



NABÍDKA PESTICIDŮ 2024



agristar.cz

KONTAKTY:

Jednatel společnosti, obchod - Čechy, Morava

Ing. Marek Malaska
t: +420 604 347 778
e: agristar@agristar.cz

Obchodní zástupce - Vysočina, Východní Čechy

Jiří Hnízdil
t: +420 602 486 670
e: hnizdil@agristar.cz

Obchodní zástupce - Jižní Čechy, Vysočina

Ing. Jan Pokorný
t: +420 727 964 896
e: pokorny@agristar.cz

Obchodní zástupce - Západní Čechy, Střední Čechy

Alena Kišová
t: +420 604 174 334
e: kisoval@agristar.cz

Obchodní zástupce - Severní Čechy, Střední Čechy

Jiří Vent
t: +420 604 191 613
e: vent@agristar.cz

Sklad, objednávka přípravků

Renata Derychová
t: +420 731 414 055
e: sklad@agristar.cz

Registrace, objednávka likvidace odpadů

Bc. Pavel Knor
t: +420 739 306 042
e: registrace@agristar.cz

Odborné konzultace - poradenství v oblasti ochrany rostlin

Ing. Rudolf Malaska
t: +420 602 761 829

Údaje uvedené v této publikaci jsou platné k 20.1.2024
Publikace je pouze orientační, řiďte se platnou etiketou!
Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně.
Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.
Sledujte a respektujte příslušné varovné věty a symboly uvedené v označení.



OBSAH



HERBICIDY

Agri MCPA® 750	12
Atari® WG	13
Bentan® 48 SL	14
Dicavel® SL	15
Dikobraz®	16
Dikobraz® Extra	17
Etobeet 500	18
Etofumezat 500 SC	19
Fendi® 160	20
Flurostar® 200	21
Galeon 50	22
Glister® Ultra	23
Glotron® 700 SC	24
Chaco®	25
Chlortoluron SC	26
Klomazon® RX	27
Klopyr® - 300	28
Mezin 70	29
Moose® 800	30
Nicorn® 040 SC	31
Pendimex® 330 EC	32
Pendimex® 400 SC	33
Rapus® 500	34
Rapus® Plus	35
RexStar®	36
Roni® 75 WG	37
Triton®	38
Zumba®	39



FUNGICIDY

Agrizole® XL	40
Garance®	41
Metkon® 60	42
Rasput®	43
Sinstar®	44
Sirano®	45
Spectre® Maxx	46
Tebucur® 250 EW	47
Typhon®	48
Zirkon® Xtra	49



INSEKTICIDY & MOLUSKOCIDY

Agri Pirimicarb 50 WG	51
Avenger	52
Avenger SP	53
Dipsa 100 SC	54
Lambo® 50 EC	55
Xiren®	56



REGULÁTORY RŮSTU A VÝVOJE & DESIKANTY

Agri CCC® - 750 SL	57
Baia® T	58
Chlormephon® CZ	59
Moxa®	60

POMOCNÉ LÁTKY A HNOJIVA

Silgo - 48®	61
Spramac®	62
Tron pH	63
FoliQ® - Bór	64
FoliQ® - Power S+	65
Kuprosal® 25	50



PŘEHLED PŘÍPRAVKŮ PODLE SKUPIN POUŽITÍ



HERBICIDY

PŘÍPRAVEK	ÚČINNÁ LÁTKA	REFERENČNÍ PŘÍPRAVEK
Agri MCPA® 750	MCPA 750 g/l	Emcee*
Atari® WG	triflusulfuron 486 g/kg	Shiro*
Bentan® 48 SL	bentazon 480 g/l	Benta 480 SL*
Dicavel® SL	dikamba 480 g/l	-
Dikobraz®	diflufenikan 500 g/l	-
Dikobraz® Extra	diflufenikan 200 g/l flufenacet 400 g/l	-
Etobeet 500	ethofumesát 500 g/l	NOVINKA
Etofumezat 500 SC	ethofumesát 500 g/l	Stemat Super*
Fendi® 160	fenmedifam 160 g/l	Betasana SC*
Flurostar® 200	fluroxypyr 200 g/l	-
Galeon 50	chizalofop-P-ethyl 50 g/l	-
Glister® Ultra	glyfosát 360 g/l	-
Glotron® 700 SC	metamitron 700 g/l	-
Chaco®	klopyralid 267 g/l pikloram 67 g/l	-
Chlortoluron SC	chlortoluron 500 g/l	-
Klomazon® RX	klomazon 360 g/l	-
Klopyr® - 300	klopyralid 300 g/l	Clap*
Mezin 70	metribuzin 700 g/kg	Citation*
Moose® 800	prosulfokarb 800 g/l	-
Nicorn® 040 SC	nikosulfuron 40 g/l	-
Pendimex® 330 EC	pendimethalin 330 g/l	Sharpen 33 EC*
Pendimex® 400 SC	pendimethalin 400 g/l	-
Rapus® 500	metazachlor 500 g/l	-
Rapus® Plus	metazachlor 333 g/l chinmerak 83 g/l	-
RexStar®	propachizafop 100 g/l	-
Roni® 75 WG	tribenuron-methyl 750 g/kg	-
Triton®	mesotrion 100 g/l	-
Zumba®	florasulam 50 g/l	-



FUNGICIDY

PŘÍPRAVEK	ÚČINNÁ LÁTKA	REFERENČNÍ PŘÍPRAVEK
Agrizole® XL	difenokonazol 500 g/l	-
Garance®	difenokonazol 250 g/l	-
Metkon® 60	metkonazol 60 g/l	-
Metkon®	metkonazol 60 g/l	Caramba*
Rasput®	boskalid 500 g/kg	-
Sinstar®	azoxystrobin 250 g/l	-
AzoxyStar® S	azoxystrobin 250 g/l	Azaka*
Sirano®	prothiokonazol 125 g/l tebuconazole 125 g/l	-
Sirano® S	prothiokonazol 125 g/l tebuconazole 125 g/l	Prosaro 250 EC*
Spectre® Maxx	prothiokonazol 300 g/l	-
Spectre® M	prothiokonazol 250 g/l	Curbatur 250 EC*
Tebucur® 250 EW	tebuconazole 250 g/l	-
Typhon® 340	metkonazol 90 g/l prothiokonazol 250 g/l	Panorama*
Zirkon® Xtra	azoxystrobin 200 g/l prothiokonazol 150 g/l	-

NOVINKA

NOVINKA

NOVINKA

NOVINKA



INSEKTICIDY & MOLUSKOCIDY

PŘÍPRAVEK	ÚČINNÁ LÁTKA	REFERENČNÍ PŘÍPRAVEK
Agri Pirimicarb 50 WG	pirimikarb 500 g/kg	Pirimor 50 WG*
Avenger	acetamiprid 200 g/l	-
Avenger SP	acetamiprid 200 g/kg	Mospilan 20 SP*
Dipsa 100 SC	deltamethrin 100 g/l	-
Lambo® 50 EC	lambda-cyhalothrin 50 g/l	-
Xiren®	metaldehyd 30 g/kg	-

*Obchodní názvy referenčních přípravků jsou ochranné známky jejich držitelů.



REGULÁTORY RŮSTU A VÝVOJE & DESIKANTY

PŘÍPRAVEK	ÚČINNÁ LÁTKA	REFERENČNÍ PŘÍPRAVEK
Agri CCC® - 750 SL	chlormekvát chlorid 750 g/l	Retacel Extra R 68*
Baia® T	ethefon 480 g/l	-
Etefon® 480 SL	ethefon 480 g/l	Cerone 480 SL*
Chlormephon® CZ	chlormekvát - 236,4 g/l ethefon - 155 g/l	-
Moxa®	trinexapak-ethyl 250 g/l	-
Combo® 250 EC	trinexapak-ethyl 250 g/l	Moddus*

POMOCNÉ LÁTKY A HNOJIVA

PŘÍPRAVEK	ÚČINNÁ LÁTKA	
Silgo - 48®	Heptamethyltrisiloxan mod. polyalkylenoxidem – min. 80 % hm. Allyloxypolyethylen-glykol-methyl-ester – max. 20% hm.	NOVINKA
Spramac®	benzensulfonová kyselina; 4-C10-13-sek.alkylderiváty; ethanolamin; kyselina etidronová; alkohol alkoxylát; 1-methoxypropan-2-ol; hydroxid sodný; (2-methoxymethylethoxy)propanol	
Tron pH	N - 3%; P ₂ O ₅ - 15% neiontové aktivní tenzidy - 10%	
FoliQ® - Bór	bor (B) - 147 g/l, celkový dusík (N) - 67 g/l, dusík amonný (N) (NO ₄) - 67 g/l,	NOVINKA
FoliQ® - Power S+	síra - 650 g/l bór - 26 g/l	NOVINKA
Kuprosal® 25	oxychlorid Cu 614 g/l, (vyjádřen jako měď 350 g/l)	

*Obchodní názvy referenčních přípravků jsou ochranné známky jejich držitelů.

NOVINKY PRO SEZÓNU 2024



ETOBEEET 500

ethofumesát - 500 g/l

Osvědčený herbicid k hubení jednoletých jednoděložných a dvouděložných plevelů v cukrovce a krmné řepě.

MOOSE® 800

prosulfokarb - 800 g/l

Herbicid k hubení jednoletých jednoděložných a dvouděložných plevelů v bramboru a obilninách.



AGRIZOLE® XL

difenokonazol - 500 g/l

Fungicid k ochraně řepky olejky, cukrovky a krmné řepy proti houbovým chorobám.

RASPUT®

boskalid - 500 g/kg

Fungicid se systémovým účinkem určený proti hlízence obecné v řepce olejce a fomovému černání stonků řepky.

TYPHON® 340

prothiokonazol - 250 g/l + metkonazol - 90 g/l

Fungicid se systémovým účinkem k ochraně cukrové řepy, krmné řepy, řepky olejky a obilnin proti širokému spektru houbových chorob.

ZIRKON® XTRA

prothiokonazol - 150 g/l + azoxystrobin - 200 g/l

Širokospektrální fungicid se systémovým účinkem k ochraně obilnin a řepky olejky proti houbovým chorobám.

SILGO-48®

Nová generace organo-silikonového smáčedla pro zlepšení pokrývnosti aplikační kapaliny na rostlině.

FOLIQ® BÓR

bór - 147 g/l

Kapalné hnojivo s vysokým obsahem bóru ve snadno vstřebatelné formě.

FOLIQ® POWER S+

síra - 650 g/l + bór - 26 g/l

Kapalné hnojivo s vysokým obsahem elementární síry určené k doplnění nutričního programu pro mnoho druhů rostlin.

APLIKAČNÍ DOPORUČENÍ - INTENZIVNÍ VARIANTA

	Přípravek	Dávka	Termín aplikace
--	-----------	-------	-----------------

PŠENICE OZIMÁ - FUNGICIDNÍ OCHRANA

1	Spectre Maxx Kuprosal 25	0,5 l/ha 0,5 l/ha	32 - 33 BBCH
2	Sinstar + Spectre Maxx	0,6 l/ha 0,5 l/ha	49 BBCH v praporci
3	Sirano + Lambo 50 EC nebo Typhon 340 + Lambo 50 EC	1,0 l/ha 0,1 l/ha 0,5 l/ha 0,1 l/ha	61 BBCH začátek kvetení

PŠENICE OZIMÁ - HERBICIDNÍ OCHRANA + MORFOREGULÁTORY

1	Dikobraz Extra nebo Dikobraz Extra + Dikobraz	0,6 l/ha 0,35 l/ha 0,15 l/ha	
2	Agri CCC - 750 SL	1 l/ha	25 BBCH
3	Moxa	0,3 - 0,4 l/ha	31 BBCH
4	Baia T	0,4 - 0,6 l/ha	3-4 kolénko, před praporcovým listem, nejpozději 39 BBCH

JEČMEN JARNÍ - FUNGICIDNÍ OCHRANA

1	Spectre Maxx	0,5 l/ha	32 - 33 BBCH (při prvních příznacích napadení)
2	Zirkon Xtra	1,0 l/ha	39 BBCH konec sloupkování
3	Tebucur 250 EW + Metkon 60 + Dipsa 100 SC nebo Typhon 340 + Dipsa 100 SC	0,5 l/ha 0,5 l/ha 0,05 l/ha 0,5 l/ha 0,05 l/ha	61 BBCH začátek kvetení

JEČMEN JARNÍ - HERBICIDNÍ OCHRANA + MORFOREGULÁTORY

1	Roni 75 WG + Flurostar 200	20 g/ha 0,4 l/ha	
2	Agri CCC - 750 SL	0,6 l/ha	21 - 23 BBCH fáze růstu a odnožování
3	Moxa nebo Chlormephton CZ	0,2 - 0,4 l/ha 1,5 l/ha	32 BBCH fáze sloupkování
4	Baia T	0,5 l/ha	38 - 45 BBCH konec sloupkování před praporcovým listem

ŘEPKA OZIMÁ - PODZIMNÍ OŠETŘENÍ

1	Rapus 500 + Klomazon RX nebo Rapus Ultra	1,5 l/ha 0,2 l/ha 2 l/ha	do 3 dnů po zasetí 00 - 09 BBCH preemergentně, 10 - 18 BBCH postemergentně
2	Galeon 50	0,7 - 1,0 l/ha	na výdrol
3	Lambo 50 EC	0,15 l/ha	podle signalizace, max. 4x
4	Metkon 60 + Spectre Maxx	0,7 l/ha 0,3 l/ha	4 - 5 listů

ŘEPKA OZIMÁ - JARNÍ OŠETŘENÍ

1	Avenger SP	0,12 kg/ha	dle termínu výskytu krytonosců
2	Rasput Lambo 50 EC nebo Rasput Avenger SP	0,5 kg/ha 0,15 l/ha 0,5 kg/ha 0,10 kg/ha	31-59 BBCH, resp. dle výskytu blýskáčka
3	Tebucur 250 EW + Metkon 60	0,5 l/ha 0,6 l/ha	rostlina 30 - 40 cm
4	Zirkon Xtra + Avenger nebo Sirano + Avenger	0,8 l/ha 0,2 l/ha 1,0 l/ha 0,2 l/ha	polovina pole v květu

CUKROVÁ ŘEPA - HERBICIDNÍ + FUNGICIDNÍ OŠETŘENÍ

T1	Fendi 160	1,4 l/ha
	Etofumezat 500 SC	0,2 l/ha
	Glotron 700 SC	1 l/ha
	Atari WG	15 g/ha (při výskytu laskavců a výdrolu řepky)
T2	Fendi 160	1,5 l/ha
	Etofumezat 500 SC	0,3 l/ha
	Glotron 700 SC	1,2 l/ha
	Atari WG	15 g/ha (při výskytu laskavců a výdrolu řepky)
T3	Fendi 160	1,5 l/ha
	Etofumezat 500 SC	0,4 l/ha
	Glotron 700 SC	1,5 l/ha
	Atari WG	15 g/ha (při výskytu laskavců a výdrolu řepky)
1	Agriazole XL + Kuprosal 25	0,25 l/ha 1,5 l/ha
2	Typhon 340	0,6 l/ha

APLIKAČNÍ DOPORUČENÍ - EKONOMICKÁ VARIANTA

	Přípravek	Dávka	Termín aplikace
--	-----------	-------	-----------------

PŠENICE OZIMÁ - FUNGICIDNÍ OCHRANA

1	Spectre Maxx Kuprosal 25	0,3 l/ha 0,5 l/ha	32 - 33 BBCH
2	Zirkon Xtra	0,8 l/ha	49 BBCH v praporci
3	Tebucur 250 EW + Lambo 50 EC nebo Metkon 60 + Lambo 50 EC	1,0 l/ha 0,1 l/ha 1,2 l/ha 0,1 l/ha	61 BBCH začátek kvetení

PŠENICE OZIMÁ - HERBICIDNÍ OCHRANA + MORFOREGULÁTORY

1	Dikobraz + Chlortoluron 500 SC	0,25 l/ha 1,3 l/ha	
2	Agri CCC - 750 SL	1 l/ha	25 BBCH
3	Moxa	0,3 l/ha	31 BBCH
4	Baia T	0,5 l/ha	3-4 kolénko, před praporcovým listem, nejpozději 39 BBCH

JEČMEN JARNÍ - FUNGICIDNÍ OCHRANA

1	Spectre Maxx	0,5 l/ha	32 - 33 BBCH
2	Sinstar Spectre Maxx	0,3 l/ha 0,3 l/ha	39 BBCH konec sloupkování
3	Tebucur 250 EW + Dipsa 100 SC nebo Metkon 60 + Dipsa 100 SC	0,7 l/ha 0,05 l/ha 1,0 l/ha 0,05 l/ha	61 BBCH začátek kvetení

JEČMEN JARNÍ - HERBICIDNÍ OCHRANA + MORFOREGULÁTORY

1	Roni 75 WG + Flurostar 200	20 g/ha 0,4 l/ha	
2	Agri CCC - 750 SL	0,6 l/ha	21 - 23 BBCH fáze růstu a odnožování
3	Moxa nebo Chlormephton CZ	0,3 l/ha 1,5 l/ha	32 BBCH fáze sloupkování
4	Baia T	0,4 - 0,5 l/ha	38 - 45 BBCH konec sloupkování před praporcovým listem

ŘEPKA OZIMÁ - PODZIMNÍ OŠETŘENÍ

1	Rapus 500 + Klomazon RX nebo Rapus Ultra	1,5 l/ha 0,2 l/ha 2 l/ha	do 3 dnů po zasetí 00 - 09 BBCH preemergentně, 10 - 18 BBCH postemergentně
2	Galeon 50	0,7 - 1,0 l/ha	na výdrol
3	Lambo 50 EC	0,15 l/ha	podle signalizace, max. 4x
4	Tebucur 250 EW nebo Metkon 60	1,0 l/ha 1,0 l/ha	4 - 5 listů

ŘEPKA OZIMÁ - JARNÍ OŠETŘENÍ

1	Avenger SP	0,12 kg/ha	dle termínu výskytu krytonosců
2	Lambo 50 EC nebo Avenger SP	0,15 l/ha 0,10 kg/ha	dle výskytu blýskáčka (cca. 14 dnů po první aplikaci)
3	Tebucur 250 EW	1 l/ha	rostlina 30 - 40 cm
4	Sinstar + Garance 250 EC + Avenger nebo Typhon 340 + Avenger	0,5 l/ha 0,5 l/ha 0,2 l/ha 0,4 l/ha 0,2 l/ha	polovina pole v květu

KUKUŘICE - HERBICIDNÍ OCHRANA

1	Nicorn 040 SC + Triton	1,0 l/ha 0,8 l/ha	12 - 17 BBCH
---	---------------------------	----------------------	--------------

BRAMBOR - HERBICIDNÍ OCHRANA + INSEKTICID

1	Moose 800 + Mezin 70	4,0 l/ha 0,5 kg/ha	01-08 BBCH preemergentně
2	Dipsa 100 SC	0,05 l/ha	51-65 BBCH dle výskytu mandelinky bramborové



Fungicidy



Insekticidy



Moluskocidy



Regulátory růstu
& Desikanty



Herbicidy

HERBICID

AGRI MCPA® 750

Evidenční číslo přípravku: **5465-0D/1** Účinná látka: **MCPA - 750 g/l**

Balení a obsah: **10 l HDPE kanystř** Formulace přípravku: **SL**

Pouze pro profesionální uživatele

Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu pro ředění vodou proti dvouděložným plevelům v jarních a ozimých obilninách.

Působení

Agri MCPA 750 je postemergentní herbicid, který účinkuje na dvouděložné plevely v ozimých (pšenice, ječmen, žito, oves) a jarních (pšenice, ječmen, žito, oves, tritikale) obilninách. Obsahuje účinnou látku MCPA, která patří do chemické skupiny syntetických auxinů. Proniká do listů a kořenů, a následně je rozváděna do meristematických pletiv, kde nepříznivě ovlivňuje dělení buněk. Způsobuje deformace listů, stonků a následně vede k uhynutí rostlin.

Spektrum účinnosti

PLEVELE CITLIVÉ: penízek rolní, merlík bílý

PLEVELE MÉNĚ CITLIVÉ: ptačinec žabinec, mák vlčí

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé, oves ozimý	plevely dvouděložné	1 l/ha 200 l vody/ha	AT	plodina od: 31 BBCH do: 39 BBCH, škodlivý organismus postemergentně, max. 1 x
pšenice jarní, ječmen jarní, oves jarní, žito jarní	plevely dvouděložné	1 l/ha 200 l vody/ha	AT	plodina od: 13 BBCH do: 32 BBCH, škodlivý organismus postemergentně, max. 1 x

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

HERBICID

ATARI® WG

Evidenční číslo přípravku: **5497-0D/2** Účinná látka: **triflusulfuron - 486 g/kg**
Balení a obsah: **600 g HDPE dóza** Formulace přípravku: **WG**
Pouze pro profesionální uživatele



Selektivní postřikový postemergentní herbicidní přípravek ve formě ve vodě dispergovatelných granulí k hubení dvouděložných plevelů v cukrovce, krmné řepě a řepě salátové.

Působení

Atari® WG je herbicid se systémovým účinkem přijímaný převážně listy rostlin. Vlivem reziduálního působení v půdě hubí přípravek i plevele vzcházející několik dní po aplikaci. Poškození plevelů (chloróza, nekrózy) jsou patrné až za několik dní po aplikaci. Teplo a dostatečná vlhkost po aplikaci podporují účinek přípravku.

Spektrum účinnosti

PLEVELE CITLIVÉ: heřmánkovec nevonný.

PLEVELE MÉNĚ CITLIVÉ: svízel přitula, heřmánek pravý, violka rolní.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
cukrovka, řepa krmná	plevele dvouděložné jednoleté	30 g/ha 80-300 l vody/ha	AT	plodina od: 10 BBCH do: 39 BBCH, škodlivý organismus od: 10 BBCH do: 12 BBCH, max. 4x
řepa salátová	plevele dvouděložné jednoleté	30 g/ha 80-300 l vody/ha	AT	plodina od: 10 BBCH do: 39 BBCH, škodlivý organismus od: 10 BBCH do: 12 BBCH, max. 4x

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

HERBICID

BENTAN® 48 SL

Evidenční číslo přípravku: **4861-0D/2** Účinná látka: **bentazon - 480 g/l**

Balení a obsah: **5 l HDPE kanistr** Formulace přípravku: **SL**

Pouze pro profesionální uživatele

Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentráту k hubení dvouděložných plevelů v bobu, lnu, fazoli, bramborách, hrachu a narcisech.

Působení

BENTAN® 48 SL je postemergentní kontaktní herbicid s účinností na dvouděložné plevele, zejména heřmánky a rmeny. Je přijímán především listy s velmi malou translokací. Částečně je absorbován také kořeny s translokací xylémem.

Spektrum účinnosti

PLEVELE CITLIVÉ: svízel přitula, pětour malo-úborný, hořčice rolní, kapustka obecná, ředkev ohnice, zemědělský lékařský, heřmánky, rmen rolní,

rdesno blešník, ptačinec žabinec, mléč zelinný, peníze rolní, kopřiva žahavka, kopretina osenní, kokoška pastuší tobolka a drchnička rolní.

PLEVELE MÉNĚ CITLIVÉ: pryšce, mák vlčí, violka rolní, laskavec ohnutý, lilek černý, merlík bílý, pohanka svlačcovitá, rdesno červivec, starček obecný, pomněnka rolní.

PLEVELE ODOLNÉ: jednoleté a víceleté trávy, bažanka rolní, čistec rolní, hluchavky, konopice polní, rdesno ptačí, rozrazil, svlaček rolní a šťovík.

Při dělené aplikaci se používají max. dvě aplikace.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
brambor	plevele dvouděložné jednoleté	2 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina postemergentně do max. výšky bramboru 15 cm, max. 1x
hrách	plevele dvouděložné jednoleté	2 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina postemergentně před objevením se poupat, max. 1x
bob	plevele dvouděložné jednoleté	2 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina postemergentně do fáze 5 listů bobu, max. 1x
len	plevele dvouděložné jednoleté	2 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina postemergentně před objevením se poupat, max. 1x
fazol	plevele dvouděložné jednoleté	2 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina postemergentně před objevením se poupat, max. 1x
narcis (kromě oblastí využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými)	plevele dvouděložné jednoleté	2 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina postemergentně, před květem, venkovní prostory, max. 1x

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

HERBICID

DICAVEL® SL

Evidenční číslo přípravku: **5330-0** Účinná látka: **dikamba - 480 g/l**
 Balení a obsah: **1 l HDPE láhev** Formulace přípravku: **SL**
 Pouze pro profesionální uživatele



Selektivní postřikový herbicid, ve formě rozpustného koncentráту, určený k postemergentnímu ničení dvouděložných plevelů v kukuřici, na pastvinách a na úhorových plochách.

Působení

DICAVEL® SL je selektivní systemický herbicid. Účinná látka dikamba proniká do rostliny hlavně listy, lodyhami a je rozváděna až do kořenů, takže hubí spolehlivě i vytrvalé plevele. Nepříznivě ovlivňuje fotosyntézu a dělení buněk. Způsobuje deformaci listů a stonků s následným odumřením celé rostliny.

Spektrum účinnosti

JEDNOLETÉ A DVOULETÉ PLEVELE: ambrosie pelyňkolistá, pětour maloubořný, drchnička rolní, pohanka svlačcovitá, durman obecný, pomněnka rolní, heřmánky, pryskyřník rolní, hořčice, ptačinec žabinec, chrpy, rdesna, ibišek trojdílný, rmeny,

kapustka obecná, rožce, kokoška pastuší tobolka, ředkev ohnice, koleneč rolní, starčky, konopice napuchlá, svízel přítula, kopřiva žahavka, šruha zelná, laskavce, šťovíky, lebedy, tolíce jetelová, lilek černý, truskavec ptačí, mák vlčí, úhorník mnohódílný, mračník theophrastův, vikev, merlíky, výdrol slunečnice, mléče, zeměděm lékařský, penízek rolní.

VÍCELETÉ PLEVELE: čekanka obecná, popenec břechtanolistý, jitrocele, sedmikráska vytrvalá, mléč rolní, svlačec rolní, opletník plotní, šťovíky, pcháček oset, vesnovka obecná, pelyňky.

PLEVELE OBTÍŽNĚ HUBITELNÉ: černohlávek obecný, pampeliška lékařská, jetel plazivý, řebříček obecný, jitrocel větší.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
kukuřice	plevele dvouděložné	0,6 l/ha 150-400 l vody/ha	AT	plodina do: 18 BBCH, škodlivý organismus od: 12 BBCH do: 14 BBCH, max. 1x
pastviny	plevele dvouděložné	1 l/ha 150-400 l vody/ha	14 ¹	plodina od: 13 BBCH, škodlivý organismus od: 12 BBCH do: 14 BBCH, max. 2x
úhorové plochy	plevele dvouděložné	1 l/ha 150-400 l vody/ha	-	škodlivý organismus od: 12 BBCH do: 14 BBCH pcháček ve fázi růžice svlačec min. 15 cm, max. 1x

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizni.
 1 – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a zkrmováním nebo vstupem zvířat.

HERBICID

DIKOBRAZ®

Evidenční číslo přípravku: **5295-1** Účinná látka: **diflufenikan - 500 g/l**

Balení a obsah: **1 l HDPE láhev** Formulace přípravku: **SC**

Pouze pro profesionální uživatele

Postřikový herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k aplikaci proti dvouděložným jednoletým plevelům v obilovinách a ovocných dřevinách.

Působení

Přípravek DIKOBRAZ® je suspenzní koncentrát, obsahující diflufenikan, patřící do chemické skupiny pyridinecarboxamides, která se používá jako selektivní kontaktní herbicid s reziduálním účinkem k hubení jednoletých dvouděložných plevelů. Diflufenikan je inhibitor fotosyntézy. Účinná látka blokuje tvorbu chlorofylu a vyvolává typické symptomy vybělení, což u citlivých plevelů vede k odumírání během několika málo týdnů. Diflufenikan vytváří na povrchu půdy herbicidní film, ve kterém přicházejí klíčící rostliny do

kontaktu s účinnou látkou. Diflufenikan je přijímán především hypokotylem a děložními listy. Sekundárně je přijímán kořeny i listy.

Spektrum účinnosti

PLEVELE CITLIVÉ: rozrazil, violka rolní, ptačinec žabinec, hluchavka nachová, ředkev ohnice, merlík bílý, kopřiva žahavka, mléč zelinný, řeřišnice srstnatá.

PLEVELE MÉNĚ CITLIVÉ: svízel přítula, heřmánek pravý, pampeliška lékařská.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
pšenice ozimá, ječmen ozimý, pšenice špalda, tritikale, žito	plevelé dvouděložné jednoleté	0,375 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 01 BBCH do: 29 BBCH, max. 1x
ječmen jarní	plevelé dvouděložné jednoleté	0,125 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 26 BBCH do: 29 BBCH, max. 1x
ovocné dřeviny	plevelé dvouděložné jednoleté	0,6 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od března do září, max. 1x

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

HERBICID

DIKOBRAZ® EXTRA

Evidenční číslo přípravku: **5265-1** Účinná látka: **diflufenikan - 200 g/l + flufenacet - 400 g/l**
 Balení a obsah: **5 l HDPE kanystř** Formulace přípravku: **SC**
 Pouze pro profesionální uživatele



Postemergentní postřikový herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu určený k hubení většiny jednoděložných a dvouděložných plevelů v ozimých obilovinách.

Působení

Účinná látka flufenacet patří do chemické skupiny oxyacetamidů a účinkuje jako inhibitor dělení buněk (HRAC skupina K3). Inhibice je důsledkem úplného blokování dělení buněk v kořenových a růstových meristematických dělivých pletivech. Flufenacet je přijímán hlavně kořenovým systémem a hypokotylem a klíčovými výhonky a je translokován převážně xylemově do růstových vrcholů. Flufenacet je účinný především na trávy, ale také na řadu běžných dvouděložných plevelů.

Diflufenican je inhibitor fotosyntézy (HRAC skupina F1). Účinná látka blokuje tvorbu chlorofylu a

vyvolává typické symptomy vybělení, což u citlivých plevelů vede k odumírání během několika málo týdnů. Diflufenikan vytváří na povrchu herbicidní film, v kterém přicházejí klíčící rostliny do kontaktu s účinnou látkou, která je přijímána především hypokotylem a děložními listy. Sekundárně je přijímána kořeny i listy.

Spektrum účinnosti

PLEVELE CITLIVÉ: chundelka metlice, lipnice roční, violka rolní, ptačinec prostřední, svízel přítula.

PLEVELE MÉNĚ CITLIVÉ: psárka polní.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
pšenice ozimá, ječmen ozimý	plevelé jednoleté	0,3-0,6 l/ha 150-300 l vody/ha	AT	preemergentně, max. 1x
pšenice ozimá, ječmen ozimý	plevelé jednoleté	0,3-0,6 l/ha 150-300 l vody/ha	AT	postemergentně, plodina od: 10 BBCH do: 13 BBCH, max. 1x

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

NOVINKA

HERBICID

ETOBEEET 500

Evidenční číslo přípravku: **5955-0** Účinná látka: **ethofumesát - 500 g/l**

Balení a obsah: **5 l HDPE kanystř** Formulace přípravku: **SC**

Pouze pro profesionální uživatele

Postřikový selektivní herbicid ve formě suspenzního koncentrátu určený k hubení jednoletých jednoděložných a dvouděložných plevelů v cukrovce a krmné řepě.

Působení

Přípravek ETOBEEET 500 je benzofuranový herbicid k hubení jednoletých dvouděložných plevelů a jednoletých trav.

Přípravek ETOBEEET 500 může být používán po vzejití plodiny v kulturách cukrovky a krmné řepy.

Spektrum účinnosti

PLEVELE CITLIVÉ: laskavec ohnutý, lilek černý, peníze rolní, merlík fíkolistý, svízel přítula, řepka olejka-výdrol.

PLEVELE MÉNĚ CITLIVÉ: merlík bílý.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍSELNOST	OL	POZNÁMKA
cukrovka, řepa krmná	plevele dvouděložné jednoleté	0,66 l/ha 200-300 l vody/ha	AT	postemergentně, max. 3x, aplikace opakovaná do celkové dávky 2 l/ha

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

HERBICID

ETOFUMEZAT 500 SC

Evidenční číslo přípravku: **3679-5D/1** Účinná látka: **ethofumesát - 500 g/l**
 Balení a obsah: **5 l HDPE kanistr** Formulace přípravku: **SC**
 Pouze pro profesionální uživatele



**Selektivní herbicid ve formě suspenzního koncentrátu k hubení dvou-
 děložných plevelů a jednoletých trav v cukrovce, krmné řepě, řepě
 salátové a v semenných porostech světlice barvířské.**

Působení

ETOFUMEZAT 500 SC je kontaktní i půdní herbicid s reziduálním účinkem. Je přijímán listy i kořeny plevelů i klíčovými plevely. Citlivé plevele jsou zbržděny v růstu a postupně odumírají. Účinek přípravku je podporován podmínkami příznivými pro růst a vývoj rostlin, tj. zejména půdní vlhkostí a teplotou po aplikaci.

Za sucha a chladu je účinek přípravku pomalejší. Optimální účinek je v závislosti na použité dávce dosahován ve stadiu děložních až 1. páru pr-

vých listů plevelů, na vzrostlejší plevele účinek klesá.

Spektrum účinnosti

PLEVELE CITLIVÉ: svízel přítula, drchnička rolní, bažanka roční, koleneček rolní, rdesna, ptačinec žabinec, konopice napuchlá, merlík bílý.

PLEVELE MÉNĚ CITLIVÉ: laskavce, rozrazil, mák vlčí, zemědělský lékařský, svlačec popínavý, chrpa modrák, lebeda rozkladitá, výdrol obilnin.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
cukrovka, řepa krmná	plevele jednoděložné jednoleté, plevelé dvouděložné jednoleté	0,2-2 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	postemergentně, max. 3x, dělená aplikace, nebo jednorázově, max. 2 l/ha
řepa salátová	plevele dvouděložné, plevelé lipnicovité, svízel přítula	0,2-1 l/ha 100-400 l vody/ha	AT	postemergentně, max. 3x, dělená aplikace do celkové dávky 2 l/ha, jednorázově max. 1 l/ha
světlice barvířská	plevele dvouděložné, plevelé lipnicovité	0,5-2 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	před setím se zapravením nebo postemergentně do BBCH 14, max. 1x

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

HERBICID

FENDI® 160

Evidenční číslo přípravku: **4540-0D/4** Účinná látka: **fenmedifam - 160 g/l**

Balení a obsah: **5 l HDPE kanystř** Formulace přípravku: **SC**

Pouze pro profesionální uživatele

Selektivní postřikový postemergentní herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu pro ředění vodou proti jednoletým dvouděložným plevelům v cukrovce, špenátu a salátové řepě.

Působení

FENDI® 160 je selektivní postemergentní herbicid proti jednoletým dvouděložným plevelům v cukrovce. Obsahuje 160 g/l účinné látky fenmedifam, která patří chemicky do skupiny karbamátů. Přípravek účinkuje kontaktně, účinná látka proniká přes listy vzešlých plevelů a inhibuje asimilaci. Zasažené citlivé plevele přestávají růst a postupně odumírají. Dostatečná teplota a vzdušná vlhkost podporují účinnost přípravku. Účinek přípravku se projeví za 4-8 dní podle povětrnostních podmínek.

Spektrum účinnosti

PLEVELE CITLIVÉ: hořčice rolní, kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, penízek rolní, ptačinec žabinec.

PLEVELE MÉNĚ CITLIVÉ: hluchavky, konopice polní, lilek černý, máky, opletka obecná, rozrazil, violka rolní, zemědělským lékařským.

PLEVELE ODOLNÉ: bažanka roční, heřmánky, laskavce, pcháč oset, rdesna, řepka výdrol, svízel přítula.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
cukrovka	plevele dvouděložné jednoleté	1,5-3 l/ha 150-200 l vody/ha	AT	opakovaná aplikace do celkové dávky 6 l/ha/rok
špenát	plevele dvouděložné jednoleté	1 l/ha 200-400 l vody/ha	28	postemergentně, max. 2x, interval mezi aplikacemi 7 – 10 dní
řepa salátová	plevele dvouděložné jednoleté	1 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	postemergentně, max. 2x, interval mezi aplikacemi 7 – 10 dní
jahodník	plevele dvouděložné jednoleté	2-3 l/ha 200-400 l vody/ha	45	plodina do: 60 BBCH, škodlivý organismus od: 10 BBCH do: 11 BBCH, max. 3x, celkem max. 6 l/ha

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

HERBICID

FLUROSTAR® 200

Evidenční číslo přípravku: **4727-1** Účinná látka: **fluroxypyr - 200 g/l**
 Balení a obsah: **5 l HDPE kanystř** Formulace přípravku: **EC**
 Pouze pro profesionální uživatele



Selektivní postřikový postemergentní herbicidní přípravek k hubení odolných dvouděložných plevelů v obilovinách, kukuřici a loukách a pastvinách.

Působení

FLUROSTAR® 200 je herbicid k postemergentní likvidaci dvouděložných plevelů. Účinná látka fluroxypyr proniká přes listy a v rostlině je rozváděna translokací. Přípravek nemá půdní reziduální účinnost. Aktivní růst plevelů v době postřiku a dostatečné pokrytí listové plochy je předpokladem úspěšného hubení. Účinek přípravku se projeví deformací rostlin, typickými auxinovými skvrnami a úhynem plevelů 10-21 dní po aplikaci.

Spektrum účinnosti

PLEVELE CITLIVÉ: svízel přítula, ptačinec žabinec, konopice polní, pomněnka rolní (při použití dávky 0,75 l/ha by tyto plevely měly být vysoké maximálně 10 cm, pomněnka rolní maximálně 5 cm), kopřiva dvoudomá, pampelišky. Šťovíky ve fázi listové růžice, 15-20 cm vysoké.

PLEVELE MÉNĚ CITLIVÉ: lilek černý, pohanka svačcovitá, hluchavka nachová, hluchavka objímová, pohanka svačcovitá (při dávce 0,75 l/ha), zemědělský lékařský, rdesno ptačí, rozrazil perský, rozrazil břechtanolistý, starčeky, heřmánkovité plevely, rdesno blešníků, rdesno červívec.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
pšenice ozim, ječmen ozim	plevely dvouděložné, svízel přítula	1 l/ha 150-400 l vody/ha	AT	plodina od: 12 BBCH do: 45 BBCH, postemergentně, max. 1x
žito, tritikale, pšenice tvrdá	plevely dvouděložné, svízel přítula	1 l/ha 150-400 l vody/ha	AT	plodina od: 12 BBCH do: 31 BBCH, postemergentně, max. 1x
pšenice jarní, ječmen jarní	plevely dvouděložné, svízel přítula	0,75 l/ha 150-400 l vody/ha	AT	plodina od: 12 BBCH do: 39 BBCH, postemergentně, max. 1x
oves	plevely dvouděložné, svízel přítula	0,75 l/ha 150-400 l vody/ha	AT	plodina od: 12 BBCH do: 31 BBCH, postemergentně, max. 1x
kukuřice na siláž	plevely dvouděložné, svízel přítula, konopice polní, durman obecný, opletka obecná, ptačinec žabinec	1 l/ha 200-300 l vody/ha	AT	plodina od: 13 BBCH do: 16 BBCH, max. do výšky kukuřice 20cm postemergentně, max. 1x
louky a pastviny nové porosty	plevely dvouděložné	0,75 l/ha 200-400 l vody/ha	7*	plodina od: 13 BBCH, postemergentně, max. 1x
louky a pastviny stávající porosty	plevely dvouděložné vytrvalé	2 l/ha 300-400 l vody/ha	7*	postemergentně, max. 1x

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.
 *Ochranná lhůta, která musí být dodržena mezi aplikací a přístupem zvířat na ošetřený pozemek.

HERBICID

GALEON 50

Evidenční číslo přípravku: **5386-2** Účinná látka: **chizalofop-P-ethyl - 50 g/l**

Balení a obsah: **5 l HDPE kanystř** Formulace přípravku: **EC**

Pouze pro profesionální uživatele

Postřikový herbicidní selektivní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu k postemergentnímu hubení jednoletých jednoděložných plevelů a pýru plazivého v cukrovce a řepce olejce ozimé.

Působení

GALEON 50 je systémový herbicid, absorbovaný povrchem listů, s translokací po celé rostlině, působící jak v xylému, tak i floému a hromadí se v meristematické tkáni. Herbicid ze skupiny priopinové kyseliny, působí podobně jako inhibitor acetyl CoA karboxylázy (ACCase).

Spektrum účinnosti

PLEVELE CITLIVÉ: ježatka kuří noha, chundelka metlice, pýr plazivý, náletová pšenice ozimá, náletová tritikále ozimé.

Jednoleté plevely jsou na účinkování přípravku nejcitlivější od fáze 2 listů do počátku odnožování, pýr plazivý ve fázi 4-6 listů.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
cukrovka	plevely jednoděložné jednoleté	1-1,5 l/ha 200-400 l vody/ha	110	plodina od: 13 BBCH do: 39 BBCH, max. 1 x
cukrovka	pýr plazivý	2-2,5 l/ha 200-400 l vody/ha	110	plodina od: 13 BBCH do: 39 BBCH, max. 1 x
řepka olejka ozimá	výdrol obilnin	0,7-1 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 13 BBCH do: 39 BBCH, max. 1 x
řepka olejka ozimá	plevely jednoděložné jednoleté	1-1,5 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 13 BBCH do: 39 BBCH, max. 1 x
řepka olejka ozimá	pýr plazivý	2-2,5 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 13 BBCH do: 39 BBCH, max. 1 x

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

HERBICID

GLISTER® ULTRA

Evidenční číslo přípravku: **5463-0** Účinná látka: **glyfosát - 360 g/l**
 Balení a obsah: **20 l HDPE kanystř, 1000 l IBC** Formulace přípravku: **SL**
 Pouze pro profesionální uživatele



Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentráту pro ředění vodou k hubení vytrvalých a jednoletých plevelů na orné půdě, v ovocných sadech, v lesním hospodářství a k likvidaci nežádoucí vegetace na ostatních plochách.

Působení

GLISTER® ULTRA je neselektivní listový herbicid se systemickým účinkem. Rostliny ho přijímají výhradně zelenými částmi, listy a oddenky. Asimilačním prouděním je rozveden do celé rostliny. Touto translokací se docílí zničení i podzemních kořenových systémů odolných vytrvalých ple-

velů. Není přijímán kořeny a nepůsobí na semena. Nejúčinnější jsou ošetření prováděná v době od nasazení pupat do odkvětu, kdy rostliny jsou v plném růstu. Příznaky působení jsou postupně vadnutí, žloutnutí, zasychání až zhnědnutí zasažených rostlin během 10 - 14 dnů. Za chladného a suchého počasí se příznaky mohou projevit později. Déšť do 6 hodin po ošetření účinek snižuje.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍSITELNOST	OL	POZNÁMKA
pšenice, ječmen, oves, řepka olejka, bob, hrách na zrno, hořčice, len, cukrovka, tuřín, vodnice, cibule, pór	výdrol obilnin, plevelé jednoleté	1,5 l/ha 80-250 l vody/ha	AT	preemergentně, max. 1x
orná půda, strniště	plevelé	3-4 l/ha 80-250 l vody/ha	5	před setím nebo výsadbou, max. 1x
orná půda, strniště	výdrol obilnin, plevelé jednoleté	1,5 l/ha 80-250 l vody/ha	2	před setím nebo výsadbou, max. 1x
orná půda	plevelé, zrušení porostu	3-6 l/ha 80-250 l vody/ha	AT	před setím nebo výsadbou, max. 1x
louky a pastviny	obnova TTP	3-6 l/ha 200-250 l vody/ha	5	zákaz spásání, zkrmování, max. 1x
jabloň, hrušeň, slivoň, třešeň	plevelé	5 l/ha 250 l vody/ha	AT	max. 1x
nezemědělská půda	nežádoucí vegetace	4-6 l/ha 100-250 l vody/ha	-	max. 1x
lesní hospodářství	plevelé, nežádoucí dřeviny	4-5 l/ha 250 l vody/ha	-	max. 1x

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

HERBICID

GLOTRON® 700 SC

Evidenční číslo přípravku: **5388-0** Účinná látka: **metamitron - 700 g/l**

Balení a obsah: **5 l HDPE kanystř** Formulace přípravku: **SC**

Pouze pro profesionální uživatele

Postřikový selektivní herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k hubení plevelů v cukrovce a krmné řepě.

Působení

GLOTRON® 700 SC je selektivní herbicid s dlouhým reziduálním působením, který je cukrovkou i krmnou řepou velmi dobře snášen. Je přijímán jak kořeny, tak i listy plevelných rostlin. Plevelohubný efekt je nejmarkantnější od fáze klíčení plevelů až do rozvinutí prvního páru pravých listů. Předpokladem dobrého účinku při preemergentní aplikaci je dostatečná půdní vlhkost.

Spektrum účinnosti

PLEVELE CITLIVÉ: heřmánky, merlík bílý, lebeda rozkladitá, lilek černý, pětour maloborný, hluchavky, kokoška pastuší tobolka, penízek rolní, lipnice roční.

PLEVELE MÉNĚ CITLIVÉ: ježatka kuří noha, rdesno ptačí, rozrazil břechanolistý, laskavce, svízel přítula, mák vlčí, řepka olejka - výdrol.

Aplikace

Přípravek lze aplikovat v dávce 5 l/ha před setím plodiny, se zapravením do hloubky 3-5 cm. Po vzejití plodiny se aplikuje dávka 1-2 l/ha.

Varianty možných sledů dělené aplikace:

1. preemergentní aplikace: 2 l/ha
2. postemergentní aplikace: 1-2 l/ha
3. postemergentní aplikace: 1-2 l/ha
1. postemergentní aplikace: 1-2 l/ha
2. postemergentní aplikace: 1-2 l/ha
3. postemergentní aplikace: 1-2 l/ha

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
cukrovka	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	5 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina před setím se zapravením, preemergentně, postemergentně škodlivý organismus preemergentně, postemergentně dávkování aplikace dělená nebo jednorázová, max. 3x
krmná řepa	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	5 l/ha 200-400 l vody/ha	32 ¹	plodina před setím se zapravením, preemergentně, postemergentně škodlivý organismus preemergentně, postemergentně dávkování aplikace dělená nebo jednorázová, max. 3x

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

1 – Krmná řepa smí být zkrmována hospodářským zvířatům nebo sklizena za účelem zkrmování nejdříve 32 dní po poslední aplikaci.

HERBICID CHACO®

Evidenční číslo přípravku: **5736-0** Účinná látka: **klopyralid - 267 g/l + pikloram - 67 g/l**
Balení a obsah: **5 l HDPE kanistr** Formulace přípravku: **SL**
Pouze pro profesionální uživatele



Selektivní postřikový herbicid, ve formě rozpustného koncentráту, určený k ničení dvouděložných plevelů v řepce oleje a hořčici bílé.

Působení

CHACO® proniká do rostlin převážně povrchem listů a lodyh. Působí jako systémový herbicid. Účinné látky přípravku klopyralid a pikloram náleží do chemické skupiny karboxylových kyselin. V rostlině jsou obě účinné látky rozváděny akropetálně i bazipetálně. Obě účinné látky působí jako syntetické auxiny.

Citlivé plevely krátce po postřiku zastavují růst. Dochází k deformaci a dekolraci listů a lodyh plevelů. Plevel po aplikaci dále nekonkuruje kulturní plodině a začíná postupně odumírat. První symptomy jsou viditelné za 3 - 6 dnů po aplikaci během následujících 4 - 5 týdnů dochází k postupnému uhynutí plevelů. Hubí jen vzešlé plevely.

Spektrum účinnosti

PLEVELE CITLIVÉ: heřmákovec nevonný, chrpa modrák, mléč rolní, svízel přitula, pcháč oset, lilek černý, heřmánek pravý, pětour maloluborný.

PLEVELE MÉNĚ CITLIVÉ: svízel přitula (9-15 cm výšky), svalačec rolní, laskavec ohnutý, rdesno červicev.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
řepka olejka ozimá	plevely dvouděložné	0,35 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 20 BBCH do: 31 BBCH, škodlivý organismus postemergentně, mimo množitelské porosty, max. 1x na jaře
hořčice bílá	plevely dvouděložné	0,35 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 14 BBCH do: 31 BBCH, škodlivý organismus postemergentně, mimo množitelské porosty, max. 1x

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

HERBICID

CHLORTOLURON SC

Evidenční číslo přípravku: **4068-2** Účinná látka: **chlortoluron - 500 g/l**
Balení a obsah: **5 l HDPE kanystř** Formulace přípravku: **SC**

Postřikový herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu pro ředění vodou k hubení chundelky metlice a jednoletých dvouděložných plevelů v ozimých obilninách.

Působení

Účinná látka chlorotoluron (skupina - substituované močoviny) je přijímána kořeny i listy rostlin, kde blokuje fotosyntézu. Aplikaci lze provést preemergentně i postemergentně.

Spektrum účinnosti

PLEVELE CITLIVÉ: chundelka metlice, psárka rolní, jílky, lipnice roční, kokoška pastuší tobolka, chrpa modrák, konopice rolní, kolenec rolní, plevel heřmánkovitý, rmeny, ptačinec žabinec, drchnička rolní, hluchavka nachová, rdesna.

PLEVELE MÉNĚ CITLIVÉ: pryšce, zeměděm lékařský, pomněnka rolní, penízek rolní, laskavec ohnutý, merlík bílý, mléč rolní.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍSITELNOST	OL	POZNÁMKA
ječmen ozimý	chundelka metlice, plevel dvouděložné jednoleté	3 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 13 BBCH do: 29 BBCH, max. 1x na podzim nebo na jaře
pšenice ozimá	chundelka metlice, plevel dvouděložné jednoleté	3 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 13 BBCH do: 29 BBCH nebo preemergentně do 5 dnů po zasetí, max. 1x na podzim nebo na jaře
tritikale ozimé	chundelka metlice, plevel dvouděložné jednoleté	2 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 13 BBCH do: 29 BBCH, max. 1x na podzim nebo na jaře

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

HERBICID

KLOMAZON® RX

Evidenční číslo přípravku: **5340-5** Účinná látka: **klomazon - 360 g/l**Balení a obsah: **1 l HDPE láhev** Formulace přípravku: **CS**

Pouze pro profesionální uživatele



Postřikový herbicidní přípravek ve formě suspenze kapsulí určený k ošetření řepky olejky a brambor proti celé řadě dvouděložných jednoletých plevelů.

Působení

Účinná látka přípravku KLOMAZON® RX náleží do skupiny oxazolidinonů. Proniká do rostlin kořeny a u citlivých druhů inhibuje biosyntézu precursorů chlorofylu a karotenoidů.

Spektrum účinnosti

ŘEPKA OLEJKA: citlivé plevely: svízel přítula, hluchavka nachová, kokoška pastuší tobolka, ptačinec prostřední, penízek rolní, rozrazil perský. Méně citlivé plevely: úhorník mnohodílný.

BRAMBOR: citlivé plevely: kokoška pastuší tobolka, ptačinec prostřední. Méně citlivé plevely: svízel přítula, rdesno červivec, lilek černý, pětour maloúborný.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
řepka olejka	plevely dvouděložné jednoleté	0,33 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina preemergentně, od: 00 BBCH do: 05 BBCH, max. 1x
brambor	plevely dvouděložné jednoleté	0,25 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina preemergentně, od: 00 BBCH do: 07 BBCH, max. 1x

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

HERBICID

KLOPYR® - 300

Evidenční číslo přípravku: **5262-0D/1** Účinná látka: **klopyralid - 300 g/l**

Balení a obsah: **5 l HDPE kanistr** Formulace přípravku: **SL**

Pouze pro profesionální uživatele

Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentráту pro ředění vodou určený k hubení dvouděložných plevelů v řepce ozimé, obilninách, cukrovce a řepě krmné, kukuřici, Iničce seté, řepě salátové, tuřinu, vodnici černé a bílé, brukvi řepáku, lilii, narcisu a vrbě.

Působení

Klopyr® - 300 je listový herbicid, který je v rostlině translokován do kořenů. Obsahuje účinnou látku klopyralid, selektivní herbicidní účinnou látku, která působí proti širokému spektru jednolčetých a víceletých dvouklíčolistých plevelů. Pro dosažení nejlepších výsledků, aplikujte na aktivně rostoucí plevele. Kontrola heřmánkovitých plevelů může být snížena v případě, že v době aplikace je sucho.

Spektrum účinnosti

PLEVELE CITLIVÉ: pcháč oset, merlík bílý, laskavec ohnutý, opletka obecná, plevele heřmánkovité, lilek černý, ibišek trojdílný, rozrazil perský, řepeň, mléč zelinný, rdesno ptačí, ptačinec žabinec, starček rolní, zeměděm lékařský, penízek rolní, hluchavka objímavá, kokoška pastuší tobolka, durman obecný, chrpa modrák

PLEVELE MÉNĚ CITLIVÉ: rdesno blešník, svlačec rolní

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍSITELNOST	OL	POZNÁMKA
řepka olejka ozimá	plevele dvouděložné	0,4 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 18 BBCH do: 51 BBCH, škodlivý organismus postemergentně, max. 1x
ječmen jarní	plevele dvouděložné	0,4 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 12 BBCH do: 32 BBCH, škodlivý organismus postemergentně, max. 1x
cukrovka	plevele dvouděložné	0,4 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 12 BBCH do: 19 BBCH, škodlivý organismus postemergentně, max. 1x
řepa krmná	plevele dvouděložné	0,4 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 12 BBCH do: 14 BBCH, škodlivý organismus postemergentně, max. 1x
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito, oves ozimý	plevele dvouděložné	0,4 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 20 BBCH do: 39 BBCH, škodlivý organismus postemergentně, max. 1x na jaře
kukuřice	plevele dvouděložné	0,4 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 12 BBCH do: 21 BBCH, škodlivý organismus postemergentně, max. 1x

HERBICID

MEZIN 70

Evidenční číslo přípravku: **5081-2D/1** Účinná látka: **metribuzin - 700 g/kg**
 Balení a obsah: **1 kg PAP/HDPE krabice** Formulace přípravku: **WG**
 Pouze pro profesionální uživatele



Selektivní postřikový herbicidní přípravek ve formě ve vodě dispergovatelných granulí k hubení jednoletých dvouděložných plevelů v porostech brambor.

Působení

Mechanismus účinku u herbicidu MEZIN 70 je založen na inhibici fotosyntézy ve fotosystému II u citlivých plevelů. Metribuzin je přijímán kořeny, listy a stonky plevelů. Účinná látka je v rostlinách systémově rozváděna převážně xylémem méně pak floémem. Protože je metribuzin účinný rovněž přes půdu, účinkuje i na plevely vzcházející po aplikaci herbicidu. Vlhké půdní podmínky zvyšují účinnost u preemergentních aplikací.

Spektrum účinnosti

PRE aplikace:

PLEVELE CITLIVÉ: heřmánkovec nevonný, violka rolní, rdesno ptačí.

PLEVELE MÉNĚ CITLIVÉ: merlík bílý.

PRE+POST aplikace:

PRE APLIKACE: laskavec ohnutý, merlík bílý.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
brambor	plevelé dvouděložné jednoleté	0,5 kg/ha 200-300 l vody/ha	60	plodina preemergentně po slepé proorávce, škodlivý organismus preemergentně, max. 1x
brambor	plevelé dvouděložné jednoleté	0,53 kg/ha 200-300 l vody/ha (0,33 kg/ha preemergentně + 0,2 kg/ha postemerg.)	60	plodina preemergentně po slepé proorávce, postemergentně do 15 cm výšky rostlin bramboru, škodlivý organismus do: BBCH 12, při post-emergentní aplikaci, optimálně do: BBCH 11, dělená aplikace

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

NOVINKA

HERBICID

MOOSE® 800

Evidenční číslo přípravku: **přípravek v povolovacím řízení** Účinná látka: **prosulfokarb - 800 g/l**

Balení a obsah: **5 l HDPE kanystř** Formulace přípravku: **EC**

Pouze pro profesionální uživatele

Herbicid ve formě emulgovatelného koncentráту určený k hubení jednoletých jednoděložných a dvouděložných plevelů v bramboru, pšenici ozimé, ječmenu ozimém, žitu ozimém a tritikale ozimém.

Působení

Účinná látka prosulfokarb je přijímána prostřednictvím meristematických pletiv klíčků a kořenů plevelů, kde v nejmladších částech brzdí prodloužení a dělení buněk. Hlavního účinku je dosaženo příjmem účinné látky přes hypokotyl plevelů. Prosulfokarb brzdí klíčení plevelných rostlin krátce po začátku klíčení.

Spektrum účinnosti

PLEVELE CITLIVÉ: heřmánkovité plevel, hluchavka nachová, chundelka metlice, kokoška pastuší tobolka, koleneč rolní, konopice napuchlá, laskavce, merlíky, opletka obecná, peníze rolní, pětour maloúborný, ptačinec žabinec, rozrazil, ředkev ohnice, svízel přítula.

PLEVELE MÉNĚ CITLIVÉ: heřmánkovec přímořský, výdrol řepky, rdesno blešník, ježatka kuří noha.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍSITELNOST	OL	POZNÁMKA
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé	plevelé jednoděložné jednoleté, plevelé dvouděložné jednoleté	4 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina: preemergentně do 3 dnů po zasetí, postemergentně max. BBCH 13, škodlivý organismus: preemergentně, postemergentně BBCH 10-12, max. 1x
brambor	plevelé jednoděložné jednoleté, plevelé dvouděložné jednoleté	4 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina: preemergentně BBCH 01-08, škodlivý organismus: preemergentně, max. 1x

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

HERBICID

NICORN® 040 SC

Evidenční číslo přípravku: **5621-0** Účinná látka: **nikosulfuron - 40 g/l**

Balení a obsah: **5 l HDPE kanystř** Formulace přípravku: **SC**

Pouze pro profesionální uživatele



Selektivní systémový herbicid ve formě suspenzního koncentrátu k postemergentnímu hubení jednoletých trav a jednoletých dvouděložných plevelů v kukuřici seté.

Působení

NICORN® 040 SC je selektivní herbicid obsahující účinnou látku nikosulfuron ze skupiny sulfonylmočoviny (HRAC group B) určený k postemergentnímu hubení jednoletých trav a jednoletých dvouděložných plevelů v kukuřici. Mechanismem účinku je inhibice enzymu (ALS) esenciálního při syntéze alifatických aminokyselin. Rostliny přípravek přijímají převážně listy, v menší míře kořeny, a transportují jej systemicky do všech částí. NICORN® 040 SC inhibuje růst plevelů. Nejlepšího účinku se dosáhne, když je přípravek aplikován v době aktivního růstu plevelů.

Spektrum účinnosti

PLEVELE CITLIVÉ: ježatka kuří noha, violka rolní, svízel přítula, opletka obecná.

PLEVELE MÉNĚ CITLIVÉ: merlík bílý.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍSITELNOST	OL	POZNÁMKA
kukuřice mimo kukuřice cukrová, mimo kukuřice pukancová	plevelé dvouděložné jednoleté	1 l/ha 200-300 l vody/ha	AT	plodina od: 12 BBCH do: 17 BBCH, škodlivý organismus od: 12 BBCH do: 14 BBCH, max. 1x

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

HERBICID

PENDIMEX[®] 330 EC

Evidenční číslo přípravku: 5024-0D/1 Účinná látka: pendimethalin - 330 g/l

Balení a obsah: 5 l HDPE kanystř Formulace přípravku: EC

Pouze pro profesionální uživatele

Postřikový herbicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu k hubení jednoletých jednoděložných a jednoletých dvouděložných plevelů v široké škále plodin: ozimé obilniny, kukuřice, hrách, fazol, sója, slunečnice, lupina, cibule z výsevu, cibule sazečka, česnek, pór, mrkev, petržel, celer, rajče, košťálová zelenina, jahodník ananasový, réva, jádroviny, peckoviny, tabák, trávy - množitelské porosty a k inhibici bočních výhonů tabáku.

Působení

PENDIMEX 330 EC je postřikový herbicid k hubení jednoletých jednoděložných a jednoletých dvouděložných plevelů. Obsahuje účinnou látku pendimethalin patřící do chemické skupiny dinitroanilinů, která inhibuje dělení buněk. Aplikován preemergentně, pendimethalin je účinný na některé důležité jednoleté jednoděložné plevele, jakož i na širokou škálu dvouděložných plevelů. Při postemergentní aplikaci, pendimethalin je účinný především na širokolistové plevele.

Spektrum účinnosti

PLEVELE CITLIVÉ: psárka polní, chundelka metlice, rosička krvavá, ježatka kuří noha, proso vláknité, proso obecné, lipnice obecná, béry, čirok halepský ze semene, mračňák Theophrastův, hlaváček letní, nepatrnec rolní, laskavce, drchnička rolní, rmeny, lebeda rozkladitá, kokoška pastuší tobolka, vesnovka obecná, ostrokvět chudokvětý, hulevníkovec lékařský, merlíky, zemědým lékařský, svízele, hluchavky, bažanka roční, heřmánky, pomněnka rolní, mák vlčí, rdesna, šruha zelná, pryskyřníky, ohnice polní, hořčice rolní, lilek černý, mléč, ptačinec žabinec, vratič obecný, kopřiva žahavka, rozrazil, violka rolní.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍSELNOST	OL	POZNÁMKA
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	4-5 l/ha 400-600 l vody/ha	AT	plodina preemergentně, do 2 dnů po zasetí, postemergentně BBCH 13-21, škodlivý organismus preemergentně, postemergentně jednoděložné max. BBCH 11, dvouděložné max. BBCH 12, max. 1x
kukuřice setá	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	4-5 l/ha 400-600 l vody/ha	90	plodina před setím nebo, preemergentně do 2 dnů po zasetí, škodlivý organismus preemergentně, se zapravením za sucha, max. 1x
slunečnice roční	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	6 l/ha 400-600 l vody/ha	AT	plodina před setím, škodlivý organismus preemergentně, se zapravením za sucha, max. 1x
hrách setý	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	5 l/ha 400-600 l vody/ha	AT	plodina preemergentně do 2-3 dnů po zasetí, škodlivý organismus preemergentně, max. 1x

HERBICID

PENDIMEX[®] 400 SC

Evidenční číslo přípravku: **4893-1** Účinná látka: **pendimethalin - 400 g/l**Balení a obsah: **5 l HDPE kanystř** Formulace přípravku: **SC**

Pouze pro profesionální uživatele



Postřikový herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu pro podzimní postemergentní ošetření ozimých obilnin proti jednoletým dvouděložným plevelům a chundelce metlice; a v kukuřici seté proti jednoletým dvouděložným plevelům.

Působení

Herbicidní přípravek obsahující účinnou látku pendimethalin působí na inhibici dělení a růstu buněk v nejmladších pletivech citlivých plevelů. Účinná látka pendimethalin je přijímána listy, hypokotylem i kořeny. Citlivé plevele odumírají během klíčení, vzcházení nebo krátce po ošetření přípravkem.

Spektrum účinnosti

PLEVELE CITLIVÉ: penízek rolní, chundelka metlice (do BBCH 11), lipnice roční, kokoška pastuší tobolka, konopice polní, svízel přítula, hluchavky, pomněnka rolní, mák vlčí, ptačinec žabinec, rozrazil, violky, zeměděým lékařský.

PLEVELE MÉNĚ CITLIVÉ: výdrol řepky, nepetrnec rolní, psárka polní, chundelka metlice (od BBCH 11).

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
ječmen ozimý, pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé	plevele dvouděložné jednoleté s výjimkou heřmánků a rmenu rolního, chundelka metlice	4 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	postemergentně, max. 1x
kukuřice setá	plevele dvouděložné jednoleté s výjimkou heřmánků a svízele přítuly	4 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	postemergentně, max. 1x

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

HERBICID

RAPUS® 500

Evidenční číslo přípravku: **4777-2** Účinná látka: **metazachlor - 500 g/l**

Balení a obsah: **5 l HDPE kanystř** Formulace přípravku: **SC**

Pouze pro profesionální uživatele

**Selektivní herbicid ve formě suspenzního koncentrátu k hubení
jednoděložných a dvouděložných plevelů v řepce
olejce ozimé, řepce olejce jarní a hořčici.**

Působení

Přípravek RAPUS® 500 SC je herbicid určený k hubení jednoděložných a dvouděložných plevelů v porostech ozimé a jarní řepky olejky a hořčici. Je přijímán především kořenovým systémem při vzcházení. Po vzejití je plevely částečně přijímán i listy. Po aplikaci na půdu před vzejitím plevelů je přijímán klíčovými plevely a působí jejich odumření před nebo krátce po vyklíčení. Hubí i plevele do fáze děložních listů, které jsou v době ošetření již vzešlé. Jelikož k hlavnímu účinku dochází prostřednictvím půdy, dosáhne se spolehlivé účinnosti při dostatečné půdní vlhkosti. Při aplikaci za sucha se herbicidní účinek dostaví při pozdějších srážkách.

Spektrum účinnosti

PLEVELE CITLIVÉ: psárka rolní, béry, lipnice roční, rosička krvavá, ježatka kuří noha, chundelka metlice, laskavce, šťovíky, kopřiva žahavka, rozrazil, pětoury, mléče, pryskyřník rolní, kokoška pastuší tobolka, heřmánkovec přímořský, heřmánky a rmeny, rdesno červivec, lebedy, máky, lilek černý, kolenec rolní, hluchavky, pomněnka rolní, ptačinec žabinec, merlík bílý, čistec roční.

PLEVELE MÉNĚ CITLIVÉ: oves hluchý, violky, ředkev ohnice, hořčice rolní, rdesno ptačí, penízek rolní, výdrol obilnin, bažanka rolní, pohanka opletka a svízel přítula.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
řepka olejka ozimá	plevele dvouděložné jednoleté, plevele jednoděložné jednoleté	1,5 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina preemergentně nebo, postemergentně, do: 18 BBCH, škodlivý organismus do: 10 BBCH, max. 1x
hořčice, řepka olejka jarní	plevele dvouděložné jednoleté, plevele jednoděložné jednoleté	1,5 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina preemergentně do 2 dnů po zasetí, škodlivý organismus do: 10 BBCH, max. 1x

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

HERBICID

RAPUS® PLUS

Evidenční číslo přípravku: **přípravek v povolovacím řízení**
 Účinná látka: **metazachlor - 333 g/l + chinmerak - 83 g/l**
 Balení a obsah: **5 l HDPE kanystř** Formulace přípravku: **SC**
 Pouze pro profesionální uživatele



Selektivní postřikový herbicid ve formě tekutého suspenzního koncentrátu určený k hubení lipnicovitých jednoletých a dvouděložných plevelů v řepce ozimé a jarní a hořčici.

Působení

RAPUS® PLUS je herbicid určený k hubení jednoletých jedno- i dvouděložných plevelů v porostech řepky olejky a hořčice. Je přijímán především prostřednictvím kořenů při vzcházení. Po vzejití je částečně přijímán i listy plevelných rostlin. Po aplikaci na půdu před vzejitím plevelů je přijímán klíčovými plevely a působí jejich odumření před nebo krátce po vyklíčení. Hubí i plevele do fáze děložních listů, které jsou v době ošetření již vzešlé. Přípravek nejlépe účinkuje při dostatečné půdní vlhkosti. Při aplikaci za sucha se herbicidní účinek dostaví při pozdějších srážkách. Podle současných poznatků je RAPUS® PLUS dobře snášen všemi odrůdami řepky včetně tzv. dvou-
nulových.

Spektrum účinnosti

PLEVELE CITLIVÉ: psárka polní, béry, lipnice roční, rosička krvavá, ježatka kuří noha, chundelka metlice, laskavce, šťovíky, kopřiva žahavka, rozrazil, pětoury, mléče, pryskyřníky, kokoška pastuší tobolka, heřmánkovec přímořský, heřmánky, rmeny, rdesno červivec, lebedy, máky, lilek černý, koleneček rolní, hluchavky, pomněnka rolní, ptačinec žabinec, merlík bílý, čistec roční, svízel přitula.

PLEVELE MÉNĚ CITLIVÉ: oves hluchý, violka trojbarevná, ředkev ohnice, hořčice rolní, rdesno ptačí, penízek roní, obilniny - výdrol, bažanka roční, opletka obecná.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍSITELNOST	OL	POZNÁMKA
řepka olejka	plevele lipnicovité jednoleté, plevel dvouděložné jednoleté	3 l/ha 100-400 l vody/ha	AT	plodina preemergentně BBCH 00-09, postemergentně BBCH 10-18, škodlivý organismus preemergentně, postemergentně max. BBCH 10, max. 1x
hořčice bílá	plevele lipnicovité jednoleté, plevel dvouděložné jednoleté	2 l/ha 100-400 l vody/ha	AT	plodina preemergentně BBCH 00-09, postemergentně BBCH 10-18, škodlivý organismus preemergentně, postemergentně max. BBCH 10, max. 1x

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

HERBICID

REXSTAR®

Evidenční číslo přípravku: **4239-14** Účinná látka: **propachizafop - 100 g/l**

Balení a obsah: **5 l HDPE kanystř** Formulace přípravku: **EC**

Pouze pro profesionální uživatele

Selektivní postřikový herbicid ve formě emulgovatelného koncentrátu určený k postemergentnímu hubení jednoděložných jednoletých a vytrvalých plevelů v cukrovce, bramboru, lnu, hrachu, řepce ozimé i jarní, jeteli, slunečnici a v mnoha dalších plodinách.

Působení

REXSTAR® působí selektivně jako listový translokační herbicid proti jednoděložným jednoletým a vytrvalým plevelům a výdrolu obilnin. REXSTAR® se aplikuje až na vzešlé plevely postemergentně, takže je možné ošetřovat výběrově ohniska zaplevelených částí pozemků. Herbicidní účinek je pozorovatelný po 10 dnech po aplikaci.

Spektrum účinnosti

Pýr plazivý, čirok halepský a ostatní víceleté lipnicovité plevely jsou nejcitlivější od fáze 3. listu do konce odnožování. Ježatka kuří noha, béry, prosa, chundelka metlice a ostatní jednoleté lipnicovité plevely se ošetřují ve fázi 3. listu do konce odnožování. Výdrol obilnin je nejcitlivější od fáze 3 listů až do počátku odnožování.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
cukrovka	plevele lipnicovité jednoleté	0,5–0,8 l/ha 100-400 l vody/ha	60	plodina postemergentně, škodlivý organismus od: BBCH 13 do: BBCH 29, max. 1x
	pýr plazivý	1,2–1,5 l/ha 100-400 l vody/ha		
řepka olejka, slunečnice roční	plevele lipnicovité jednoleté	0,5–0,8 l/ha 100-400 l vody/ha	90	plodina postemergentně, škodlivý organismus od: BBCH 13 do: BBCH 29, max. 1x
	pýr plazivý	1,2–1,5 l/ha 100-400 l vody/ha		
řepka olejka ozimá	výdrol obilnin	0,4-0,5 l/ha 100-400 l vody/ha	90	plodina postemergentně, škodlivý organismus od: BBCH 13 do: BBCH 21, max. 1x
řepka olejka jarní	výdrol obilnin	0,5 l/ha 100-400 l vody/ha	90	plodina postemergentně, škodlivý organismus od: BBCH 13 do: BBCH 21, max. 1x
brambor, cibule, jádroviny, peckoviny (pouze broskvoně a nektarinky), mrkev, zelí	plevele lipnicovité jednoleté	0,5–0,8 l/ha 100-400 l vody/ha	30	plodina postemergentně, škodlivý organismus od: BBCH 13 do: BBCH 29, max. 1x
	pýr plazivý	1,2–1,5 l/ha 100-400 l vody/ha		
bob, hrách, peluška, jetel, vojtěška	plevele lipnicovité jednoleté	0,5–0,8 l/ha 100-400 l vody/ha	45	plodina postemergentně, škodlivý organismus od: BBCH 13 do: BBCH 29, max. 1x
	pýr plazivý	1,2–1,5 l/ha 100-400 l vody/ha		

HERBICID

RONI® 75 WG

Evidenční číslo přípravku: **5332-3** Účinná látka: **tribenuron-methyl - 750 g/kg**
Balení a obsah: **0,1 kg HDPE láhev** Formulace přípravku: **WG**
Pouze pro profesionální uživatele



Selektivní herbicid ve formě mikrogranulátu dispergovatelného ve vodě s krátkým reziduálním účinkem k postemergentní aplikaci v obilninách bez podsevu proti jednoletým dvouděložným plevelům.

Působení

RONI® 75 WG je systémově účinný herbicid ze skupiny sulfonylmočoviny (ALS inhibitor), přijímaný listy a částečně i kořeny. Mechanismem účinku je inhibice acetolaktátsyntetázy (ALS), která vede k zástavě buněčného dělení. Typické symptomy poškození (změna barvy listu) odumírajících plevelů jsou patrné za 3-10 dnů po aplikaci v závislosti na podmínkách růstu a citlivosti plevelů.

Spektrum účinnosti

PLEVELE CITLIVÉ: hluchavka nachová, plevel heřmánkovitý, pomněnka rolní, mák vlčí, rdesno červivec, ptačinec žabinec, penízek rolní, kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, opletka obecná, hořčice rolní.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
pšenice, ječmen	plevel dvouděložné jednoleté	15-25 g/ha 200-400 l vody/ha	30	plodina od: 31 BBCH do: 39 BBCH, škodlivý organismus do: 16 BBCH, aktivně rostoucí, max. 1x

HERBICID

TRITON®

Evidenční číslo přípravku: **5147-2** Účinná látka: **mesotrion - 100 g/l**

Balení a obsah: **5 l HDPE kanystř** Formulace přípravku: **SC**

Pouze pro profesionální uživatele

Postřikový herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu pro postemergentní hubení jednoletých dvouděložných plevelů a ježatky kuří nohy v kukuřici seté.

Působení

Účinná látka mesotrione obsažená v přípravku TRITON® 100 patří do chemické skupiny triketonů. Mesotrione je inhibítozem p-hydroxyphenyl pyruvate dioxygenase elementárně zasahující do metabolismu biosyntézy karotenoidů. Je přijímán listy i kořeny, v rostlinách se šíří akropetálně a basipetálně. Účinek se projevuje zbledením listů a nekrotizací meristematičtých pletiv zasažených plevelů. První symptomy jsou patrné za 5 až 7 dní. Zasažené plevely odumírají po dvou týdnech.

TRITON® 100 účinkuje proti ježatce kuří noze a jednoletým dvouděložným plevelům, jako jsou např. laskavce, merlíky, heřmánkovité plevely, hluchavka nachová, violky, rdesna, penízek rolní, zemědým lékařský, konopice polní, tetluha kozí pysk, lilek černý, ptačinec žabinec, svízel přítula, výdrol řepky olejky a slunečnice.

Spektrum účinnosti

PLEVELE CITLIVÉ: ježatka kuří noha, violka rolní, opletka obecná, svízel přítula

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍSELNOST	OL	POZNÁMKA
kukuřice	plevely dvouděložné jednoleté	0,75 l/ha 100-300 l vody/ha	AT	plodina od: 12 BBCH do: 18 BBCH, škodlivý organismus postemergentně, max 1x
kukuřice	ježatka kuří noha, plevely dvouděložné jednoleté	1 l/ha 100-300 l vody/ha	AT	plodina od: 12 BBCH do: 18 BBCH, škodlivý organismus postemergentně, max 1x

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

HERBICID

ZUMBA®

Evidenční číslo přípravku: **5293-1** Účinná látka: **florasulam - 50 g/l**
 Balení a obsah: **1 l HDPE láhev** Formulace přípravku: **SC**
 Pouze pro profesionální uživatele



Postřikový postemergentní herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu určený proti dvouděložným jednoletým plevelům v ozimých i jarních obilovinách.

Působení

Účinná látka florasulam je ze skupiny ALS inhibitorů, inhibuje aktivitu enzymu acetolaktát syntetázy, čímž je zastavena tvorba aminokyselin a následně buněčné dělení a růst. Příznaky jsou viditelné za 7-10 dní. Florasulam působí systémově, je velmi rychle přijímán listy plevelů a rychle translokován do celé rostliny. Transport účinné látky probíhá jak akropetálně, tj. směrem k vegetačnímu vrcholu, tak bazipetálně do kořenů. Přípravek ZUMBA® působí i za nízkých teplot.

Spektrum účinnosti

PLEVELE CITLIVÉ: heřmánkovité plevely (heřmánkovec přímořský, rmen rolní, heřmánek terčovitý, heřmánek pravý), svízel přitula, brukvovité plevely (kokoška pastuší tobolek, peníze rolní, hořčice rolní a výdrol ozimé řepky), ptačinec žabinec, pohanka svlačovitá a další rdesnovité plevely, úhorník mnohodílný, výdrol slunečnice, mák vlčí.

PLEVELE MÉNĚ CITLIVÉ: šťovíky, chrpa modrák, pelyňek černobýl, pcháč oset.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé	svízel přitula, plevely heřmánkovité, plevely dvouděložné	0,1 l/ha 150-400 l vody/ha	AT	plodina od: 13 BBCH do: 32 BBCH, škodlivý organismus od: 12 BBCH do: 19 BBCH, max. 1x za rok
ječmen jarní, pšenice jarní	svízel přitula, plevely heřmánkovité, plevely dvouděložné	0,08 l/ha 150-400 l vody/ha	AT	plodina od: 13 BBCH do: 32 BBCH, škodlivý organismus od: 12 BBCH do: 19 BBCH, max. 1x

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

NOVINKA

FUNGICID

AGRIZOLE® XL

Evidenční číslo přípravku: **5852-7** Účinná látka: **difenokonazol - 500 g/l**

Balení a obsah: **5 l HDPE kanystř** Formulace přípravku: **SC**

Pouze pro profesionální uživatele

Fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k ochraně řepky olejky, cukrovky a krmné řepy proti houbovým chorobám.

Působení

Agrizole® XL je systémový fungicid. Účinná látka difenokonazol patří do skupiny triazolů, má preventivní a kurativní účinek proti houbovým chorobám. Do rostliny proniká prostřednictvím listů již v průběhu 24 hodin po ošetření. Po uplynutí této doby nemůže být již účinná látka smyta deštěm. Transport účinné látky v rostlině probíhá akropetálně směrem k novým přírůstkům.

Aplikace

ŘEPKA OLEJKA: přípravek se používá proti houbovým chorobám preventivně nebo při výskytu prvních příznaků choroby v období od fáze 19 BBCH do fáze 69 BBCH.

CUKROVKA, ŘEPA KRMNÁ: přípravek se používá proti rzi řepné preventivně nebo při výskytu prvních příznaků choroby v období od fáze BBCH 39 do fáze 49 BBCH.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
cukrovka, řepa krmná	rez řepná	0,25 l/ha 100-400 l vody/ha	21	plodina od: 39 BBCH do 49 BBCH, max. 2x
řepka olejka	fomové černání stonků řepky, alternáriová skvrnitost brukvovitých, hlízenka obecná	0,125 l/ha na podzim, 0,25 l/ha na jaře 100-400 l vody/ha	56	plodina od: 19 BBCH do 69 BBCH, max. 2x

FUNGICID

GARANCE®

Evidenční číslo přípravku: **4747-1** Účinná látka: **difenokonazol - 250 g/l**
Balení a obsah: **5 l HDPE kanystř** Formulace přípravku: **EC**
Pouze pro profesionální uživatele

Fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu k ochraně jaderovin, řepky olejky a celeru proti houbovým chorobám.

Působení

GARANCE® účinkuje systémově. Účinná látka difenoconazole je ze skupiny triazolů. Je přijímána listy, rozváděna traslaminárně a akropetálně směrem k novým přírůstkům a působí tak, že zastavuje vývoj hub inhibicí biosyntézy ergosterolu v buněčných membránách - působí jako demetylační inhibitor (DMI). Přípravek má dlouhotrvající preventivní i kurativní účinnost proti houbovým chorobám.

Aplikace

ŘEPKA OLEJKA: přípravek se používá proti houbovým chorobám preventivně nebo při výskytu

prvních příznaků choroby v období do fáze BBCH 69.

JÁDROVINY: proti strupovitosti jaderového ovoce ošetřujeme zpravidla preventivně v intervalu 8-12 dní v závislosti na infekčním tlaku. Kurativní ošetření je možné provádět jen za předpokladu spolehlivé signalizace. Při kurativním ošetření je nutné provést postřik do 96 hodin od vzniku infekce.

CELER: ošetření se provádí preventivně od konce června nebo nejpozději při zjištění prvních příznaků napadení. Další ošetření následuje dle potřeby v intervalu 14 dní. Zákaz konzumace natě.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
celer	septorióza celeru	0,2 l/ha 400-600 l vody/ha	14	max. 3x
jaderoviny	strupovitost	0,2 l/ha 200-1000 l vody/ha	14	max. 3x
řepka olejka	fomová hniloba brukvovitých, čern řepková, hlízenka obecná	0,25 l/ha na podzim, 0,5 l/ha na jaře 200-400 l vody/ha	AT	plodina do: 69 BBCH, max. 2x

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

FUNGICID

METKON[®] 60

Evidenční číslo přípravku: **5331-1** Účinná látka: **metkonazol - 60 g/l**

Balení a obsah: **5 l HDPE kanistr** Formulace přípravku: **EC**

Pouze pro profesionální uživatele

Širokospektrý systémový fungicid ve formě emulgovatelného koncentrátu k ochraně obilnin proti chorobám listů a klasů a k ochraně řepky olejky proti houbovým chorobám.

Působení

Účinná látka metkonazol patří do chemické skupiny triazolů, působí hloubkově a systémově, vykazuje velmi dobrý preventivní účinek, tzn. že chrání listy před napadením. Perzistence účinné látky zajišťuje dlouhodobé působení.

Při ošetření řepky ozimé vykazují podzimní aplikace zlepšení zdravotního stavu rostlin a je omezeno vymrzání porostů. Časně jarní aplikace zvyšují pevnost stonků a zabraňují polehnutí.

Aplikace

ŘEPKA OLEJKA: ošetřujte proti čerňi řepkové, fomové hnilobě brukvovitých a cylindrosporioze.

- aplikujte na podzim a na jaře podle infekčního tlaku původce fomové hniloby.
- v případě nevyrovnaného vzházení porostu je možné dávku rozdělit v třítydenním intervalu.

PŠENICE, JEČMEN, ŽITO A TRITIKALE: ošetřujte proti braničnatce pšeničné, rzi pšeničné, rzi plevové, padlí travními, hnědé skvrnitosti ječmene, rynchosporiové skvrnitosti a fuzariózám klasů. V obilninách je přípravek METKON[®] 60 ideální partner do tankmixů.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍSITELNOST	OL	POZNÁMKA
pšenice, ječmen, tritikale, žito	braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová, padlí travní, hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost, fuzariózy klasů	1,5 l/ha 200-300 l vody/ha	AT	plodina od: 31 BBCH do: 71 BBCH, max. 2x
řepka olejka	čerň řepková, fomová hniloba brukvovitých, cylindrosporioza	1,2 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 14 BBCH do: 71 BBCH, max. 2x

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

NOVINKA

FUNGICID

RASPUT®

Evidenční číslo přípravku: **6029-0** Účinná látka: **boskalid - 500 g/kg**

Balení a obsah: **5 kg HDPE kanystr** Formulace přípravku: **WG**

Pouze pro profesionální uživatele

Fungicidní přípravek ve formě vodou dispergovatelných granulí se systémovým účinkem určený proti hlízence obecné v řepce olejce a fomovému černání stonků řepky.

Působení

Boskalid je účinná látka ze skupiny anilidů. Působí na dýchací procesy citlivých organismů, avšak v jiném místě metabolismu než strobiluriny. Boskalid vykazuje preventivní i kurativní účinek, tzn., že chrání rostlinu před napadením, ale také po infekci.

Aplikace

ŘEPKA OLEJKA: přípravek se používá proti houbovým chorobám preventivně nebo při výskytu prvních příznaků choroby v období od fáze 31 BBCH do fáze 59 BBCH proti fomovému černání stonků řepky a od fáze 55 BBCH do fáze 69 BBCH proti hlízence obecné.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
řepka olejka ozimá	hlízence obecná	0,5 kg/ha 200-300 l vody/ha	AT	plodina od: 55 BBCH do: 69 BBCH, max. 2x
řepka olejka ozimá	fomové černání stonků řepky	0,5 kg/ha 200-300 l vody/ha	AT	plodina od: 31 BBCH do: 59 BBCH, max. 2x

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

FUNGICID

SINSTAR®

Evidenční číslo přípravku: **5382-0** Účinná látka: **azoxystrobin - 250 g/l**

Balení a obsah: **5 l HDPE kanystř** Formulace přípravku: **SC**

Pouze pro profesionální uživatele

Postřikový systémový fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k ochraně pšenice, ječmene a řepky olejky proti houbovým chorobám.

Působení

SINSTAR® obsahuje účinnou látku azoxystrobin z chemické skupiny β -methoxyakrylátů (strobilurinů), která má systémový a translaminační účinek. Účinná látka zastavuje transport elektronů při dýchání mitochondrií, působí především proaktivně, proto by měla být použita ještě před vznikem infekce nebo na jejím počátku. Azoxystrobin působí dlouhodobě, může tak zabránit vzniku nové infekce po dobu 3-8 týdnů, ošetřené porosty zůstávají delší dobu zelené (tzv. green effect).

Aplikace

PŠENICE: ošetřujte proti braničnatce pšeničné, braničnatce plevové, rzi pšeničné, rzi plevové a čerňi obilné. Aplikace od fáze 1. kolénka do 71 BBCH.

JEČMEN: ošetřujte proti rzi ječné, hnědé skvrnitosti ječmene, padlí travního a rhynchosporiové skvrnitosti. Aplikace od fáze 1. kolénka do 71 BBCH.

ŘEPKA OLEJKA: ošetřujte proti hlízence obecné a čerňi řepkové. Aplikace od fáze prvních otevřených květů do plného kvetení.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
pšenice	braničnatka pšeničná, braničnatka plevová, rez pšeničná, rez plevová, čerň na obilninách	1 l/ha 200 - 300 l vody/ha	AT	plodina od: 31 BBCH do: 71 BBCH, max. 2x
ječmen	rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene, padlí travní	1 l/ha 200 - 300 l vody/ha	AT	plodina od: 31 BBCH do: 71 BBCH, max. 2x
řepka olejka	hlízenka obecná, čerň řepková	1 l/ha 200 - 300 l vody/ha	21	plodina od: 60 BBCH do: 65 BBCH, max. 2x

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

FUNGICID

SIRANO®

Evidenční číslo přípravku: **5859-1** Účinná látka: **prothiokonazol - 125 g/l + tebukonazol - 125 g/l**
 Balení a obsah: **5 l HDPE kanystř** Formulace přípravku: **EC**
 Pouze pro profesionální uživatele



Postřikový systémový fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu, k ochraně řepky olejky ozimé, ječmene, pšenice, ova, žita a tritikale proti houbovým chorobám.

Působení

Tebukonazol je systémově působící účinná látka. Vyniká preventivní a kurativní účinností proti širokému spektru hospodářsky významných houbových chorob v řepce olejce a obilninách. V řepce mimo účinku na houbové choroby můžeme sledovat zároveň růstově stimulační efekt na rostliny řepky.

Prothiokonazol působí jako inhibitor biosyntézy ergosterolu, který je nezbytný pro výstavbu buněčných membrán patogenních organismů. Po aplikaci rychle proniká do vodivých pletiv a je akropetálně transportován i do těch částí rostlin, které postřikem nebyly přímo zasaženy. Vyznačuje se protektivním i kurativním účinkem a dlouhým reziduálním působením.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍSITELNOST	OL	POZNÁMKA
řepka olejka ozimá	hlízenka obecná, fomové černání stonků řepky, cylindrosporióza	1 l/ha 200-300 l vody/ha	61	plodina od: 14 BBCH do: 69 BBCH, max. 1x
pšenice	stéblolam pšenice, braničnatka pšeničná, braničnatka plevová, padlí travní, rez pšeničná, rez plevová, fuzariózy klasů pšenice	1 l/ha 100-300 l vody/ha	AT	plodina od: 30 BBCH do: 69 BBCH, max. 1x
ječmen	stéblolam ječmene, padlí travní, rez plevová, rez ječná, rynchosporiová skvrnitost ječmene, hnědá skvrnitost ječmene, fuzariózy klasů ječmene	1 l/ha 100-300 l vody/ha	AT	plodina od: 30 BBCH do: 61 BBCH, max. 1x
oves	stéblolam, padlí travní, rez ovesná	1 l/ha 100-300 l vody/ha	AT	plodina od: 30 BBCH do: 61 BBCH, max. 1x
tritikale	stéblolam, padlí travní, rez pšeničná, rez plevová	1 l/ha 100-300 l vody/ha	AT	plodina od: 30 BBCH do: 69 BBCH, max. 1x
žito	stéblolam, padlí travní, rez žitná	1 l/ha 100-300 l vody/ha	AT	plodina od: 30 BBCH do: 69 BBCH, max. 1x

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

FUNGICID

SPECTRE® MAXX

Evidenční číslo přípravku: **5683-5** Účinná látka: **prothiokonazol - 300 g/l**

Balení a obsah: **5 l HDPE kanystř** Formulace přípravku: **EC**

Pouze pro profesionální uživatele

Postřikový fungicidní přípravek se systémovým účinkem ve formě emulgovatelného koncentrátu, k ochraně řepky, ječmene, pšenice, žita a tritikale proti houbovým chorobám.

Působení

SPECTRE® MAXX působí jako inhibitor biosyntézy ergosterolu, který je nezbytný pro výstavbu buněčných membrán patogenních organismů. Po aplikaci rychle proniká do vodivých pletiv a je akropetálně transportován i do těch částí rostlin, které postřikem nebyly přímo zasaženy. Vyznačuje se protektivním i kurativním účinkem a dlouhým reziduálním působením.

Výhody použití

- Systémový účinek.
- Preventivní a kurativní účinek.
- Neúčinnější azol na trhu.
- Dlouhodobá účinnost.
- Bez omezení v OP podzemní a povrchové vody.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
pšenice	braničnatka plevová, braničnatka pšeničná, padlí travní, rez pšeničná, rez plevová, helmintosporiáza obilnin	0,65 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 25 BBCH do: 61 BBCH, max. 2x
ječmen	rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene, padlí travní, rynchosporiová skvrnitost ječmene	0,65 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 25 BBCH do: 61 BBCH, max. 2x
tritikale	braničnatka pšeničná, padlí travní, rynchosporiová skvrnitost, braničnatka plevová, rez plevová	0,65 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 25 BBCH do: 61 BBCH, max. 2x
žito ozimé	rez pšeničná, padlí travní, rynchosporiová skvrnitost	0,65 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 25 BBCH do: 61 BBCH, max. 2x
pšenice	fuzariózy klasů	0,65 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 61 BBCH do: 69 BBCH, max. 2x
řepka olejka	hlízenka obecná	0,6 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 61 BBCH do: 69 BBCH, max. 2x
řepka olejka ozimá	fomové černání stonků řepky	0,6 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 16 BBCH do: 59 BBCH, max. 2x

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

FUNGICID

TEBUCUR® 250 EW

Evidenční číslo přípravku: **4826-3** Účinná látka: **tebukonazol - 250 g/l**
 Balení a obsah: **5 l HDPE kanystr** Formulace přípravku: **EW**



Systemický fungicidní přípravek ve formě emulze typu olej ve vodě k ochraně řepky olejky, ječmene a pšenice proti houbovým chorobám.

Působení

TEBUCUR® 250 EW je systémově působící přípravek s účinnou látkou tebukonazol. Vyniká preventivní a kurativní účinností proti širokému spektru hospodářsky významných houbových chorob v řepce olejce a obilninách (ječmen, pšenice). Vyznačuje se dlouhodobou účinností vůči houbovým patogenům. V řepce mimo účinku na hlavní houbové choroby jako jsou fómová hniloba, čerň řepková a bílá hniloba můžeme sledovat i vedlejší účinky na *Cylindrosporium concentricum* a jiné choroby a zároveň růstově stimulační efekt na rostliny řepky, který po podzimním ošetření snižuje poškození porostů vyzimováním a po jarní aplikaci odolnost rostlin proti poléhání.

Aplikace

ŘEPKA OLEJKA fomová hniloba: na podzim od fáze 14 BBCH do fáze 19 BBCH, na jaře od fáze 30 BBCH do fáze 59 BBCH, nejlépe od nástupu vegetace do fáze objevení se vrcholového pupenu.

ŘEPKA OLEJKA hlízenka obecná a čerň řepková: aplikujte od fáze 55 BBCH do fáze 65 BBCH, tj. od fáze oddělených jednotlivých květů (zavřený) do fáze plného květu.

PŠENICE OZIMÁ A JEČMEN fuzariózy klasů: aplikujte od fáze 61 BBCH do fáze 69 BBCH, tj. v době od počátku do koce květu.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍSITELNOST	OL	POZNÁMKA
řepka olejka	fomová hniloba brukvovitých	1 l/ha 200-400 l vody/ha	56	max. 2x
řepka olejka	čerň řepková, hlízenka obecná	1 l/ha 200-400 l vody/ha	56	max. 2x
ječmen	fuzariózy klasů	0,75-1 l/ha 200-400 l vody/ha	35	max. 1x
pšenice ozimá	fuzariózy klasů	1 l/ha 200-400 l vody/ha	35	max. 1x

NOVINKA

FUNGICID

TYPHON® 340

Evidenční číslo přípravku: **přípravek v povolovacím řízení**

Účinná látka: **prothiokonazol - 250 g/l + metkonazol - 90 g/l**

Balení a obsah: **5 l HDPE kanistr** Formulace přípravku: **EC**

Pouze pro profesionální uživatele

Fungicid ve formě emulgovatelného koncentrátu se systémovým účinkem, pro preventivní, kurativní a eradikační použití. Přípravek je určen k ochraně cukrové řepy, krmné řepy, řepky olejky, pšenice, ječmene, žita a tritikale proti širokému spektru houbových chorob.

Působení

Přípravek TYPHON® 340 obsahuje dvě účinné látky ze skupiny triazolů: metkonazol a prothiokonazol. Metkonazol je systémovou látkou pro preventivní, kurativní a eradikační použití. Látka se rychle vstřebává a distribuuje po celé rostlině. Prothiokonazol je systémovou látkou pro preventivní, kurativní a eradikační použití. Má dlouhodobé působení v rostlině. Mechanismus účinku je založen na inhibici biosyntézy ergosterolu nezbytného pro stavbu buněčné membrány hub a vývoj mycelia blokováním demetylace v poloze C-14

Výhody použití

- Systémový účinek.
- Preventivní a kurativní účinek.
- Flexibilní termín použití.
- Vysoký obsah účinných látek.
- Bez omezení v OP podzemní a povrchové vody.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
pšenice	fuzariózy	0,5 l/ha 150-400 l vody/ha	35	plodina od: 61 BBCH do: 69 BBCH, max. 2x
pšenice, žito, tritikale	braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová	0,5 l/ha 150-400 l vody/ha	35	plodina od: 31 BBCH do: 69 BBCH, max. 2x
žito	rynchosporiová skvrnitost	0,5 l/ha 150-400 l vody/ha	35	plodina od: 31 BBCH do: 69 BBCH, max. 2x
ječmen	rez ječná, rynchosporiová skvrnitost	0,5 l/ha 150-400 l vody/ha	35	plodina od: 31 BBCH do: 61 BBCH, max. 2x
cukrovka, řepa krmná	cerkosporióza řepy, rez řepná	0,6 l/ha 200-400 l vody/ha	28	plodina od: 39 BBCH do: 49 BBCH, max. 2x
řepka olejka	hlízenka obecná	0,5 l/ha 200-400 l vody/ha	56	plodina od: 61 BBCH do: 69 BBCH, max. 1x

NOVINKA

FUNGICID

ZIRKON® XTRA

Evidenční číslo přípravku: **přípravek v povolovacím řízení**
Účinná látka: **prothiokonazol - 150 g/l + azoxystrobin - 200 g/l**
Balení a obsah: **5 l HDPE kanystř** Formulace přípravku: **SC**
Pouze pro profesionální uživatele

Fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu k ochraně obilnin a řepky olejky proti houbovým chorobám.

Působení

Zirkon® Xtra je širokospektrální fungicid pro použití v obilovinách a řepce olejce, kombinující dva vysoce aktivní fungicidy strobilurin a triazol. Azoxystrobin je systémový translaminární a ochranný strobilurinový fungicid, který inhibuje respiraci plísni. Prothiokonazol patří do skupiny triazolinthionů a inhibuje biosyntézu sterolů. Duální způsob účinku poskytuje vynikající systémovou a ochrannou aktivitu.

Výhody použití

- Vynikající systémový účinek.
- Kombinace nejúčinnějšího azolu na trhu s osvědčeným strobilurinem.
- Preventivní a kurativní účinek.
- Dlouhodobý účinek

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
pšenice	braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová, padlí travní, fuzariózy klasů	0,8 - 1,0 l/ha 100-400 l vody/ha	35	plodina od: 30 BBCH do: 69 BBCH, max 1x
ječmen	rynchosporiová skvrnitost ječmene, hnědá skvrnitost ječmene, rez ječná, padlí travní	0,8 - 1,0 l/ha 100-400 l vody/ha	35	plodina od: 30 BBCH do: 65 BBCH, max 1x
tritikale	braničnatka pšeničná, rez pšeničná	0,8 - 1,0 l/ha 100-400 l vody/ha	35	plodina od: 30 BBCH do: 69 BBCH, max 1x
žito	rynchosporiová skvrnitost, rez žitná	0,8 - 1,0 l/ha 100-400 l vody/ha	35	plodina od: 30 BBCH do: 65 BBCH, max 1x
řepka olejka	hlízenka obecná	0,8 - 1,0 l/ha 200-400 l vody/ha	42	plodina od: 50 BBCH do: 69 BBCH, max 1x
řepka olejka	alternářiová skvrnitost brukvovitých	0,8 - 1,0 l/ha 200-400 l vody/ha	42	plodina od: 65 BBCH do: 73 BBCH, max 1x

HNOJIVO

KUPROSAL® 25

Složení: **celková měď (Cu) 25,0 % (m/m)**
oxychlorid Cu 614 g/l (vyjádřen jako měď 350 g/l)

Balení a obsah: **10 l HDPE kanystř**

Minerální tekuté hnojivo, obsahující měď (Cu) v podobě oxichloridu měďnatého, určené ke hnojení na list.

Působení

Používá se na hnojení rostlin pěstovaných na polích a v sadech a zahradách. Doporučuje se používat hnojivo během vegetačního období, zejména v době zvýšených nároků rostlin na měď. Hnojivo aplikujte na suché listy. Nepoužívejte před očekávaným deštěm.

Výhody použití

- Maximální aplikační dávka 4 kg Cu/ha/rok.
- Flexibilní dávkování v závislosti na množství vody a růstové fázi plodiny.
- Moderní přípravek nové generace.

PLODINA	DÁVKOVÁNÍ	POZNÁMKA
ozimé a jarní obiloviny	0,2-0,5 l/ha 100-400 l vody/ha	během vegetace, max. do 4 týdnů před sklizní, max. 4 kg Cu/ha/rok
kukuřice, luskoviny	0,7-1,4 l/ha 100-400 l vody/ha	během vegetace, max. do 4 týdnů před sklizní, max. 4 kg Cu/ha/rok
řepka olejka	0,4-2,2 l/ha 100-400 l vody/ha	během vegetace, max. do 4 týdnů před sklizní, max. 4 kg Cu/ha/rok
brambory	1,7-2,5 l/ha 100-400 l vody/ha	během vegetace až do doby posledního postřiku proti plísni bramborové, max. 4 kg Cu/ha/rok
cukrovka	1,4-2,7 l/ha 100-400 l vody/ha	během vegetace až do doby posledního postřiku proti cerkosporióze řepy, max. 4 kg Cu/ha/rok
réva vinná	3,0 l/ha 500-900 l vody/ha	před kvetením, hned po kvetení, v 3. dekádě července, kdy plody dosáhnou velikosti hrášku, max. 4 kg Cu/ha/rok

Mnoho dalších možností aplikace viz. návod k použití hnojiva ke stažení na www.agristar.cz.

Maximální aplikační dávka 28 kg Cu/ha na dobu sedmi let na stejném pozemku nesmí být překročena ani při použití jiných přípravků a hnojiv na bázi mědi.

INSEKTICID

AGRI PIRIMICARB - 50 WG

Evidenční číslo přípravku: **4408-9D/12** Účinná látka: **pirimikarb - 500 g/kg**
 Balení a obsah: **5 kg HDPE láhev** Formulace přípravku: **WG**
 Pouze pro profesionální uživatele



Postřikový insekticid ve formě ve vodě dispergovatelného granulátu na ochranu rostlin proti mšicím v obilninách, množitelských porostech bramboru, cukrovce, krmné řepě, slunečnici roční, řepce olejce, luskovinách, máku setém, množitelských porostech cibule a česneku, vj-těšce, jeteli, máte peprné, náprstníku vlnatém, hrachu, fazolu, tabáku, jádrovinách, peckovinách, slivoňi, bobulovinách, rajčeti, paprice, okurce, zelenině brukvovité a kořenové, salátu, špenátu setém, květáku, zelí pekingském, jahodníku, prosu setém a čiroku.

Působení

Pirimikarb, účinná látka přípravku AGRI PIRIMICARB - 50 WG, je selektivní systémový insekticid

ze skupiny karbamátů hubící mšice jako dotykový, dýchací a požerový jed. Proniká do listů, odkud je částečně transportován. Působí jako inhibitor cholinesterázy.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍSELNOST	OL	POZNÁMKA
obilniny	mšice	0,3 kg/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina nejpozději do BBCH 83-85, max. 2x
mák setý, řepka olejka	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody/ha	14/21	OL =14 dní při jedné aplikaci OL= 21 dní při dvou aplikacích, max. 2x
slunečnice roční	mšice slívová	0,5 kg/ha 300-600 l vody/ha	21	plodina od BBCH 51 do BBCH 59, max. 2x
cukrovka, řepa krmná	mšice	0,5 kg/ha 300-400 l vody/ha	7	max. 2x
hrách setý polní na zrno	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody/ha	14	max. 2x
paprika, rajče	mšice	0,5 kg/ha 400-1000 l vody/ha	3	max. 2x
jádroviny, peckoviny (mimo slivoň)	mšice	0,5 kg/ha 400-1000 l vody/ha	7	max. 2x
bobuloviny	mšice	0,5 kg/ha 400-1000 l vody/ha	7	max. 2x
brambor množitelské porosty	mšice	0,5 kg/ha 300-400 l vody/ha	7	max. 2x
fazol na zrno	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody/ha	14	max. 2x

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.
 Další možnosti aplikace a omezení k nalezení na etiketě a na www.agriscar.cz



INSEKTICID

AVENGER

Evidenční číslo přípravku: **5385-0D/1** Účinná látka: **acetamiprid - 200 g/l**

Balení a obsah: **1 l HDPE láhev** Formulace přípravku: **SE**

Pouze pro profesionální uživatele

Avenger je systémově působící insekticid ve formě suspo emulze určený k ochraně před živočišnými škůdci v řepce olejce.

Působení

AVENGER působící systémově i translaminárně, prostupuje celým profilem listu. Účinkuje jako kontaktní a požerový jed ve velmi nízkých dávkách, má relativně rychlé počáteční působení v porostu. Vyniká dlouhodobým a vyrovnaným reziduálním účinkem proti širokému spektru živočišných škůdců.

Výhody použití

- Dlouhodobá ochrana porostu.
- Účinný i na vývojová stádia škůdců.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
řepka olejka ozimá	blýskáček řepkový	0,12-0,25 l/ha 200-300 l vody/ha	39	plodina od: 55 BBCH do: 66 BBCH, max. 1x
řepka olejka ozimá	krytonosec šešulový, bejlmorka kapustová	0,12-0,25 l/ha 200-300 l vody/ha	39	plodina od: 64 BBCH do: 69 BBCH, max. 1x
řepka olejka ozimá	krytonosec čtyřzubý	0,25-0,3 l/ha 200-300 l vody/ha	39	plodina od: 61 BBCH do: 67 BBCH, max. 1x

INSEKTICID

AVENGER SP

Evidenční číslo přípravku: **4053-7D/11** Účinná látka: **acetamiprid - 200 g/kg**
Balení a obsah: **200 g PET (met)/PE sáček** Formulace přípravku: **SP**



Systémově účinný selektivní insekticid ve formě ve vodě rozpustného prášku určený k hubení širokého spektra živočišných škůdců v ochraně rostlin.

Působení

AVENGER SP je systémově účinný selektivní insekticid ze skupiny neonicotinoidů, působící jako neurotoxikant, tzn., blokuje nikotinový Ach receptor v postsynaptické membráně nervového systému živočišných škůdců. Acetamiprid působí systémově a translaminárně, jako kontaktní a žaludeční jed ve velmi nízkých dávkách,

má rychlé počáteční působení v porostu a dlouhodobý reziduální účinek proti všem vývojovým stádiím škůdců.

Výhody použití

- Dlouhodobá ochrana porostu.
- Účinný i na vývojová stádia škůdců.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
řepka olejka	krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý	0,12 kg/ha 200-400 l vody/ha	AT	max. 1x
řepka olejka	blýskáček řepkový	0,08-0,1 kg/ha 200-400 l vody/ha	AT	max. 1x
řepka olejka	bejlomorka kapustová, krytonosec šesšulový	0,15-0,18 kg/ha 200-400 l vody/ha	AT	max. 1x
brambor	mandelinka bramborová	0,06 kg/ha 200-400 l vody/ha	7	max. 1x
chmel otáčivý	mšice chmelová	0,008 % 2000 l vody/ha	42	max. 1x
rajče pouze ve skleníku	mšice	0,125 kg/ha nebo 0,02 % 200-600 l vody/ha	3	max. 2x
paprika pouze ve skleníku	mšice	0,125 kg/ha nebo 0,02 % 200-600 l vody/ha	3	max. 2x
okurka pouze ve skleníku	mšice	0,125 kg/ha nebo 0,02 % 200-600 l vody/ha	3	max. 2x
mák setý	bejlomorka maková	0,150 kg/ha 300 l vody/ha	AT	plodina od: 55 BBCH do 61 BBCH, max. 1x
slunečnice	potemník písečný	0,150 kg/ha 300-500 l vody/ha	AT	plodina od: 10 BBCH do 39 BBCH, max. 1x
slunečnice	klopušky, třásněnky	0,150 kg/ha 300-500 l vody/h	AT	plodina od: 10 BBCH do 65 BBCH, max. 1x



INSEKTICID

DIPSA 100 SC

Evidenční číslo přípravku: **5517-0D/1** Účinná látka: **deltamethrin - 100 g/l**

Balení a obsah: **1 l HDPE láhev** Formulace přípravku: **SC**

Pouze pro profesionální uživatele

Dipsa 100 SC je insekticidní přípravek ve formě suspenziho koncentrátu určený k ochraně proti škůdcům řepky olejky, obilnin a brambor.

Působení

Přípravek Dipsa 100 SC hubí škůdce jako kontaktní a požerový insekticid s repelentním účinkem proti celé řadě škůdců. Při aplikaci musí být rovnoměrně zasaženy všechny části rostlin, přípravek nepůsobí systémově. Účinkuje i při nižších teplotách. Při vyšších aplikačních teplotách (nad 24 °C) je vhodné Dipsa 100 SC

a jiné obdobně působící přípravky aplikovat po poklesu teplot, obvykle časně ráno nebo později večer

Výhody použití

- Repelentní účinek na celou řadu škůdců.
- Účinkuje spolehlivě i při nižších teplotách.
- Kontaktní a požerový účinek.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍSELNOST	OL	POZNÁMKA
řepka olejka ozimá	dřepčík olejkový, květilka zelná	0,05 l/ha 200-400 l vody/ha	45	plodina od: 12 BBCH do 15 BBCH, max. 1x
řepka olejka ozimá	blýskáček řepkový	0,05 l/ha 200-400 l vody/ha	45	plodina od: 55 BBCH do 59 BBCH, max. 1x
řepka olejka ozimá	krytonosec zelný, bejlmorka kapustová	0,05 l/ha 200-400 l vody/ha	45	plodina od: 67 BBCH do 72 BBCH, max. 1x
pšenice ozimá	kohoutek černý	0,05 l/ha 200-400 l vody/ha	30	plodina od: 49 BBCH do 79 BBCH, max. 1x
ječmen jarní	kohoutek černý	0,05 l/ha 200-400 l vody/ha	30	plodina od: 45 BBCH do 75 BBCH, max. 1x
brambor	mandelinka bramborová	0,05 l/ha 200-400 l vody/ha	7	plodina od: 51 BBCH do 65 BBCH, max. 1x

INSEKTICID

LAMBO[®] 50 EC

Evidenční číslo přípravku: **4728-1** Účinná látka: **lambda-cyhalothrin - 50 g/l**

Balení a obsah: **1 l PET láhev** Formulace přípravku: **EC**

Pouze pro profesionální uživatele



Insekticid na bázi syntetického pyrethroidu ve formě emulgovatelného koncentrátu k hubení savého a žravého hmyzu v zemědělských plodinách.

Působení

Přípravek LAMBO[®] 50 EC je pyrethroidní nesystemický insekticid proti širokému spektru žravého a savého hmyzu. Působí jako kontaktní a požerový jed s knock-down efektem a relativně dlouhodobým reziduálním a repelentním účinkem. Při vysokých teplotách se účinnost snižuje, při nižších teplotách (pod 25°C) výrazně stoupá.

Výhody použití

- Univerzální a efektivní použití do širokého spektra plodin.
- Rychlá účinnost (knockdown efekt)
- Dráždivé účinky vyvolávají neklid hmyzu a nutí i skrytě žijící druhy ke kontaktu s účinnou látkou.
- Má repelentní účinek na včely.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
pšenice ozim, ječmen ozim, žito	mšice jako přenašeči viróz	0,1 l/ha	AT	do: 77 BBCH - od začátku výskytu na podzim, max. 4x za vegetační sezónu plodiny
tritikale	mšice jako přenašeči viróz	0,1 l/ha	AT	do: 32 BBCH - od začátku výskytu na podzim, max. 4x za vegetační sezónu plodiny
pšenice ozim, pšenice jarní, pšenice tvrdá	mšice	0,1 l/ha	AT	do: 77 BBCH - od začátku výskytu, max. 4x za vegetační sezónu plodiny
řepka olejka ozimá, řepka olejka jarní	dřepčící	0,15 l/ha	AT; jarní 42	od začátku výskytu, max. 4x za vegetační sezónu plodiny
řepka olejka ozimá, řepka olejka jarní	blýskáček řepkový	0,15 l/ha	AT; jarní 42	od: 51 BBCH, do: 59 BBCH podle signalizace, max. 4x za vegetační sezónu plodiny
řepka olejka ozimá, řepka olejka jarní	krytonosec šešulový, bejlomorka kapustová	0,15 l/ha	AT; jarní 42	od: 63 BBCH, do: 65 BBCH, podle signalizace, max. 4x za vegetační sezónu plodiny
bob	listopas čárkovaný, zrnokaz fazolový	0,1 l/ha	25	podle signalizace, od začátku výskytu, max. 2x za vegetační sezónu plodiny
hrách na zrno	listopas čárkovaný, zrnokaz fazolový	0,1 l/ha	25	podle signalizace, od začátku výskytu, max. 2x za vegetační sezónu plodiny
hrách	mšice	0,1 l/ha	25	podle signalizace, od začátku výskytu, max. 2x za vegetační sezónu
brambor množitelské porosty	mšice	0,15 l/ha	-	podle signalizace, max. 4x za vegetační sezónu plodiny
cukrovka	dřepčící	0,15 l/ha	56	od začátku výskytu, max. 2x za vegetační sezónu plodiny

MOLUSKOCID

XIREN®

Evidenční číslo přípravku: **5053-3** Účinná látka: **metaldehyd - 30 g/kg**

Balení a obsah: **20 kg papírový pytel** Formulace přípravku: **GB**

Pouze pro profesionální uživatele

Granulovaná návnada určená proti slimákům v obilovinách, cukrové řepě, bramborách, řepce oleje, lnu, hořčici a máku.

Působení

XIREN® obsahuje hořkou látku denatonium benzoát (bitrex). Granulát je slimáky dobře přijímán. Po požití dochází k znehybnění. V důsledku zničení buněk vytvářejících sliz a následné ztrátě vlhkosti následuje smrt. Lepších výsledků při likvidaci lze dosáhnout při mírném a vlhkém počasí, kdy jsou slimáci velmi aktivní.

Spektrum účinnosti

- Arion (*A. hortensis*, *A. lusitanicus*, *A. circumscriptus*)

- Deroceras (*D. laeve*, *D. reticulatum*)
- Milax (*M. gagates*)
- Helix *aspersa*

Aplikace

V JEČMENI, PŠENICI, OVSU, ŽITĚ, TRITIKALE, ŘEPCE, LNU, HOŘČICI A MÁKU: od začátku výskytu do BBCH 29.

V CUKROVCE: od začátku výskytu do BBCH 19.

V BRAMBORU: od začátku výskytu do BBCH 45.

PLODINA	ŠKODLIVÝ ORGANISMUS	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
ječmen, pšenice, oves, tritikale, žito	slimáci	7 kg/ha	AT	max. 3x v plodině interval mezi aplikacemi: 14 dní
řepka olejka, len setý, hořčice, mák setý	slimáci	7 kg/ha	AT	max. 3x v plodině interval mezi aplikacemi: 14 dní
cukrovka, brambor	slimáci	7 kg/ha	AT	max. 3x v plodině interval mezi aplikacemi: 14 dní

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

REGULÁTOR RŮSTU A VÝVOJE

AGRI CCC® - 750 SL

Evidenční číslo přípravku: **1303-4D/2** Účinná látka: **chlormekvát chlorid 750 g/l**
 Balení a obsah: **20 l HDPE kanystř** Formulace přípravku: **SL**
 Pouze pro profesionální uživatele



Postřikový přípravek ve formě rozpustného koncentrátu k regulaci růstu, na zvýšení odolnosti proti poléhání a na zahuštění porostu obilovin a k regulaci růstu okrasných rostlin.

Působení

AGRI CCC® - 750 SL je přijímán listovou plochou; má systémový účinek. Účinná látka přípravku chlormekvát (ve formě chloridu) ovlivňuje prodlužovací růst, zkracuje a zesiluje internodia, podporuje růst kořenového systému a odnožování obilnin.

Aplikace

Před použitím Agri CCC® - 750 SL je třeba aplikovat zásah proti jedno i dvouděložným plevelům. Po ošetření chlormekvátém by již herbicidy neměly být nasazeny. Po postřiku by nemělo min. 4-5 hodin pršet. Podsevy nejsou postřikem nepříznivě ovlivňovány.

PLODINA	ÚČEL POUŽITÍ	DÁVKOVÁNÍ, MÍSITELNOST	OL	POZNÁMKA
okrasné rostliny	regulace růstu	0,15-0,4 l/ha 1000 l vody/ha	AT	v období intenzivního růstu, max. 1x
ječmen ozimý	zvýšení jistoty přezimování, zahuštění porostu	1,5 l/ha 200-600 l vody/ha	AT	plodina od: 14 BBCH do: 15 BBCH, max. 1x
ječmen jarní	podpora odnožování	0,6 l/ha 300-400 l vody/ha	AT	plodina od: 14 BBCH do: 23 BBCH, max. 1x
oves	zvýšení odolnosti proti poléhání	1,5 l/ha 200-600 l vody/ha	AT	plodina od: 31 BBCH do: 32 BBCH, max. 1x
pšenice ozimá	zvýšení jistoty přezimování, zvýšení odolnosti proti poléhání, zahuštění porostu	1,5 l/ha 200-600 l vody/ha	AT	plodina od: 14 BBCH do: 30 BBCH, max. 1x
pšenice jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,8-1,5 l/ha 200-600 l vody/ha	AT	plodina od: 23 BBCH do: 29 BBCH, max. 1x
žito ozimé	zahuštění porostu	1,5 l/ha 200-600 l vody/ha	AT	plodina od: 21 BBCH do: 22 BBCH, max. 1x
řepka olejka	zvýšení jistoty přezimování	2,0 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 15 BBCH do: 16 BBCH, max. 1x, pro technické účely

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

REGULÁTOR RŮSTU A VÝVOJE

BAIA® T

Evidenční číslo přípravku: **5105-3** Účinná látka: **ethefon - 480 g/l**

Balení a obsah: **5 l HDPE kanistr** Formulace přípravku: **SL**

Pouze pro profesionální uživatele

Růstový regulátor ve formě rozpustného koncentráту ke zvýšení odolnosti obilovin proti poléhání.

Působení

BAIA® T je růstový regulátor, který snadno vniká do pletiv rostlin, kde stimuluje biosyntézu ethylenu, který společně s jinými hormony zkracuje stonek a stimuluje syntézu zpevňujících látek (jako lignin a celulosu). Zkracuje délku stébla a zvyšuje odolnost obilniny vůči poléhání. Dále také stimuluje aktivitu enzymů v rostlinách, a tím příznivě ovlivňuje tvorbu zrna v klase. Optimálního působení přípravku se dosáhne aplikací v podmínkách příznivých pro růst a vývoj rostlin, které umožňují rychlý aktivní růst obilniny.

u kterých je předpoklad vysoké pravděpodobnosti poléhání.

- Ošetření je vhodné zejména v porostech s vysokou intenzitou pěstování a u odrůd s nižší odolností k poléhání.
- Neošetřujte porosty které již začaly poléhat, jsou oslabené nebo poškozené, např. půdními/ meteorologickými faktory.
- Přípravek se aplikuje na suché rostliny, déšť do 4 hodin po aplikaci snižuje účinnost přípravku.

Aplikace

- Aplikujte na raně vyseté plodiny, a na plodiny,

Výhody použití

- Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.
- Přípravek neovlivňuje růst jetelovin.

PLODINA	ÚČEL POUŽITÍ	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
pšenice ozimá	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,75 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 37 BBCH do: 45 BBCH, max. 1x
ječmen ozimý	zvýšení odolnosti proti poléhání	1 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 32 BBCH do: 39 BBCH, max. 1x
ječmen jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,5 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 32 BBCH do: 49 BBCH, max. 1x

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

REGULÁTOR RŮSTU A VÝVOJE CHLORMEPHON® CZ

Evidenční číslo přípravku: **5313-2** Účinná látka: **chlormekvát - 236,4 g/l + ethefon - 155 g/l**
Balení a obsah: **5 l HDPE kanistr** Formulace přípravku: **SL**
Pouze pro profesionální uživatele



Postřikový přípravek ve formě tekutého koncentrátu mísitelného s vodou ke zvýšení odolnosti obilovin proti poléhání.

Působení

CHLORMEPHON® CZ je růstový regulátor obsahující dvě navzájem se doplňující účinné látky. Zpevňuje a zkracuje stébla v průběhu klíčových růstových fází obilnin a zvyšuje tak jejich odolnost proti poléhání. Ve vodě rozpustné účinné látky jsou přijímány zelenými částmi rostlin. Chlormekvát inhibuje biosyntézu giberelinů, čímž způsobuje zpomalení růstu, zkrácení a zpevnění stébla.

Ethefon se v rostlině postupně rozkládá, přičemž se uvolňuje přírodní rostlinný hormon etylén, který snižuje aktivitu růstových hormonů auxinů a stimuluje tvorbu ligninu a celulózy. Důsledkem toho je zpomalení prodlužovacího růstu buněk v internodiích.

Aplikace

- Aplikujte v době, kdy nastanou podmínky pro polehnutí porostu nebo preventivně.
- Aplikaci neprovádějte u porostů, které již začaly poléhat.
- Účinnost přípravku podporují příznivé podmínky pro růst a vývoj rostlin, zejména vlhké a teplé počasí.

Výhody použití

- Zpevnění báze rostlin částečně eliminuje nepříznivé působení stéblolamu.
- Synergie dvou účinných látek.
- Jednoduchost aplikace.

PLODINA	ÚČEL POUŽITÍ	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
ječmen jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	1,5 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 32 BBCH do: 36 BBCH, max. 1x
ječmen ozimý	zvýšení odolnosti proti poléhání	2 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 32 BBCH do: 36 BBCH, max. 1x
pšenice ozimá	zvýšení odolnosti proti poléhání	2 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 32 BBCH do: 36 BBCH, max. 1x

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

REGULÁTOR RŮSTU A VÝVOJE

MOXA®

Evidenční číslo přípravku: **5073-0** Účinná látka: **trinexapak-ethyl - 250 g/l**

Balení a obsah: **5 l HDPE kanystř** Formulace přípravku: **EC**

Pouze pro profesionální uživatele

Regulátor růstu a vývoje rostlin na bázi emulgovatelného koncentráту určený ke zvýšení odolnosti proti poléhání a zkrácení stébla obilovin a semenných porostů trav.

Působení

MOXA® inhibuje syntézu giberelinu a tím dochází k zastavení prodlužovacího růstu rostlin, zesílení stébla či stonku a k podpoře růstu kořenů.

Účinná látka trinexapak-ethyl patří do chemické skupiny cyclohexandionů, skupiny růstových retardantů – inhibitorů enzymů v biosyntéze kyseliny giberelinové.

MOXA® je v převážné míře přijímána zelenými částmi rostlin a je rychle rozváděna do meristematických pletiv, kde způsobuje zbrzdění prodlužování stonkových internodií.

- Časný termín aplikace výrazně zkracuje spodní internodia, zesiluje stéblo, má významný vliv na růst kořenového systému a ukotvení rostlin v půdě. Díky masivnějšímu kořenovému systému je umožněn lepší příjem živin z půdy, což se příznivě projevuje na vyšší výnosu.
- Pozdější termín aplikace má vliv na zkrácení horních internodií, celkové zkrácení výšky porostu. Vliv na zesílené stébla a rozvoj kořenové soustavy již není tak významný.

Výhody použití

- Výrazně zvyšuje odolnost vůči polehnutí.
- Podporuje rozvoj kořenové soustavy.

Aplikace

PLODINA	ÚČEL POUŽITÍ	DÁVKOVÁNÍ, MÍSELNOST	OL	POZNÁMKA
pšenice jarní, pšenice tvrdá, žito, tritikale	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti polehání	0,4 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 30 BBCH do: 32 BBCH, max. 1x
pšenice ozimá	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti polehání	0,4 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 31 BBCH do: 39 BBCH, max. 1x
oves	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti polehání	0,4 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 30 BBCH do: 31 BBCH, max. 1x
ječmen jarní	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti polehání	0,5 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 30 BBCH do: 32 BBCH, max. 1x
ječmen ozimý	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti polehání	0,4 l/ha nebo 0,6 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 31 BBCH do: 39 BBCH, max. 1x
trávy	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti polehání	0,8 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	plodina od: 30 BBCH do: 31 BBCH, max. 1x

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

NOVINKA

SILGO-48[®]

Složení: **heptamethyltrisiloxan modifikovaný polyalkylenoxidem – min. 80 % hm.**
allyloxypolyethylen-glykol-methyl-ester – max. 20% hm.

Balení a obsah: **1 l HDPE láhev**

Pomocný smáčivý přípravek / adjuvant ve formě rozpustného koncentrátu pro ředění vodou k použití v ochraně rostlin, uváděný na trh podle nařízení o vzájemném uznávání 2019/515.

Působení

Smáčedlo SILGO-48[®] je neiontová povrchově aktivní látka určená ke snížení povrchového napětí postřikové kapaliny, což umožňuje zlepšení pokrývnosti ošetřených částí rostlin aplikací kapalinou a zvyšuje účinnost ošetření. SILGO-48[®] zvyšuje odolnost proti smytí deštěm, zlepšuje účinnost přípravků na ochranu rostlin, usnadňuje pronikání systémových účinných látek do rostlin a může snížit úlet postřiku.

Aplikace

- SILGO-48[®] by se měl používat v rozmezí pH 5 až 8 (preferované pH 6,5 až 7,5), aplikační kapalina by se měla spotřebovat do šesti hodin po přípravě.
- SILGO-48[®] nepoužívejte společně s roztoky dusičnanu amonného nebo močoviny. Nemíchejte s jinými pomocnými látkami.

PLODINA	ÚČEL POUŽITÍ	DÁVKOVÁNÍ, MÍŠITELNOST	OL	POZNÁMKA
polní plodiny, zelenina, nezemědělská půda	zlepšení smáčivosti postřikových kapalin	150 ml / 100 l vody	-	mísení s herbicidy, použití vč. OL se řídí etiketou příslušného přípravku
		150 ml / 100 l vody	-	mísení s fungicidy a regulátory růstu, použití vč. OL se řídí etiketou příslušného přípravku
réva vinná, okrasné rostliny	zlepšení smáčivosti postřikových kapalin	150 ml / 100 l vody	-	mísení s herbicidy, použití vč. OL se řídí etiketou příslušného přípravku
		50 ml / 100 l vody	-	mísení s fungicidy a regulátory růstu, použití vč. OL se řídí etiketou příslušného přípravku, jednorázová aplikace
ovoce	zlepšení smáčivosti postřikových kapalin	100 ml / 100 l vody	-	mísení s herbicidy, použití vč. OL se řídí etiketou příslušného přípravku
chmel	zlepšení smáčivosti postřikových kapalin	150 ml / 100 l vody	-	mísení s herbicidy, použití vč. OL se řídí etiketou příslušného přípravku

ČISTÍCÍ PROSTŘEDEK

SPRAMAC®

Složení: **benzensulfonová kyselina; 4-C10-13-sek.alkylderiváty; ethanolamin; kyselina etidronová; alkohol alkoxylát; 1-methoxypropan-2-ol; hydroxid sodný; (2-methoxymethylethoxy)propanol**

Balení a obsah: **5 l HDPE kanystř**

Spramac je čistící prostředek pro postřikovací zařízení, který odstraňuje pesticidy a jiné zbytky – včetně mastných, zaolejovaných a lepivých materiálů.

Spramac také odstraňuje těžko omyvatelné zbytky reziduí, jako jsou zbytky po sulfonfylmočovínách, carfentrazonu a regulátorech růstu.

Působení

SPRAMAC® je složen z několika různých chemikálií, které si navzájem pomáhají a doplňují se, čímž poskytují optimální čistící účinek.

Výhody použití

- Vyřeší a chemicky "seškrábe" těžké usazeniny.
- Povrchově aktivní činidla odstraní zbytky pesticidů.
- Deaktivuje chemické zbytky a pomáhá při konečném čištění.

ÚČEL POUŽITÍ	DÁVKOVÁNÍ
čištění vnitřní části postřikovače	250 – 300 ml / 100 l vody
čištění filtrů, trysek	25 – 40 ml / 10 l vody
Kištění vnějšího povrchu postřikovače	25 – 40 ml / 10 l vody

AKTIVACE RŮSTU A ÚPRAVA pH

TRON PH

Složení: **Dusík celkem(N)**..... 3%

Fosfor celkem vodorozpustný (P₂O₅)..... 15%

Neiontové aktivní tenzidy..... 10%

Balení a obsah: **5 l HDPE kanistr**

Regulátor pH na bázi neiontových aktivních tenzidů se smáčecím účinkem.

Působení

Fyzikální a chemické vlastnosti vody (tvrdost, obsah solí nebo pH) využívané pro přípravu postřiků, se velmi liší. Vysoká hodnota pH způsobuje u některých pesticidů alkalickou hydrolyzu – jejich degradaci a nižší účinnost na cílového patogena. Přidáním výrobku TRON pH se upravuje pH do neutrální nebo kyselé reakce dle potřeby daného pesticidu. Tron pH obsahuje povrchově aktivní a tvorbu pěny omezující činidla, která umožní dokonalou pokrývnost listů.

Výhody použití

- Úprava pH postřikové jíchy dle potřeb jednotlivých pesticidů.
- Dokonalá pokrývnost a přilnavost postřikové jíchy na listovou plochu.
- Snižuje ztráty úletem a zabraňuje vzniku pěny.
- Změna pH je doprovázena barevnou změnou postřikové vody.

POUŽITÝ PRODUKT	ÚČINNÁ LÁTKA	OPTIMÁLNÍ pH/POLOČAS ROZPADU
hnojiva	NPK stopové prvky	5,5 - 6,0
přírodní extrakty	rostlinné extrakty mořské řasy	6,0 - 6,8
biostimulátory	volné aminokyseliny	6,0
fungicidy	Sinstar® Spectre® Maxx	5,5 - 6,5
Insekticidy	Lambo® 50 EC Avenger	6,5 pH 5 = 63 dní; pH 7 = 35 dní; pH 8 = 1,5 dny
Herbicidy	Glister® Ultra	5 - 6

NOVINKA

HNOJIVO

FOLIQ® BÓR

Složení: **obsah bóru (B) – 147 g/l**
celkový dusík (N) - 67 g/l
dusík amonný (N) (NO₄) - 67 g/l

Balení a obsah: **20 l HDPE kanistr**

FoliQ® BÓR je snadno použitelné a snadno dávkovatelné kapalně hnojivo pro použití v případě deficitu bóru u polních plodin.

Působení

Vysoký obsah bóru ve snadno vstřebatelném složení usnadňuje včasné a spolehlivé potlačení latentního i zjevného nedostatku bóru.

Výhody použití

- Vysoká koncentrace bóru ve snadno vstřebatelné formě.
- Perfektní rozpustnost.
- Snadné dávkování.
- Vysoká kompatibilita s přípravky na ochranu rostlin.

PLODINA	DÁVKOVÁNÍ	DÁVKOVÁNÍ, POČET APLIKACÍ
řepka olejka	1 l/ha	až 2 aplikace v případě latentního nedostatku bóru
	1,5 l/ha	2 až 3 aplikace v případě zjevného nedostatku bóru
cukrová řepa	1 l/ha	až 2 aplikace v případě latentního nedostatku bóru
	1,5 l/ha	2 až 3 aplikace v případě zjevného nedostatku bóru
kukuřice, brambory	1 l/ha	1 až 2 aplikace v případě latentního nedostatku bóru
	1,5 l/ha	2 aplikace v případě zjevného nedostatku bóru
obiloviny, mák	1 l/ha	1 až 2 aplikace v případě latentního nedostatku bóru
	1,5 l/ha	2 aplikace v případě zjevného nedostatku bóru

NOVINKA

HNOJIVO

FOLIQ® POWER S+

Složení: **obsah síry (S) - 650 g/l**
obsah bóru (B) - 26 g/l

Balení a obsah: **20 l HDPE kanystr**

FoliQ® POWER S+ je kapalné hnojivo s vysokým obsahem síry určené k vyrovnání deficitu síry, který vznikl během vegetace vlivem povětrnostních podmínek či agrotechnických opatření.

Působení

Obsahuje významné množství síry pro úpravu výživového stavu. Aplikací se překlene období podmínek nepříznivých pro příjem živin a omezí se dopad stresu na rostliny.

Výhody použití

- Vysoká koncentrace elementární síry.
- Přípravek je účinný již při 5°C.
- Perfektní doplnění nutričního programu pro mnoho druhů rostlin.
- Lepší využití dusíku.
- Silnější kořenový systém.
- Vyšší výnos a lepší kvalita.

PLODINA	DÁVKOVÁNÍ	DÁVKOVÁNÍ, POČET APLIKACÍ
ozimé obiloviny	3-5 l/ha	první ošetření na podzim, následné ošetření na jaře, v případě potřeby až dvě další ošetření v rozmezí 2-3 týdnů
řepka olejka	3-5 l/ha	první ošetření na podzim, následné ošetření na jaře, v případě potřeby až dvě další ošetření v rozmezí 2-3 týdnů
cukrová řepa	3-5 l/ha	první ošetření koncem července, při přetrvávajících příznacích deficitu síry opakujte ošetření po 3 týdnech
jahody	3-5 l/ha	první ošetření v květnu, další ošetření po 7-10 dnech (celkem max. 4x)
chmel	3-5 l/ha	ošetření provádějte až při pozorování příznaků deficitu síry
zelenina	3-5 l/ha	ošetření provádějte až při pozorování příznaků deficitu síry

KLASIFIKACE PŘÍPRAVKŮ S OHLEDEM NA OCHRANU VOD A NECÍLOVÝCH ORGANISMŮ.

PŘÍPRAVEK	OP II ST. PODZEMNÍ VODA	OP II ST. POVRCHOVÁ VODA	MOŽNOST APLIKACÍ NA STEJNÉM POZEMKU / SEZÓNŇÍ OMEZENÍ	APLIKACE NA PŮDÁCH S DRENÁŽEMÍ NEBO SVAŽITOSTI (ZA ÚČELEM OCHRANY VODNÍCH ORGANISMŮ)	OCHRANA VODNÍCH ORGANISMŮ-NEOŠETŘENÉ PÁSMO VZHLEDEM K POVRCHOVÉ VODĚ; POUŽITÍ PROTIÚLET. TRYSEK (REDUKCE VZDÁLENOSTI NA ... M)	NEOŠETŘENÉ PÁSMO VZHLEDEM K NECÍLOVÝM ROSTLINÁM; POUŽITÍ PROTIÚLET. TRYSEK (REDUKCE VZDÁLENOSTI NA ... M)	NEBEZPEČNOST VZHLEDEM K OSTATNÍM ORGANISMŮM (NČ-NECÍLOVÍ ČLENOVCI, V-VĚLY, P-PTÁCI, O-OBRÁTLOVCI ATD.); NEOŠETŘENÉ OCHRANNÉ PÁSMO...; POUŽITÍ PROTIÚLET. TRYSEK (REDUKCE VZDÁLENOSTI NA ... M)
Agri MCPA® 750		vyločen			Snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.	Neošetřené ochranné pásmo 10 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50 % a 75 % redukcí úletu pomocí trysek je třeba dodržet ochrannou vzdálenost 5 m, při 90 % redukcí úletu pomocí trysek není ochranná vzdálenost nutná.	
Atari® WG				Vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Nelze ani za použití vegetačního pásu.	Snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě		Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.
Bentan® 48 SL	vyločen pro aplikaci do narcisu	vyločen pro aplikaci do brambor, lnu a narcisu				Neošetřené ochranné pásmo 10 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50 % a 75 % redukcí úletu pomocí trysek je třeba dodržet ochrannou vzdálenost 5 m, při 90 % redukcí úletu pomocí trysek není ochranná vzdálenost nutná.	Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel. Přípravek nelze aplikovat na narcisy v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel.
Dicavel® SL		vyločen				Pastviny a úhorové plochy: neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 75 % a 90 % redukcí úletu pomocí trysek není ochranná vzdálenost nutná. Kukuřice: neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50%, 75 % a 90 % redukcí úletu pomocí trysek není ochranná vzdálenost nutná.	
Dikobraz®				Obiloviny ozimé: vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.	Obiloviny jarní, ovocné stromy a keře: snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchovým vodám. Obiloviny ozimé: snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 5 m vzhledem k povrchovým vodám. Při 50 %, 75 a 90% redukcí úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 4 m od povrchových vod.	Neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50 %, 75 % a 90 % redukcí úletu pomocí trysek není ochranná vzdálenost nutná.	
Dikobraz® Extra		vyločen		Vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat jen při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 20 m.	Snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.		Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.
Etobeet 500	vyločen	vyločen	Neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku ethofumesát vícekrát než jednou za tři roky na stejném pozemku v maximálním aplikační dávce 1 kg úč.l./ha za rok.	Vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat jen při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.	Snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.		
Etofumezat 500 SC		vyločen	Neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku ethofumesát vícekrát než jednou za tři roky na stejném pozemku v maximálním aplikační dávce 1 kg úč.l./ha za rok.	Světlice barvířská: 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.	Snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.		
Fendi® 160		vyločen		Cukrovka: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (více nebo rovno 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 30 m. Minorita jahodník: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (více nebo rovno 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 15 m.	Snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.		Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.
Flurostar® 200	Vyloučen pro podzemní aplikaci do obilnin.	vyločen			Snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.	Ozimá pšenice, ozimý ječmen, žito, pšenice tvrdá, triticales, kukuřice: neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50 %, 75 % a 90 % redukcí úletu pomocí trysek není ochranná vzdálenost nutná. Louky a pastviny/travní porosty: neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 75 % a 90 % redukcí úletu pomocí trysek není ochranná vzdálenost nutná.	
Galeon 50					Snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.	Neošetřené ochranné pásmo 10 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50 % a 75 % redukcí úletu pomocí trysek je třeba dodržet ochrannou vzdálenost 5 m, při 90 % redukcí úletu pomocí trysek není ochranná vzdálenost nutná.	Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.
Glister® Ultra						Pro aplikační dávku 5 l/ha a vyšší. Neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50 %, 75 % a 90 % redukcí úletu pomocí trysek není ochranná vzdálenost nutná.	
Glotron® 700 SC		vyločen				Neošetřené ochranné pásmo 10 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50 % a 75 % redukcí úletu pomocí trysek je třeba dodržet ochrannou vzdálenost 5 m, při 90 % redukcí úletu pomocí trysek není ochranná vzdálenost nutná.	Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 3 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.
Chaco®	vyločen	vyločen					

PŘÍPRAVEK	OP II ST. PODZEMNÍ VODA	OP II ST. POVRCHOVÁ VODA	MOŽNOST APLIKACÍ NA STEJNÉM POZEMKU	APLIKACE NA PŮDÁCH S DRENÁŽEMÍ NEBO SVAŽITOSTI (ZA ÚČELEM OCHRANY VODNÍCH ORGANISMŮ)	OCHRANA VODNÍCH ORGANISMŮ-NEOŠETŘENÉ PÁSMA VZHLÉDEM K POVRCHOVÉ VODĚ; POUŽITÍ PROTIÚLET. TRYSK (REDUKCE VZDÁLENOSTI NA ... M)	NEOŠETŘENÉ PÁSMA VZHLÉDEM K NECÍLOVÝM ROSTLINÁM; POUŽITÍ PROTIÚLET. TRYSK (REDUKCE VZDÁLENOSTI NA ... M)	NEBEZPEČNOST VZHLÉDEM K OSTATNÍM ORGANISMŮM (NČ-NECÍLOVÍ ČLENOVCI, V-VČELY, P-PTÁCI, O-OBRATLOVCI ATD.); NEOŠETŘENÉ OCHRANNÉ PÁSMA...; POUŽITÍ PROTIÚLET. TRYSK (REDUKCE VZDÁLENOSTI NA ... M)
Chlortoluron SC		vyloučen			Snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.	Neošetřené ochranné pásmo 10 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50 % a 75 % redukcí úletu pomocí trysek je třeba dodržet ochrannou vzdálenost 3 m, při 90 % redukcí úletu pomocí trysek není ochranná vzdálenost nutná.	
Klomazon® RX		Vyloučen pro aplikaci do řepky olejky.			Snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.		
Klopyr® - 300	vyloučen	vyloučen				Neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 75 % a 90 % redukcí úletu pomocí trysek není ochranná vzdálenost nutná.	
Mezin 70		vyloučen		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.	Snižte úlet dodržáním neošetřené ochranné vzdálenosti 4 m vzhledem k povrchové vodě.	Neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 90 % redukcí úletu pomocí trysek není ochranná vzdálenost nutná.	
Moose® 800		vyloučen		Brambory: vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 15 m. Obiloviny: 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.	Obiloviny: snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 7 m vzhledem k povrchovým vodám. Při 50 %, 75 a 90% redukcí úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 4 m od povrchových vod. Brambory: snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 6 m vzhledem k povrchovým vodám. Při 50 %, 75 a 90% redukcí úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 4 m od povrchových vod.	Neošetřené ochranné pásmo 10 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50 % a 75 % redukcí úletu pomocí trysek je třeba dodržet ochrannou vzdálenost 5 m, při 90 % redukcí úletu pomocí trysek není ochranná vzdálenost nutná.	
Nicorn® 040 SC	vyloučen		Za účelem ochrany podzemní vody aplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje nicosulfuron, v maximálním množství 40 g/ha/rok.	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.	Snižte úlet dodržáním neošetřené ochranné vzdálenosti 4 m vzhledem k povrchové vodě.	Neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 75 % a 90 % redukcí úletu pomocí trysek není ochranná vzdálenost nutná.	
Pendimex 330 EC		vyloučen		Pro aplikaci do slunečnice a tabáku: za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (větší nebo rovno 3 °svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 20 m. Pro aplikaci do kukuřice, hrachu, fazolu, rajčat, lupiny, jahodníku, sóji, mrkve, petržele, celeru, cibule, česneku, póru, ovocných sadů, vinné révy a ozimých obilovin: za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (větší nebo rovno 3 ° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 10 m.	Ozimé obiloviny: snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 10 m vzhledem k povrchové vodě. Kukuřice, hrách, fazol, rajče, lupina, jahodník, sója, mrkev, petržel, celer, cibule, česnek, pór, vinná réva, ovocné sady, trávy: snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.	Kukuřice, hrách, fazol, rajče, lupina, jahodník, sója, mrkev, petržel, celer, cibule, česnek, pór, slunečnice, tabák, vinná réva, ovocné sady, ozimé obiloviny, trávy: Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku.	
Pendimex 400 SC		vyloučen		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.	Kukuřice: snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 30 m vzhledem k povrchovým vodám. Při 50 % redukcí úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 14 m, při 75 % redukcí na 7 m a při 90 % redukcí na 4 m. Ječmen ozimý, pšenice ozimá, triticale ozimé, žito ozimé: snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 30 m vzhledem k povrchovým vodám. Při 50 % redukcí úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 15 m, při 75 % redukcí na 7 m a při 90 % redukcí na 4 m.	Neošetřené ochranné pásmo 15 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50 % redukcí úletu pomocí trysek je třeba dodržet ochrannou vzdálenost 10 m, při 75 % a 90 % redukcí úletu pomocí trysek je třeba dodržet ochrannou vzdálenost 5 m.	
Rapus® 500	vyloučen	Vyloučen pro aplikaci do řepky olejky jarní a hořčice.	Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku metazachlor v celkové dávce vyšší než 1,0 kg úč.l./ha (jednorázově a/nebo v dělených dávkách) po dobu tří let na stejném pozemku.	Pro aplikaci do řepky olejky jarní a hořčice: 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 5 m.	Řepka olejka jarní a hořčice: snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě. Řepka olejka ozimá: snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 5 m vzhledem k povrchové vodě. Při 50 %, 75 % a 90 % redukcí úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 4 m vzhledem k povrchové vodě.		
Rapus® Plus	vyloučen	Vyloučen pro aplikaci do řepky olejky jarní a hořčice.	Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku chinmerak a metazachlor, vícekrát než jednou za tři roky na stejném pozemku.	Pro aplikaci do řepky olejky jarní: 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. Pro aplikaci do hořčice: 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 5 m. Pro aplikaci do řepky olejky ozimé: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 5 m.	Řepka olejka ozimá: snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 7 m vzhledem k povrchové vodě. Při 50 %, 75 % a 90 % redukcí úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost s ohledem na vodní organismy na 4 m vzhledem k povrchové vodě. Řepka olejka jarní: snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 6 m vzhledem k povrchové vodě. Při 50 %, 75 % a 90 % redukcí úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost s ohledem na vodní organismy na 4 m vzhledem k povrchové vodě. Hořčice bílá: snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.	Řepka olejka: neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 75 % a 90 % redukcí úletu pomocí trysek není ochranná vzdálenost nutná. Hořčice: neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50 %, 75 % a 90 % redukcí úletu pomocí trysek není ochranná vzdálenost nutná.	Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané širokou veřejností.

PŘÍPRAVEK	OP II ST. PODZEMNÍ VODA	OP II ST. POVRCHOVÁ VODA	MOŽNOST APLIKACÍ NA STEJNÉM POZEMKU	APLIKACE NA PŮDÁCH S DRENÁŽEMÍ NEBO SVAŽITOSTI (ZA ÚČELEM OCHRANY VODNÍCH ORGANISMŮ)	OCHRANA VODNÍCH ORGANISMŮ-NEOŠETŘENÉ PÁSMO VZHLÉDEM K POVRCHOVÉ VODĚ; POUŽITÍ PROTIÚLET. TRYSEK (REDUKCE VZDÁLENOSTI NA ... M)	NEOŠETŘENÉ PÁSMO VZHLÉDEM K NECÍLOVÝM ROSTLINÁM; POUŽITÍ PROTIÚLET. TRYSEK (REDUKCE VZDÁLENOSTI NA ... M)	NEBEZPEČNOST VZHLÉDEM K OSTATNÍM ORGANISMŮM (NČ-NECÍLOVÍ ČLENOVCI, V-VČELY, P-PTÁCI, O-OBRATLOVCI ATD.); NEOŠETŘENÉ OCHRANNÉ PÁSMO...; POUŽITÍ PROTIÚLET. TRYSEK (REDUKCE VZDÁLENOSTI NA ... M)
RexStar®					Jádroviny, peckoviny, lesní školky a kultury, brambory, mrkev, zelí, jahody, cibule, řepka, jetel, vojtěška, svazenka, bob, peluška, hrach, slunečnice, cukrovka, brokolice, celer bulvový, cizrna beraní, čičorka pestrá, hořčice, hrachor setý, jetel, katrán etiopský, komonice, květák, lnička setá, pastinák, petržel kořenová, piskavice řecké seno, ředkev, ředkev olejná, ředkvička, sléz přeslenitý, svazenka shloučená, štírovník jednoletý, štírovník růžkatý, tollice dětelová, úročník lékařský, vičenec ligrus, víkev setá: snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.	Lesní kultury: Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku.	Brokolice, celer bulvový, cizrna beraní, čičorka pestrá, hořčice, hrachor setý, jetel, katrán etiopský, komonice, květák, lnička setá, pastinák, petržel kořenová, piskavice řecké seno, ředkev, ředkev olejná, ředkvička, sléz přeslenitý, svazenka shloučená, štírovník jednoletý, štírovník růžkatý, tollice dětelová, úročník lékařský, vičenec ligrus, víkev setá.: vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané širokou veřejností.
Roni® 75 WG		Vyloučen pro aplikaci do pšenice jarní a ječmene jarního		Ječmen ozimý, pšenice ozimá - kyselé půdy: 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 15 m. Ječmen ozimý, pšenice ozimá - zásadité půdy: 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. Ječmen jarní, pšenice jarní - kyselé půdy: 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.	Ječmen ozimý, pšenice ozimá - kyselé půdy: snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 5 m vzhledem k povrchové vodě. Při 50 %, 75 % a 90 % redukcí úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 4 m vzhledem k povrchové vodě. Ječmen ozimý, pšenice ozimá - zásadité půdy: snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 6 m vzhledem k povrchové vodě. Při 50 %, 75 % a 90 % redukcí úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 4 m vzhledem k povrchové vodě. Ječmen jarní, pšenice jarní - kyselé půdy: snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 7 m vzhledem k povrchové vodě. Při 50 %, 75 % a 90 % redukcí úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 4 m vzhledem k povrchové vodě.	Neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50 %, 75 % a 90 % redukcí úletu pomocí trysek není ochranná vzdálenost nutná.	Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané širokou veřejností.
Triton®		vyloučen		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.	Snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.	Neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 75 % a 90 % redukcí úletu není ochranná vzdálenost nutná.	Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané širokou veřejností.
Zumba®					Snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.	Neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 75 % a 90 % redukcí úletu není ochranná vzdálenost nutná.	
Agrizole® XL	vyloučen			Cukrovka, řepa krmná: vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m. Řepka olejka: vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.	Snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.		Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 3 metry od hranice oblasti využívané širokou veřejností.
AzoxyStar® S		vyloučen			Snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.		
Garance®	Vyloučen pro aplikaci do jádroviny a celeru.			Řepka olejka: 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 5 m. Celer: 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. Jádroviny: za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 10 m.	Řepka olejka, celer: snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě. Jádroviny: snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 10 m vzhledem k povrchové vodě. Při 50 %, 75 % a 90 % redukcí úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 6 m vzhledem k povrchové vodě.		Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku.
Metkon®					Řepka olejka: snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě. Obiloviny: snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 6 m vzhledem k povrchové vodě.		
Metkon® 60		vyloučen			Snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.		Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

PŘÍPRAVEK	OP II ST. PODZEMNÍ VODA	OP II ST. POVRCHOVÁ VODA	MOŽNOST APLIKACÍ NA STEJNÉM POZEMKU	APLIKACE NA PŮDÁCH S DRENÁŽEMI NEBO SVAŽITOSTI (ZA ÚČELEM OCHRANY VODNÍCH ORGANISMŮ)	OCHRANA VODNÍCH ORGANISMŮ-NEOŠETŘENÉ PÁSMO VZHLEDEM K POVRCHOVÉ VODĚ; POUŽITÍ PROTIÚLET. TRYSEK (REDUKCE VZDÁLENOSTI NA ... M)	NEOŠETŘENÉ PÁSMO VZHLEDEM K NECÍLOVÝM ROSTLINÁM; POUŽITÍ PROTIÚLET. TRYSEK (REDUKCE VZDÁLENOSTI NA ... M)	NEBEZPEČNOST VZHLEDEM K OSTATNÍM ORGANISMŮM (NČ-NECÍLOVÍ ČLENOVCI, V-VČELY, P-PTÁCI, O-OBRAŤLOVCI ATD.); NEOŠETŘENÉ OCHRANNÉ PÁSMO...; POUŽITÍ PROTIÚLET. TRYSEK (REDUKCE VZDÁLENOSTI NA ... M)
Rasput®		vyločen			Snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.		Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 3 metry od hranice oblasti využívané širokou veřejností.
Sinstar®		vyločen		Pšenice, ječmen: 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. Řepka olejka: 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.	Snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.		
Sirano®	Vyloučen pro aplikaci do řepky olejky ozimé.	vyločen	Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku tebukonazol, vícekrát než jednou za dva roky na stejném pozemku pro podzimní aplikaci do řepky olejky.		Snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.		Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.
Sirano® S	Vyloučen pro aplikaci do slunečnice a pro podzimní aplikaci do řepky olejky.				Snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.		
Spectre® M					Snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.		
Spectre® Maxx				Ječmen ozimý, pšenice ozimá, řepka olejka jarní, řepka olejka ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé: 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. Ječmen jarní, pšenice jarní, tritikale jarní: 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.	Snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.		Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.
Tebucur® 250 EW	vyločen	Vyloučen pro aplikaci do řepky olejky.	Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku tebukonazol, vícekrát než jednou za dva roky na stejném pozemku pro podzimní aplikaci do řepky olejky.	Za účelem ochrany vodních organismů přípravku neaplikujte do řepky ozimé a jarní na pozemcích se svažitostí větší jak 3 stupně a jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod méně jak 30 m.	Snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.		
Typhon® 340				Řepka olejka jarní: 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. Ječmen, pšenice, tritikale, žito: 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 5 m.	Snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.		Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel, přičemž současně platí požadavek na použití zařízení omezující úlet s redukcí 50 % nebo 75 %.
Zirkon® Xtra		vyločen		Ječmen ozimý, pšenice ozimá, řepka olejka ozimá: 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 5 m.	Snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.		Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 3 metry od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel, přičemž současně platí požadavek na použití zařízení omezující úlet s redukcí 50 % nebo 75 %, nebo než 5 metrů, kdy již není požadavek na trysky omezující úlet.

PŘÍPRAVEK	OP II ST. PODZEMNÍ VODA	OP II ST. POVRCHOVÁ VODA	MOŽNOST APLIKACÍ NA STEJNÉM POZEMKU	APLIKACE NA PŮDÁCH S DRENÁŽEMI NEBO SVAŽITOSTI (ZA ÚČELEM OCHRANY VODNÍCH ORGANISMŮ)	OCHRANA VODNÍCH ORGANISMŮ-NEOŠETŘENÉ PÁSMO VZHLEDEM K POVRCHOVÉ VODĚ; POUŽITÍ PROTIÚLET. TRYSEK (REDUKCE VZDÁLENOSTI NA ... M)	NEOŠETŘENÉ PÁSMO VZHLEDEM K NECÍLOVÝM ROSTLINÁM; POUŽITÍ PROTIÚLET. TRYSEK (REDUKCE VZDÁLENOSTI NA ... M)	NEBEZPEČNOST VZHLEDEM K OSTATNÍM ORGANISMŮM (NČ-NECÍLOVÍ ČLENOVCI, V-VČELY, P-PTÁCI, O-OBRATLOVCI ATD.); NEOŠETŘENÉ OCHRANNÉ PÁSMO...; POUŽITÍ PROTIÚLET. TRYSEK (REDUKCE VZDÁLENOSTI NA ... M)
Agri Pirimicarb - 50 WG		vyločen			Snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 6 m při aplikaci do jádrovin a 4 m při aplikaci do ostatních plodin.		Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané širokou veřejností. Zvlášť nebezpečný pro včely. Přípravek nesmí být aplikován na porost navštěvovaný včelami. Neaplikujte na kvetoucí plodiny a na pozemky s kvetoucími plevely. Neaplikujte na místech, na nichž jsou včely aktivní při vyhledávání potravy.
Avenger				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.	Snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 30 m vzhledem k povrchovým vodám. Při 50 % redukcí úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 14 m od povrchových vod. Při 75 % redukcí úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 6 m od povrchových vod. Při 90 % redukcí úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 4 m od povrchových vod.		Za účelem ochrany půdních makroorganismů neaplikujte tento přípravek včetně dalších obchodních jmen vícekrát než jednou za dva roky na stejném pozemku Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 3 metrů od hranice oblasti využívané širokou veřejností.
Avenger SP					Řepka olejka ozimá: snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě. Jádroviny, jablono, chmel: snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 6 m vzhledem k povrchové vodě.		Okrasné rostliny: za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m vzhledem k nezemědělské půdě. Při 50 % 75 % a 90 % redukcí úletu není ochranná vzdálenost nutná. Řepka olejka ozimá: za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m vzhledem k nezemědělské půdě. Při 90 % redukcí úletu není ochranná vzdálenost nutná.
Dipsa 100 SC				Ječmen jarní, pšenice ozimá, řepka olejka ozimá: za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (> 3° svažítosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 12 m. Brambor: za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (> 3° svažítosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 9 m.	Ječmen jarní, pšenice ozimá, řepka olejka ozimá: snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 12 m vzhledem k povrchovým vodám. Při 50 % redukcí úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 6 m od povrchových vod. Při 75 % a 90 % redukcí úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 4 m od povrchových vod. Brambor: snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 9 m vzhledem k povrchovým vodám. Při 50 %, 75 % a 90 % redukcí úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 4 m od povrchových vod.		Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 10 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50 %, 75 % a 90 % redukcí úletu není ochranná vzdálenost nutná.
Lambo® 50 EC							Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku.
Xiren®		vyločen					Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 3 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel. Za účelem ochrany ptáků a volně žijících savců odstraňte rozsypaný přípravek. Přípravek je nebezpečný pro domácí zvířata. Zamezte kontaktu s domácími zvířaty. Ošetřený pozemek označte upozorněním: Ošetřeno přípravkem nebezpečným pro domácí zvířata.
Agri CCC® - 750 SL		vyločen					
Baia T®							
Combo® 250 EC		Vyloučen pro aplikaci do řepky olejky a ředkve olejné.					
Etefon® 480 SL						Neošetřené ochranné pásmo 1 m od okraje ošetřovaného pozemku.	
Chlormephon® CZ		vyločen					Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.
Moxa®		vyločen					Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 3 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.



KONTAKT

AgriStar - agrochemicals s.r.o.
Liboš 98, 783 13 Štěpánov u Olomouce, ČR
+420 731 414 055, agristar@agristar.cz

DODÁVKA ZBOŽÍ

max. do 1 dne od objednání
od 1. 3. do 30. 9. dodávka
zboží 7 dní v týdnu

DODAVATEL DÁLE ZAJIŠTUJE

Dodávku zboží na místo určení
Poradenskou službu · Školení agronomů
Likvidaci obalů