Citlivost odrůdy konzultujte s držitelem povolení k přípravku.

Možný vliv přípravku na jakost ošetřených rostlin nebo rostlinných produktů konzultujte s držitelem povolení.

Následné plodiny

Nelze vyloučit poškození na podzim setých ozimých obilnin v případě nepříznivých podmínek jako je dlouhotrvající sucho. V takovém případě se doporučuje provést před setím orbu do hloubky minimálně 20 cm. To platí také pro řepku olejku a cukrovku.

V případě předčasné likvidace porostu lze pěstovat po orbě jako náhradní plodinu kukuřici. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.

Neošetřovat kukuřici určenou pro produkci osiva.

Čištění aplikačního zařízení

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

- 1) Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou po dobu alespoň 10 minut.
- 2) Zbytek oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou s přídavkem čistícího prostředku. V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě jednou
- 4) Trysky a sítko musí 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	4	4	4	4

Pro aplikaci do kukuřice

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 20m.

Sultan 50 SC (+ další obchodní jméno Autor, Quiz)

držitel rozhodnutí o povolení: Adama CZ s.r.o., Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice

evidenční číslo: 4532-0

účinná látka: metazachlor 500 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
řepka olejka	plevele jednoděložné jednoleté, plevle	1,5 l/ha	AT	1) preemergentně do 2 dnů po zasetí,	

ozimá	dvouděložné jednoleté			nebo, postemergentně časně, bez ohledu na růstovou fázi 2) preemergentně, postemergentně max. BBCH 10	
-------	-----------------------	--	--	---	--

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	300-400 l vody /ha	postřik	max. 1x

Spektrum účinnosti:

Plevele citlivé: psárka rolní, béry, lipnice roční, rosička krvavá, ježatka kuří noha, chundelka metlice, laskavce, šťovíky, kopřiva žahavka, rozrazil, pětoury, mléč rolní, pryskyřník rolní, kokoška pastuší tobolka, heřmánkovec přímořský, heřmánky a rmeny, rdesno červivec, lebedy, mák vlčí, lilek černý, koleneček rolní, hluchavky, pomněnka rolní, ptačinec žabinec, merlík bílý, čistec roční

Plevele méně citlivé: oves hluchý, violka trojbarevná, ředkev ohnice, hořčice rolní, rdesno ptačí, penízek rolní, výdrol obilnin, bažanka rolní, pohanka opletka, svízel přítula

Semena řepky by měla být zakryta min. 1,5-2cm půdy.

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.

Použití přípravku při minimálním zpracování půdy 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 písčitých půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1 %, nelze vyloučit poškození plodiny přípravkem.

Následné a náhradní plodiny:

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Na podzim lze po orbě do hloubky 25 cm vysévat jako náhradní plodiny pšenici ozimou a ječmen ozimý. Jestliže je nutné v důsledku vyzimování ozimou řepku zaorat, lze jako náhradní plodinu na jaře pěstovat jarní obilniny, jarní řepku, brambory, cukrovku a kukuřici. Před výsevem je třeba půdu promísit do hloubky 15 cm.

Přípravek nesmí zasáhnout úletem, odparem ani splachem okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí!

Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek Sultan 50 SC, musejí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače) po dobu alespoň 10 minut.
- 2) Zbytek oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače) s přidavkem čisticího prostředku, případně s přidavkem sody (3 % roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě 2x.
- 4) Trysky a sítko musejí být čišťeny 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]				
Řepka olejka ozimá	5	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Řepka olejka ozimá	5	5	0	0

4. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ DALŠÍHO 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

LUNA EXPERIENCE

držitel rozhodnutí o povolení: Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon,
Francie

evidenční číslo: 4979-0

účinná látka: fluopyram 200 g/l

tebukonazol 200 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 8. 2019

Rozsah použití přípravku:

1) 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	padlí révové, bílá hniloba hroznů révy	0,375 l/ha	14	1) od 57 BBCH do 81 BBCH	
jabloň, hrušeň	strupovitost, padlí jabloňové, nektriová rakovina	0,5 - 0,75 l/ha (0,25 l/1 m výšky koruny/ha)	14	1) od 57 BBCH do 87 BBCH	
jabloň, hrušeň	skládkové choroby jádřovin	0,5 - 0,75 l/ha (0,25 l/1 m výšky koruny/ha)	14	1) od 85 BBCH do 87 BBCH	
třešeň, višeň	moniliová spála, moniliová hniloba, skvrnitost listů třešně, koletotrichová hniloba třešně	0,4 - 0,6 l/ha (0,2 l/1 m výšky koruny/ha)	7	1) od 59 BBCH do 87 BBCH	
broskvoň	moniliová hniloba	0,5 l/ha (0,25 l/1 m výšky koruny/ha)	7	1) od 81 BBCH do 87 BBCH	

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	Interval mezi aplikacemi
réva	200-1000 l/ha	postřik, rosení	max. 3x /rok	10 – 12 dnů
jabloň, hrušeň	300-1500 l/ha (max. 500 l/1 m výšky koruny)	postřik, rosení	max. 1x /rok při dávce 0,75 l/ha max. 2x /rok při dávce 0,5 l/ha	21 dnů
třešeň, višeň	300-1500 l/ha (max. 500 l/1 m výšky koruny)	postřik, rosení	max. 1x /rok při dávce 0,6 l/ha max. 2x /rok při dávce 0,4 l/ha	21 dnů
broskvoň	300-1500 l/ha (max. 500 l/1 m výšky koruny)	postřik, rosení	max. 2x /rok	21 dnů

Účinnost přípravku byla u skládkových chorob jádřovin ověřena proti moniliové hnilobě, šedé hnilobě, hořké (gloeosporiové) hnilobě, peniciliové (modré) hnilobě, alternáriové hnilobě a skládkové strupovitosti.

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
ovocné stromy	25	18	12	6
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců a necílových rostlin [m]				
ovocné stromy	10	0	0	0

Při aplikaci do ovocných stromů

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

2) Rozsah rozšířeného použití dle čl. 51 nařízení:

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

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
pór	alternáriová skvrnitost póru, rez cibulová	0,75 l/ha	21	1) od 20 BBCH do 49 BBCH 2) při prvních příznacích choroby	
cibule	alternáriová skvrnitost cibule, rez cibulová, botryotiniová skvrnitost listů cibule	0,5 l/ha	7	1) od 20 BBCH do 49 BBCH 2) při prvních příznacích choroby	
mrkev	suchá skvrnitost listů mrkve, padlí miříkovitých	0,6 l/ha	14	1) od 20 BBCH do 49 BBCH 2) při prvních příznacích choroby	
petržel	padlí miříkovitých	0,6 l/ha	14	1) od 20 BBCH do 49 BBCH 2) při prvních příznacích choroby	
zelí hlávkové, květák, kapusta růžičková	alternáriová skvrnitost brukvovitých, kroužkovitá skvrnitost brukvovitých	0,75 l/ha	14	1) od 20 BBCH do 49 BBCH 2) při prvních příznacích choroby	

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	Interval mezi aplikacemi
pór, zelí, květák, kapusta	200-800 l /ha	postřik	max. 1x	
cibule, mrkev, petržel	200-800 l /ha	postřik	max. 2x	21 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]				
Pór, cibule, mrkev, petržel, zelí hlávkové, květák, růžičková kapusta	4	4	4	4

b) nařízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského

- nařízení nebylo vydáno

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. 4. 2015 do 27. 8. 2015

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 výsadby (do 0,6 m) a kultury (0,6 – 2 m)	chroust obecný, chroust maďalový	0,2 – 0,4 kg/ha	-		

(-) - ochrannou lhůtu není nutné stanovit.

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

Movento 150 OD

evidenční číslo: 4708-0

účinná látka: spirotetramat 150 g/l

platnost povolení : od 5. 6. 2015 do 3. 10. 2015

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
kapusta růžičková, kapusta kadeřavá, brokolice, zelí hlávkové, zelí pekingské, zelí čínské, květák, kedluben	molice vlaštovičnicková	0,5 l/ha	3	2) při zjištění výskytu	

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	Interval mezi aplikacemi
kapusta růžičková, kapusta kadeřavá, brokolice, zelí hlávkové, zelí pekingské, zelí čínské, květák, kedluben	200-1000 l vody /ha	postřik	max. 2x	14 dnů

NeemAzal-T/S

evidenční číslo: 5156-0

účinná látka: azadirachtin 10,6 g/l

azadirachtin A 10,2 g/l

platnost povolení : od 15. 5. 2015 do 11. 9. 2015

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
jádroviny mimo hrušeň	saví škůdci, žraví škůdci, minující škůdci	4,5 l/ha (1,5 l / 1 m výšky koruny)	AT	1) od 70 BBCH do 80 BBCH 2) larvy mladé, od začátku výskytu	

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
jádroviny	300-500 l/ha	postřik	max. 4x	10-14 dní

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchových vod s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
jádroviny	20	14	9	6
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
jádroviny	20	15	10	0

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