Naše produkty, Vaše výhody

Sharda Cropchem

Sharda Cropchem

Naše produkty, Vaše výhody

Kancelář:
Sharda Cropchem
Mostní 73
280 02 Kolín

Bc. Aleš Kotrba
Ing. Zdeněk Žák
Ing. Stanislav Skřipec

Bc. Aleš Kotrba
tel.: 725 304 040
e-mail: a.kotrba@shardaintl.com

Ing. Zdeněk Žák
tel.: 725 300 939
e-mail: z.zak@shardaintl.com

Ing. Stanislav Skřipec
tel.: 777 763 313
e-mail: s.skripec@shardaintl.com

INSEKTICIDY

fasthrin 10 EC
granprotec
poleci
sindoxa
soilguard 10+5 GR

FUNGICIDY

azyl
comrade
difenzone
follow 80 WG
keypro
misha 20 EW
pride
royalty
scab 80 WG
scab 480 SC
tebusha 25 % EW

OSTATNÍ

lima oro
next
grassrooter

HERBICIDY

arnold
benta 480 SL
buzzin 70 WG
clap
czar
dicash
emcee
fluent 500 SC
nicosh
rim 25 WG
sharpen 33 EC
shyfo
flash 500 SC
maza 4 % SL
quick 5 EC
rinidi WG
sharpen 40 SC
tbm 75 WG

Sharda Cropchem

www.shardacropchem.cz

Katalog přípravků na ochranu rostlin

2021

Sharda Cropchem

CENOVĚ ZVÝHODNĚNÉ BALÍČKY

Fungicidní balíček na ochranu jádrovin str. 9
Fungicidní balíček na ochranu obilnin str. 13
Fungicidní balíček na ochranu obilnin str. 17
Fungicidní balíček na ochranu řepky olejky str. 19
Herbicidní balíček na ochranu brambor str. 33
Herbicidní balíček na ochranu obilnin str. 41
Herbicidní balíček na ochranu kukuřice str. 45
Herbicidní balíček na ochranu obilnin str. 57

POUŽÍTÍ PŘÍPRAVKŮ

Přípravky pro pěstitele brambor str. 69
Použití přípravků v jednotlivých plodinách str. 76
Přehled použití přípravků v jednotlivých plodinách str. 80

MOŘIDLA - informace na www.shardacropchem.cz

Interest (účinná látka difenoconazole)
Tebseme (účinná látka tebuconazole)

Tato publikace má pouze informativní charakter.
Respektujte varovné věty a symboly.
Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně.
Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.
Při použití přípravků na ochranu rostlin se vždy řiďte platnou etiketou.

OBSAH

FUNGICIDY

Azyl (ú. l. azoxystrobin) NOVINKA str. 4
Comrade (ú. l. azoxystrobin, cyproconazole) str. 6
Difenzone (ú. l. difenoconazole) str. 8
Follow 80 WG (ú. l. folpet) str. 10
Keypro (ú. l. cyproconazole) str. 12
Misha 20 EW (ú. l. myclobutanil) str. 14
Pride (ú. l. prothioconazole) NOVINKA str. 16
Royalty (ú. l. boskalid) NOVINKA str. 18
Scab 80 WG (ú. l. captan) str. 20
Scab 480 SC (ú. l. captan) str. 20
Tebusha 25 % EW (ú. l. tebuconazole) str. 22

HERBICIDY

Arnold (ú. l. diflufenikan, flufenacet) str. 24
Benta 480 SL (ú. l. bentazone) str. 26
Buzzin 70 WG (ú. l. metribuzin) str. 28
Clap (ú. l. clopyralid) str. 30
Czar (ú. l. clomazone) NOVINKA str. 32
Dicash (ú. l. dicamba) str. 34
Emcee (ú. l. MCPA) str. 36
Flash 500 SC (ú. l. diflufenican) str. 38
Fluent 500 SC (ú. l. flufenacet) str. 40
Maza 4 % SL (ú. l. imazamox) str. 42
Nicosh (ú. l. nicosulfuron) str. 44
Quick 5 EC (ú. l. quizalofop) str. 46
Rim 25 WG (ú. l. rimsulfuron) str. 48
Rinidi WG (ú. l. rimsulfuron, nicosulfuron, dicamba) NOVINKA str. 50
Sharpen 33 EC (ú. l. pendimethalin) str. 52
Sharpen 40 SC (ú. l. pendimethalin) str. 52
Shyfo (ú. l. glyphosate) NOVINKA str. 56
TBM 75 WG (ú. l. tribenuron-methyl) str. 58

INSEKTICIDY

Fasthrin 10 EC (ú. l. alfa-cypermethrin) str. 60
Granprotec (ú. l. deltamethrin) str. 62
Poleci (ú. l. deltamethrin) str. 64
Sindoxa (ú. l. indoxakarb) str. 66
SoilGuard 0.5 GR (ú. l. tefluthrin) NOVINKA str. 68

OSTATNÍ

Grassrooter (ú. l. ethefon) str. 70
Lima Oro (ú. l. metaldehyd) str. 72
Next (ú. l. trinexapac-ethyl) str. 74

FUNGICÍDY

Azyl

NOVINKA

Systémový fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu určený k ochraně obilnin, řepky a kukuřice proti houbovým chorobám.

Účinná látka: azoxystrobin 250 g/l
Formulace: suspenzní koncentrát (SC)
Balení: 5 l

Azyl - mechanismus účinku

Azyl s účinnou látkou azoxystrobin je širokospektrální stémový fungicid patřící do skupiny strobilurinů. Působí jako inhibitor mitochondriální respirace v houbách. Inhibuje klíčení spor, růst mycelia a tvorbu spor u hub. Je aktivní při velmi nízkých dávkách proti široké škále houbových patogenů.

Účinek je především protektivní, a proto musí být přípravek aplikován ještě před nebo na počátku infekce.

Azoxystrobin působí dlouhodobě, může tak zabránit vzniku nové infekce po dobu 3 - 8 týdnů. Ošetřené porosty jsou delší dobu zelené („zelený efekt"), což prokazatelně pozitivně ovlivňuje výnos a kvalitu.

Náš tip
Výhodnější cena?
Jdi na stranu 19

Azyl - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
pšenice	braničnatka pšeničná, braničnatka plevová, rez pšeničná	0,8 l/ha	100 - 300 l vody/ha	35	BBCH 31 - 69
ječmen	rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene	0,8 l/ha	100 - 300 l vody/ha	35	BBCH 31 - 59
řepka olejka	hlízenka obecná, černě řepková	1 l/ha	100 - 500 l vody/ha	21	BBCH 61 - 69
Maximální počet aplikací v plodině 1x.					

Azyl - návod na použití

Účinná látka azoxystrobin spolehlivě kontroluje široké spektrum chorob (braničnatka plevová a pšeničná, rez pšeničná, plevová a ječná, padlí travní, rynchosporiová a hnědá skvrnitost ječmene a další).

V obilninách se ochrana listů a klasů provádí preventivně, nejpozději na začátku infekce. V postřikovém sledu je Azyl ideální v T2 aplikaci. Optimální časování aplikace je ochrana praporcového listu (BBCH 39) a na začátku metání.

Azyl také vykazuje vedlejší účinnost proti fuzariózam klasů pšenice ozimé.

Azyl je ideální partner do kombinací s azoly.

Doporučený termín pro ošetření **řepky olejky** proti hlízence obecné a černi řepkové je ve fázi kvetení až plného květu.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

FUNGICIDY

COMRADE

Fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu na ochranu obilnin proti houbovým chorobám.

Účinná látka: azoxystrobin 200 g/l, cyproconazole 80 g/l
Formulace: suspenzní koncentrát (SC)
Balení: 5 l

Comrade - mechanismus účinku

Comrade je dvousložkový fungicid obsahující účinné látky azoxystrobin a cyproconazole, sloužící pro kontrolu rzi pšeničné, rzi plevové a braničnatky pšeničné, hnědé a rynchosporiové skvrnitosti v obilninách s preventivním a kurativním účinkem.

Účinní látka azoxystrobin je systémový fungicid patřící do skupiny strobilurinů. Působí jako inhibitor mitochondriální respirace v houbách. Inhibuje klíčení spor, růst mycelia a tvorbu spor u hub. Je aktivní při velmi nízkých dávkách proti široké škále houbových patogenů. Vykazuje silný tzv. green efekt. Azoxystrobin působí v rostlině dlouhodobě, brání vzniku nové infekce po dobu až 8 týdnů a má pozitivní vliv na výnos a kvalitu zrna.

Účinní látka cyproconazole patří do skupiny triazolových inhibitorů ergosterol-biosyntézy (EBI). Cyproconazole proniká do rostliny a je distribuován akropetálně mízou. Cyproconazole narušuje funkci membrány. Na houbového patogena působí během penetrace a během tvorby haustorií.

Náš tip
Fuzária v klasech?
Jdi na stranu 16

Comrade - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
pšenice	rez plevová, rez pšeničná braničnatka pšeničná	0,75 l/ha	200 - 400 l vody/ha	42	BBCH 30 - 59
ječmen	rynchosporiová a hnědá skvrnitost	1 l/ha	200 - 400 l vody/ha	35	BBCH 30 - 51
ječmen	rez plevová	0,75 l/ha	200 - 400 l vody/ha	42	BBCH 30 - 51
Max. počet aplikací v plodině 2x. Interval mezi aplikacemi 21 dnů.					

Comrade - spektrum účinku

Obilniny: rez plevová, rez pšeničná, braničnatka pšeničná, hnědá skvrnitost, rynchosporiová skvrnitost

Comrade - návod na použití

V pšenici je ideální preventivní ošetření na začátku vývoje chorob. Použití přípravku Comrade je flexibilní, aplikační okno od BBCH 30 (počátek sloupkování) do BBCH 59 (konec metání). Pro zajištění maximálního výnosu a využití green efektu je optimální aplikace - ochrana praporcového listu (BBCH 37 - 39).

Comrade zajišťuje dlouhodobou špičkovou **ochranu ječmene** proti skvrnitostem a rzím a vytváří podmínky pro dosažení sladovnické hodnoty. Aplikační okno od počátku sloupkování do počátku metání.

Odolnost proti dešti 1 - 2 hodiny po aplikaci dle klimatických podmínek (teplota, vlhkost).

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

„Výhodný balíček na ochranu obilnin proti chorobám"
Tebusha 25 % EW + Comrade
Jdi na stranu 13

FUNGICIDY

difenzone

Postřikový fungicidní přípravek na ochranu jádrovin proti strupovitosti.

Účinná látka: difenoconazole 250 g/l
Formulace: emulgovatelný koncentrát (EC)
Balení: 1 l

Difenzone - mechanismus účinku

Difenzone je systémově působící fungicid s dlouhotrvajícím preventivním a kurativním účinkem. Účinná látka je rostlinou rozváděna translaminárně a akropetálně a vykazuje vedlejší účinnost na padlí jabloňové (Podosphaera leucotricha).

Difenzone - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
jádroviny	strupovitost	0,2 l/ha	200 - 1000 l vody/ha	21	1. aplikace v myším oušku

Difenzone - návod na použití

Proti strupovitosti aplikujte preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby, maximálně 4 x za sezónu.

Neaplikujte po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku. Přípravek lze kombinovat v TM se sirnatými přípravky, kontaktními fungicidy na bázi účinné látky captan, mancozeb, thiram.

Je také vhodným partnerem ke strobilurinovým přípravkům v boji proti rezistenci. Odolnost proti dešti 1 - 2 hodiny. Interval mezi ošetřeními dle infekčního tlaku je 1 - 2 týdny. **Difenzone je schváleno do Integrované produkce a SISPO.**

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

Náš tip
Přípravky do sadů a vinic.
Jdi na str. 11

- balíček na 10 ha a násobky
- kombinace 2 účinných látek
- kontaktní a systémový účinek
- široké spektrum chorob
- cenové zvýhodnění
- registrace do IP a SISPO

follow 80 WG

Postřikový fungicidní přípravek na ochranu révy vinné proti plísni révové.

Účinná látka: folpet 800 g/kg
Formulace: dispergovatelný mikrogranulát (WG)
Balení: 5 kg

Follow 80 WG - mechanismus účinku

Follow 80 WG je kontaktní širokospektrální fungicidní přípravek s protektivní účinností proti plísni révové na révě vinné. Není translokován v rostlinách. Účinná látka folpet inhibuje normální buněčné dělení. Potlačuje růst mycelia a sporulaci původců houbových chorob.

Follow 80 WG - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
réva vinná	plíseň révová	0,9 kg/ha	400 - 1000 l /ha	28	do BBCH 61
		1,8 kg/ha			od BBCH 61
Maximální počet aplikací v plodině 8x (1x v BBCH 17, 7x v BBCH 61 - 85). Interval mezi aplikacemi 10 - 14 dnů.					

Follow 80 WG - spektrum účinku

Follow 80 WG kontroluje plíseň révovou (peronosporu). Přípravek vykazuje významnou vedlejší účinnost proti plísni šedé, černé skvrnitosti révy vinné, červené spále a bílé hnilobě na révě.

Follow 80 WG - návod na použití

Přípravkem Follow 80 WG ošetřujeme podle signalizace 1 - 2x před kvetením révy. Po odkvětu v intervalech 7 - 10 (14) dní dle infekčního tlaku. Použitím přípravku Follow 80 WG nehrozí nebezpečí vzniku rezistence fytopatogenních hub, proto je vhodným partnerem k systémovým fungicidům a strobilurinům.
Follow 80 WG je schválen do Integrované produkce.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Náš tip
Problémy s padlím?
Jdi na stranu 14

Přípravky
do ovocných sadů a vinic s registrací do IP a SISPO

difenzone
ú.l. difenoconazole

follow 80 WG
ú.l. folpet

misha 20 EW
ú.l. myclobutanil

scab 80 WG **scab 480 SC**
ú.l. captan

sharpen 33 EC
sharpen 40 SC
ú.l. pendimethalin

sindoxa
ú.l. indoxakarb

lima oro
ú.l. metaldehyd

FUNGICÍDY

keypro

Fungicidní přípravek na ošetření rzi pšeničné, rzi plevové a braničnatky pšeničné v ozimé pšenici.

Účinná látka: cyproconazole 100 g/l
Formulace: suspenzní koncentrát (SC)
Balení: 5 l

Keypro - mechanismus účinku

Keypro je širokospektrální fungicid sloužící k ochraně pšenice ozimé. Obsahuje systémovou účinnou látku cyproconazole, která patří do skupiny triazolových inhibitorů ergosterol-biosyntézy (EBI). Cyproconazole proniká do rostliny a je distribuován akropetálně mízou.

Na houbového patogena působí během penetrace a během tvorby haustórií. Cyproconazole brání rozvoji plísní blokováním biosyntézy buněčných membrán.

Keypro - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
pšenice ozimá	rez plevová a pšeničná, braničnatka pšeničná	1 l/ha	200 - 400 l/ha	35	BBCH 31 - 69
Maximální počet aplikací v plodině 2x.					

Keypro - spektrum účinku

Rez plevová, rez pšeničná, braničnatka pšeničná.
Přípravek je ideálním partnerem do kombinací.

Náš tip
Zvýšení odolnosti proti poléhání?
Jdi na stranu 70 a 74

Keypro - návod na použití

Nejlepšího výsledku je dosaženo aplikací v raném vývojovém stádiu patogena, při zjištění prvních symptomů choroby. Keypro je ideální partner do TM kombinací v úsporných i intenzivních systémech ošetřování.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

FUNGICIDY

misha 20 EW

Postřikový fungicidní přípravek na ochranu révy vinné proti padlí.

Účinná látka: myclobutanil 200 g/l
Formulace: emulze typu olej/voda (EW)
Balení: 1 l

Misha 20 EW - mechanismus účinku

Misha 20 EW je systémový fungicid s preventivním a kurativním účinkem na ochranu révy vinné proti padlí (*Uncinula necator*).

Obsahuje účinnou látku myclobutanil ze skupiny triazolů, který inhibuje biosyntézu ergosterolu, jenž je rozhodující složkou buněčných membrán hub. Nejsou-li tyto membrány schopny růst, je růst houby zablokován.

Myclobutanil je širokospektrální ú. l. s účinkem na padlí révové, jabloňové, broskvoňové, jahodníkové, strupovitost jádrovin, moniliový úžeh, skvrnitosti a hnědnutí listů na peckovinách a další houbové choroby.

Účinná látka přípravku Misha 20 EW rychle proniká do pletiv a již 1 hodinu po aplikaci je plně odolná vůči smyvu deštěm.

Náš tip
Problémy s peronospórou?
Jdi na stranu 10

Misha 20 EW - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
réva vinná	padlí révové	0,12 - 0,23 l/ha	400 - 1000 l vody/ha	14	při nebezpečí infekce, podle výskytu
Přípravek se aplikuje max. 2x za sezónu.					

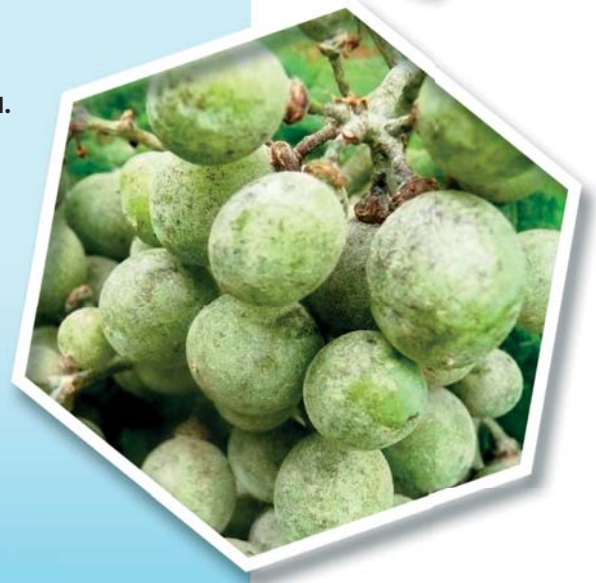
Misha 20 EW - návod na použití

Misha 20 EW se aplikuje 1 - 2 x před květem. Následné aplikace po odkvětu, zejména na konci postřikové sezóny, kdy Misha 20 EW významně redukuje tvorbu plodnic hub, které tvoří zdroj primární infekce v následující sezóně. Interval mezi aplikacemi volíme dle infekčního tlaku a lokálních podmínek v rozsahu 7 - 14 dní.

Přípravek Misha 20 EW je mísitelný s běžnými POR a rostlinami je dobře snášen. Je vhodný partner kontaktních fungicidů a jako přerušovač sledu strobilurinových přípravků, kdy brání vzniku rezistence.

Fungicid Misha 20 EW je vhodný pro integrovanou produkci a SISPO, je relativně neškodný pro užitečné organismy a včely.

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



FUNGICÍDY

pride

NOVINKA

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

Účinná látka: prothioconazole 250 g/l
Formulace: emulgovatelný koncentrát (EC)
Balení: 5 l

Pride - mechanismus účinku

Pride obsahuje systémově působící účinnou látku prothioconazol. Po aplikaci velmi rychle proniká do vodivých pletiv a je akropetálně transportován i do těch částí, které nebyly přímo zasaženy postřikem.

Prothioconazol patří do chemické skupiny triazolthiolinů a na škodlivé organismy působí inhibicí tvorby ergosterolu, který je základním stavebním prvkem buněčných membrán. Má velmi dobrou účinnost proti širokému spektru houbových patogenů a dlouhou dobu trvání účinku. Vykazuje systémové působení s preventivním, kurativním a eradikativním účinkem s dlouhou dobou perzistence a zvyšuje vitalitu a výkonnost ošetřených plodin.

Pride - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
ječmen jarní	rez ječná, padlí trávní, hnědá skvrnitost ječmene	0,8 l/ha	200 - 400 l/ha	35	BBCH 30 - BBCH 59
pšenice	fuzariózy klasů	0,8 l/ha	200 - 400 l/ha	35	BBCH 61 - BBCH 65
pšenice	braničnatka plevová	0,8 l/ha	200 - 400 l/ha	35	BBCH 30 - BBCH 59
pšenice ozimá, tritikale, žito	stéblolam	0,8 l/ha	200 - 400 l/ha	35	BBCH 25 - BBCH 31
pšenice, tritikale, žito	padlí trávní, braničnatka pšeničná	0,8 l/ha	200 - 400 l/ha	35	BBCH 30 - BBCH 59
řepka olejka	hlízenka obecná	0,7 l/ha	200 - 400 l/ha	56	BBCH 61 - BBCH 69

Maximální počet aplikací v plodině 2x, v obilninách proti padlí travnímu a hnědé skvrnitosti ječmene neaplikujte více než 1x v průběhu vegetace.

Náš tip
Ideální partner?
Jdi na stranu 4

Pride - návod na použití

Řepka olejka:
Optimální termín ošetření proti hlízence je zpravidla v období plného květu řepky. Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

Pšenice, ječmen jarní, tritikale, žito:
Přípravek vykazuje významnou vedlejší účinnost proti rzi pšeničné.

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 15 m.

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

FUNGICIDY

royalty

NOVINKA

Postřikový fungicidní přípravek ve formě vodorozpustných granulí se systémovým účinkem určený proti hlízence obecné a alternariové skvrnitosti v řepce olejce.

Účinná látka: boskalid 500 g/kg
Formulace: dispergovatelný mikrogranulát (WG)
Balení: 5 kg

Royalty - mechanismus účinku

Royalty je systémově působící fungicid s účinnou látkou boskalid, patřící do skupiny anilidy, který do rostliny proniká přes listový povrch a účinná látka je pak rozváděna akropetálně pletivy rostlin.

Royalty brání klíčení spor, prodlužování a růstu mycelia a sporulaci. Účinek aktivní látky boskalid spočívá v tom, že na molekulární úrovni inhibuje enzym SDH, který je součástí Krebsova (citrátového) cyklu a také patří do skupiny flavoproteinů, které vnášejí elektrony do mitochondrií v dýchacím řetězci. Inhibicí SDH ovlivňuje tok uhlíku v rozhodujících metabolitech i množství ATP. Snížení množství stavebních látek pro aminokyseliny a cukry s redukcí množství energie významně zasahuje do růstových a životních pochodů buňky.

Royalty se vyznačuje preventivním a kurativním působením proti hlízence obecné a alternáriové skvrnitosti v řepce.

Royalty - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
řepka olejka	hlízenka obecná, alternáriová skvrnitost brukvovitých	0,5 kg/ha	200 - 400 l/ha	AT	BBCH 55 - BBCH 69
Maximální počet aplikací v plodině 1x.					

Náš tip
Ochrana před škůdci.
Jdi na stranu 64 a 66

Royalty - návod na použití

Oproti běžným fungicidům s doporučeným termínem aplikace v době plného květu, se Royalty vyznačuje větší flexibilitou. Ne vždy podmínky dovolí aplikaci v plném květu, Royalty můžeme nasadit již před květem řepky. Stále však platí ideální termín ošetření v plném květu.

Royalty je pro včely neškodný.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje pouze účinnou látku ze skupiny SDHI (např. penthiopyrad, bixafen, boskalid, karboxin, fluopyram, fluxapyroxad) jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

scab 80 WG

scab 480 SC

Postřikové širokospektrální fungicidní přípravky na ochranu jádrovin proti houbovým chorobám.

Účinná látka: captan 800 g/kg / 480 g/l
Formulace: dispergovatelný mikrogranulát (WG) / suspenzní koncentrát (SC)
Balení: 5 kg / 5 l

Scab 80 WG a Scab 480 SC - mechanismus účinku

Scab 80 WG a Scab 480 SC jsou kontaktní přípravky s protektivním a kurativním účinkem s velmi dobrou perzistencí. Účinná látka captan potlačuje růst mycelia a sporulaci houbových patogenů.

Scab 80 WG a Scab 480 SC jsou určeny k ochraně jabloní a hrušní proti strupovitosti. Účinná látka captan potlačuje skládkové choroby a učinkuje proti širokému spektru dalších houbových chorob, např. moniliová hniloba jablek, alternariová skvrnitost listů, plísně rodu Botrytis, černá hniloba, mušinovitost a sazovitost a další.

Vykazují také vedlejší účinnost na padlí jabloňové. Účinná látka captan významně omezuje rzivost plodů u náchylných odrůd jabloní.

Náš tip
Plevele v sadech?
Jdi na stranu 52 a 54

Scab 80 WG - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
jádroviny	strupovitost	1,88 kg/ha	200 - 1000 l vody/ha	21	1. aplikace v myším oušku

Scab 480 SC - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
jádroviny	strupovitost	3,125 l/ha	200 - 1000 l vody/ha	21	1. aplikace v myším oušku

Scab 80 WG a Scab 480 SC - návod na použití

Scab 80 WG a Scab 480 SC se doporučují aplikovat 2 - 3 x před květem od fenofáze „myšího ouška". Celkový počet aplikací v dané plodině je maximálně 10 za sezónu. Interval mezi aplikacemi 7 - 10 dní podle charakteru počasí a infekčního tlaku.

Ošetření jabloní před sklizní výrazně omezuje výskyt skládkových chorob. Účinná látka captan vykazuje velmi nízké riziko vzniku rezistence a proto dovoluje několikanásobné použití během sezóny.

Scab 80 WG a Scab 480 SC jsou mísitelné s běžně používanými POR, jsou vhodné do kombinací se strobiluriny a systémovými fungicidy.

Scab 80 WG a Scab 480 SC jsou registrované do IP a SISPO.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

„Výhodný balíček na ochranu jádrovin proti strupovitosti"
Scab 80 WG nebo Scab 480 SC
+ Difenzone
Jdi na stranu 9

FUNGICIDY

tebusha 25 % EW

Postřikový fungicid na ochranu obilovin proti klasovým fuzariózám a řepky olejky proti houbovým chorobám.

Účinná látka: tebuconazole 250 g/l
Formulace: emulze typu olej/voda (EW)
Balení: 5 l, 10 l

Tebusha 25 % EW - mechanismus účinku

Tebusha 25 % EW s účinnou látkou tebuconazole je systémový fungicid s preventivní, kurativní a eradikativní účinností. Navíc účinná látka v řepce vykazuje morforegulační efekt, který při podzimním ošetření zabrání přerůstání řepky a tím zvyšuje odolnost proti vyzimování. Při jarní aplikaci účinná látka tebuconazole zkracuje stonek řepky, zvyšuje počet větví a potlačuje houbové choroby.

Tebusha 25 % EW - spektrum účinku

Obilniny: fuzariózy klasů

Řepka olejka: foma, hlízenka, černě

Účinná látka tebuconazole má účinnost i na další choroby: braničnatky, rzi, hnědou a rynchosporiovou skvrnitost ječmene, plíseň šedou, černě.

Náš tip
Výhodnější cena?
Jdi na str. 13 a 17

Tebusha 25 % EW - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
řepka olejka	hlízenka obecná, černě řepková	1 l/ha		60	nedoporučuje se TM s DAM 390
	fomová hniloba	1 l/ha	200 - 400 l vody/ha	60	
ječmen	fuzariózy klasů	0,75 - 1 l/ha	300 - 400 l vody/ha	35	
pšenice ozimá	fuzariózy klasů	1 l/ha	300 - 400 l vody/ha	35	
Přípravek se aplikuje v obilninách max. 1x, v řepce olejce max. 2x za sezónu.					

Tebusha 25 % EW - návod na použití

Řepka olejka:
Proti fómové hnilobě se aplikuje na podzim ve stadiu 4 - 8 listů, tj. BBCH 14 - 19, na jaře do začátku kvetení (BBCH 57).

Proti hlízence obecné a černi řepkové se aplikuje ve fázi BBCH 55 - 65, ideálně v době plného květu.

Morforegulačního efektu přípravku Tebusha 25 % EW využíváme na podzim, ve fázi 4 - 5 listů řepky, dávkou 0,5 l/ha. Při pozdější aplikaci přidáváme na každý další list 0,1 l/ha.

Jarním ošetřením řepky podpoříme zdravotní stav, větvení a habitus rostlin, dávkou 0,75 - 1 l/ha. Stejná dávka v období květu kromě ochrany proti hlízence podpoří pevnost šešulí.

Pšenice ozimá a ječmen:
Proti fuzariózám klasů se aplikuje ve fázi BBCH 61 - 69.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

„Výhodný balíček na ochranu obilnin proti chorobám"
Tebusha 25 % EW + Comrade
Jdi na stranu 13

HERBICIDY

Arnold

Postřikový herbicidní přípravek na hubení psárky, chundelky metlice a dvouděložných plevelů v pšenici ozimé a ječmeni ozimém.

Účinná látka: diflufenikan 200 g/l, flufenacet 400 g/l
Formulace: suspenzní koncentrát (SC)
Balení: 5 l

Arnold - mechanismus účinku

Arnold je kombinovaný herbicid sloužící pro preemergentní a postemergentní aplikaci v ječmeni ozimém a pšenici ozimé. Obsahuje 2 účinné látky diflufenikan a flufenacet.

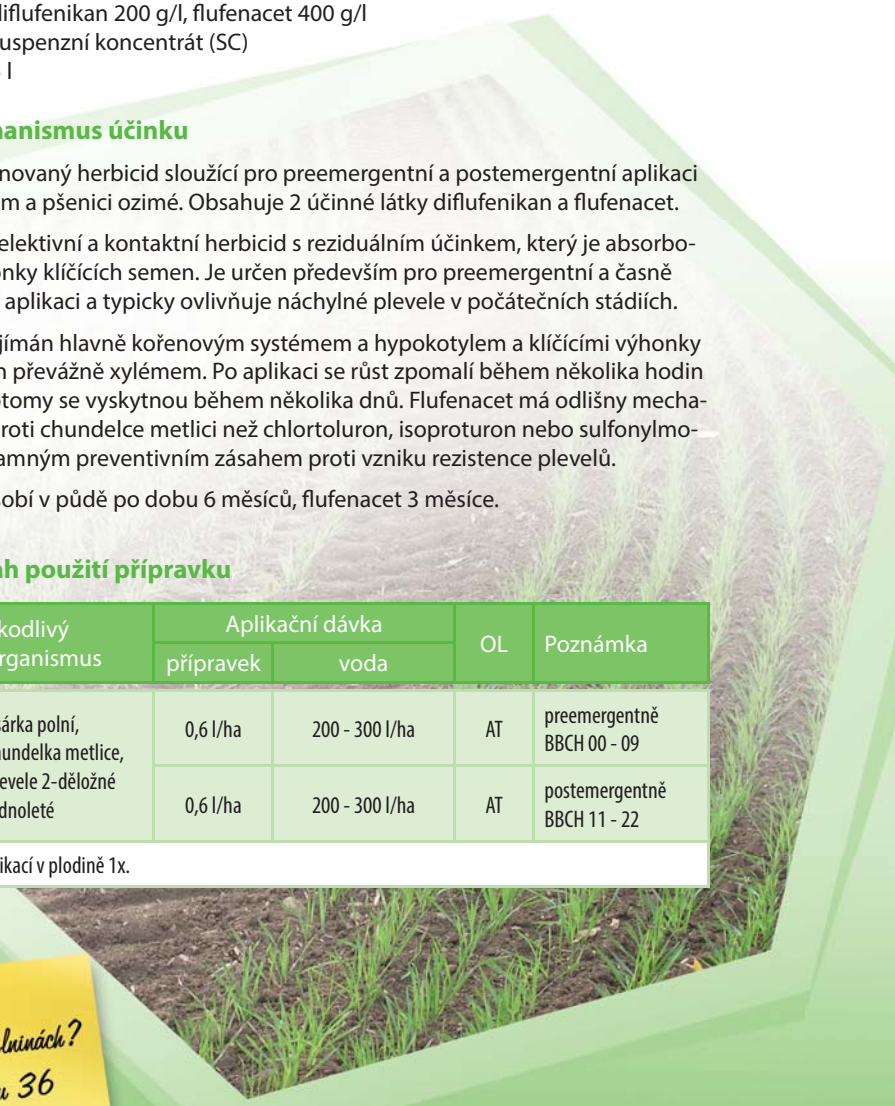
Diflufenikan je selektivní a kontaktní herbicid s reziduálním účinkem, který je absorbován hlavně výhonky klíčících semen. Je určen především pro preemergentní a časně postemergentní aplikaci a typicky ovlivňuje náchylné plevele v počátečních stádiích.

Flufenacet je přijímán hlavně kořenovým systémem a hypokotylem a klíčícími výhonky a je translokován převážně xylémem. Po aplikaci se růst zpomalí během několika hodin a viditelné symptomy se vyskytnou během několika dnů. Flufenacet má odlišny mechanismus účinku proti chundelce metlici než chlortoluron, isoproturon nebo sulfonylmočoviny a je významným preventivním zásahem proti vzniku rezistence plevelů.

Diflufenikan působí v půdě po dobu 6 měsíců, flufenacet 3 měsíce.

Arnold - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
pšenice ozimá, ječmen ozimý	psárka polní, chundelka metlice, plevele 2-děložné jednoleté	0,6 l/ha	200 - 300 l/ha	AT	preemergentně BBCH 00 - 09
		0,6 l/ha	200 - 300 l/ha	AT	postemergentně BBCH 11 - 22
Maximální počet aplikací v plodině 1x.					



Náš tip
Likvidace pcháče v obilninách?
Jdi na stranu 36

Preemergentní aplikace

Plevele citlivé: chundelka metlice, svízel přítula, heřmánkovec přímořský, ptačinec prostřední, rozrazil břečťanolistý, rozrazil perský, violka rolní.

Plevele méně citlivé: psárka polní

Postemergentní aplikace

Plevele citlivé: psárka polní, chundelka metlice, svízel přítula, hluchavka nachová, heřmánek pravý, ptačinec prostřední, rozrazil břečťanolistý, rozrazil perský, violka rolní.

Plevele méně citlivé: mák vlčí

Arnold -návod na použití

Arnold se aplikuje na podzim preemergentně až postemergentně do fáze BBCH 22 (počátek odnožování). Vzešlé plevele by měly být v raných vývojových fázích, dvouděložné plevele maximálně do fáze prvních pravých listů (BBCH 12), jednoděložné plevele max. do fáze BBCH 19 (před odnožováním). Účinek je zpomalován chladným a suchým počasím v době aplikace.

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost. Neaplikujte na lehkých písčitých půdách nebo na kamenitých půdách. Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Následné plodiny: v rámci normálního osevního postupu po sklizni obilniny lze vysévat jakoukoli následnou plodinu. V případě obilnin (zejména ječmene), řepky a hořčice je třeba provést orbu do hloubky minimálně 20 cm.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

benta 480 SL

Postřikový selektivní herbicid proti dvouděložným plevelům v bramborách, luskovinách a lnu.

Účinná látka: bentazone 480 g/l
Formulace: rozpustný koncentrát (SL)
Balení: 5 l

Benta 480 SL - mechanismus účinku

Benta 480 SL je selektivní herbicid s kontaktním účinkem, účinná látka je přijímána listy a částečně kořenovým systémem plevelných rostlin. Účinnost přípravku je ovlivněna vnějšími vlivy (teplotou, vlhkostí, růstovou fází plevelů). Optimální fáze plevelů při jednorázové aplikaci je stádium 2 - 4 pravých listů, při dělené aplikaci stádium děložních listů až 2 pravých. Minimální interval mezi aplikacemi je 7 - 10 dnů. Plný účinek v závislosti na podmínkách je dosažen během 2 - 3 týdnů po aplikaci. Účinná látka přípravku se v půdě rychle odbourává a nezanechává rezidua.

Citlivé plevele:

svízel přítula, pěťour maloúborný, hořčice rolní, kapustka obecná, ředkev ohnice, zemědým lékařský, heřmánky, rmen rolní, rdesno blešník, ptačinec žabinec, mléč zelinný, penízek rolní, kopřiva žahavka, kopretina osenní, kokoška pastuší tobolka a drchnička rolní.

Méně citlivé plevele:

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

Náš tip
Sortiment přípravků do brambor.
Jdi na str. 69

Benta 480 SL - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
brambory	plevele dvouděložné	2 - 3 l/ha	200 - 400 l vody/ha nebo dělená aplikace	AT	do max. výšky bramboru 15 cm postemergentně
hrách	plevele dvouděložné	2 - 3 l/ha	200 - 400 l vody/ha	AT	do max. výšky hrachu 15 cm, postemergentně
bob	plevele dvouděložné	2 - 3 l/ha	200 - 400 l vody/ha nebo dělená aplikace	AT	do max. výšky bobu 15 cm
len	plevele dvouděložné	2 - 3 l/ha	200 - 400 l vody/ha nebo dělená aplikace	AT	do max. výšky lnu 12 cm
fazol	plevele dvouděložné	2 - 3 l/ha	200 - 400 l vody/ha nebo dělená aplikace	AT	do max. výšky fazolu 15 cm
narcis	plevele dvouděložné	2 - 3 l/ha	200 - 400 l vody/ha nebo dělená aplikace	AT	před květem, po odkvětu postemergentně

Benta 480 SL - návod na použití

Neaplikujte přípravek Benta 480 SL na plodiny oslabené stresovými podmínkami (poškození herbicidy nebo chorobami, extrémní pH, nedostatek živin, sucho, dlouhodobé zamokření, velké výkyvy teplot nebo mechanicky poškozené). Všechny tyto faktory mohou vést k redukci voskové vrstvy na listech.

Neaplikujte za horkých a slunných dnů, při teplotách vyšších než 21°C. Nejvhodnější doba pro ošetření je při oblačném počasí, případně zrána nebo k večeru, a to na suchý porost. Neaplikujte v době, kdy se očekává mráz nebo déšť. Po ošetření by nemělo následujících 5 - 6 hodin pršet.

Po aplikaci nelze vyloučit mírné zesvětlení barvy nebo popálení okrajů listů, které však s postupným růstem mizí.

Dodržujte odstup minimálně 7 dnů mezi aplikací přípravku Benta 480 SL a aplikací jiných přípravků na ochranu rostlin.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

buzzin 70 WG

Postřikový selektivní herbicid na hubení jednoděložných a dvouděložných plevelů v porostech brambor.

Účinná látka: metribuzin 700 g/kg
Formulace: dispergovatelný mikrogranulát (WG)
Balení: 5 kg

Buzzin 70 WG - mechanismus účinku

Buzzin 70 WG je selektivní herbicid na hubení většiny dvouděložných a také některých jednoděložných plevelů v bramborách s půdním a listovým účinkem. V plevelných rostlinách je rozváděn xylémem a blokuje fotosyntetickou reakci. Dlouhodobého půdního efektu preemergentní aplikace se v praxi využívá v moderních technologiích pěstování brambor s odkameněním. Půdní účinek je až 12 týdnů dle lokálních podmínek (druh půdy, klimatické vlivy).

Buzzin 70 WG - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
brambory	dvouděložné a jednoděložné plevele	0,75 kg/ha	150 - 400 l/ha	-	preemergentní aplikace

Náš tip
Výhodnější cena?
Jdi na str. 33

Buzzin 70 WG - spektrum účinnosti

Buzzin 70 WG hubí spolehlivě většinu dvouděložných plevelů a vybrané jednoděložné plevele.

Citlivé plevele: lipnice roční, merlík bílý, rdesno červivec, rozrazil perský

Plevele méně citlivé: ježatka kuří noha, laskavec ohnutý, opletka obecná

Buzzin 70 WG - návod na použití

Preemergentní ošetření
Provádí se těsně před vzejitím brambor dávkou 0,5 - 0,75 kg/ha. Na lehkých půdách a v raných bramborách se aplikuje max. 0,5 kg/ha. Pro zvýšení účinnosti na svízel přítulu doporučujeme aplikovat Buzzin 70 WG s účinnou látkou clomazone.

Přípravek Buzzin 70 WG nedoporučujeme používat na velmi lehkých písčitých půdách s nízkým obsahem humusu (pod 1 %). Předpokladem spolehlivé účinnosti preemergentní aplikace je dostatečná půdní vlhkost. Buzzin 70 WG je mísitelný s registrovanými POR. Následné plodiny: po kultivaci do 15 cm lze vysévat ozimé obiloviny, po raných a velmi raných bramborách po kultivaci lze vysévat hrách nebo mrkev.

Nepoužívejte přípravek Buzzin 70 WG v množitelských porostech brambor.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

clap

Postřikový herbicidní přípravek na hubení dvouděložných plevelů v řepce ozimé, cukrovce a obilninách.

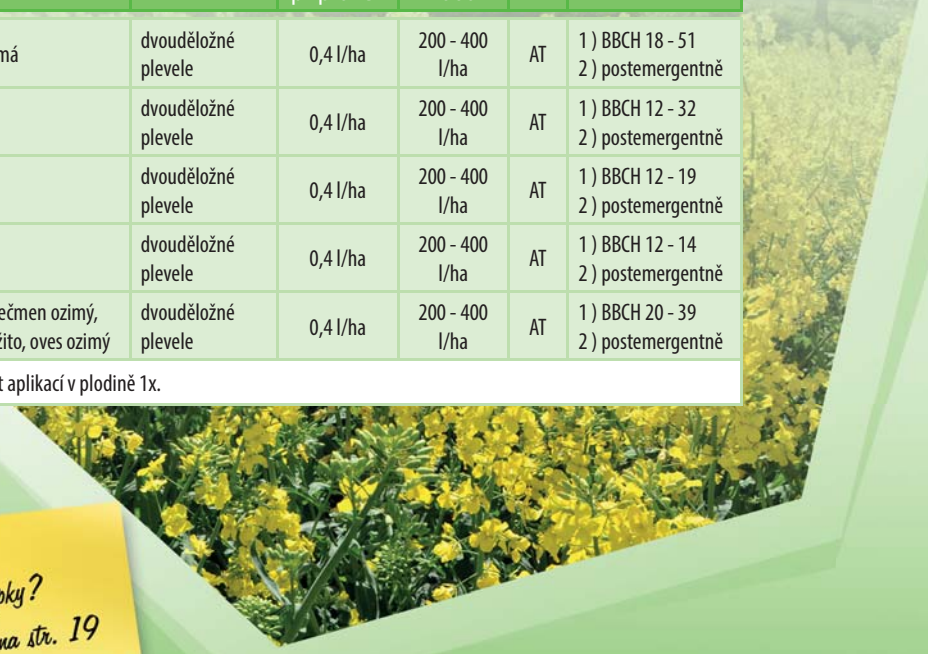
Účinná látka: clopyralid 300 g/l
Formulace: rozpustný koncentrát (SL)
Balení: 5 l

Clap - mechanismus účinku

Clap je listový herbicid, který je v rostlině translokován do kořenů. Obsahuje účinnou látku clopyralid, selektivní herbicidní účinnou látku, která působí proti širokému spektru jednoletých a víceletých dvouděložných plevelů. Pro dosažení nejlepších výsledků, aplikujte na aktivně rostoucí plevele. Kontrola heřmánkovitých plevelů může být snížena v případě, že v době aplikace je sucho.

Clap - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
řepka olejka ozimá	dvouděložné plevele	0,4 l/ha	200 - 400 l/ha	AT	1) BBCH 18 - 51 2) postemergentně
ječmen jarní	dvouděložné plevele	0,4 l/ha	200 - 400 l/ha	AT	1) BBCH 12 - 32 2) postemergentně
cukrovka	dvouděložné plevele	0,4 l/ha	200 - 400 l/ha	AT	1) BBCH 12 - 19 2) postemergentně
řepa krmná	dvouděložné plevele	0,4 l/ha	200 - 400 l/ha	AT	1) BBCH 12 - 14 2) postemergentně
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito, oves ozimý	dvouděložné plevele	0,4 l/ha	200 - 400 l/ha	AT	1) BBCH 20 - 39 2) postemergentně
Maximální počet aplikací v plodině 1x.					



Náš tip
Špičková ochrana řepky?
Jdi na str. 19

Clap - 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, zemědým lékařský, penízek rolní, hluchavka objímavá, kokoška pastuší tobolka, durman obecný, chrpa modrák

Plevele méně citlivé:
rdesno blešník, svlačec rolní

Clap - návod na použití

Ideální termín aplikace je ve fázi intenzivního růstu plevelů, pcháč oset ošetřujeme od fáze listové růžice až do počátku dlouživého růstu, heřmánkovité plevele ve fázi přízemní listové růžice.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

CZAR

NOVINKA

Herbicid k hubení dvouděložných plevelů včetně svízele přítuly v řepce olejce, bramborách, hrachu a máku setém.

Účinná látka: clomazone 360 g/l
Formulace: suspenze kapsulí
Balení: 5 l

Czar - mechanismus účinku

Czar je reziduální herbicid s obsahem účinné látky clomazone. Systémově působící clomazone je přijímán převážně kořeny plevelných rostlin. V rostlinných buňkách inhibuje tvorbu chlorofylu a karotenoidů, čímž u citlivých druhů dochází k vybělení listů vzcházejících rostlin a následnému odumření. Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost.

Czar - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
řepka olejka	svízel přítula, plevele dvouděložné jednoleté	0,25 l/ha	300 - 400 l/ha	AT	do 3 dnů po zasetí
brambory	svízel přítula, plevele dvouděložné jednoleté	0,25 l/ha	300 - 400 l/ha	AT	po slepé proorávce
hrách	svízel přítula, plevele dvouděložné jednoleté	0,25 l/ha	300 - 400 l/ha	AT	do 3 dnů po zasetí
mák setý	svízel přítula, plevele dvouděložné jednoleté	0,25 l/ha	300 - 400 l/ha	AT	do 3 dnů po zasetí
Maximální počet aplikací v plodině 1x.					

Czar - spektrum účinnosti

Plevele citlivé:
svízel přítula, ptačinec žabinec, kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, penízek rolní

Czar - návod na použití

Řepka olejka - Aplikace se provádí preemergentně, nejlépe do 3 dnů po zasetí řepky. Přípravek lze použít samostatně, nebo v kombinaci s dalším herbicidem pro rozšíření spektra účinnosti v dávce 0,15 - 0,25 l/ha v závislosti na převládajícím plevelném spektru a na použitém herbicidním partnerovi.

Brambory - Aplikace se provádí preemergentně po slepé proorávce. Vegetační vrcholy brambor musí být pod povrchem půdy. V praxi se osvědčila kombinace s registrovanými přípravky s účinnou látkou metribuzin.

Hrách - Aplikace se provádí preemergentně do 3 dnů po zasetí.

Mák setý - Aplikace se provádí preemergentně do 3 dnů po zasetí.

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

HERBICIDY

dicash

Postřikový selektivní herbicid na hubení dvouděložných plevelů v kukuřici.

Účinná látka: dicamba 480 g/l
Formulace: rozpustný koncentrát (SL)
Balení: 5 l

Dicash - mechanismus účinku

Dicash je růstový herbicid se systémovým účinkem s vysokou selektivitou a tolerancí vůči kukuřici. Přípravek obsahuje účinnou systémovou látku dicamba, která ovlivňuje proces fotosyntézy a dělení buněk. Zasažené plevele se deformují, dochází k rozpadu tkáně a následně odumírají. Dicash je přijímán listy a stonky plevelů a je rozváděn až do kořenového systému, proto spolehlivě hubí i vytrvalé plevele.

Dicash - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
kukuřice	plevele dvouděložné jednoleté i vytrvalé	0,6 l/ha	200 - 400 l vody/ha	AT	max. 1 x za sezonu

Náš tip
Ježatka v kukuřici?
Jdi na stranu 44

Dicash - spektrum účinku

Jednoleté a dvouleté plevele
ambrosie pelyňkolistá, drchnička rolní, durman obecný, heřmánky, hořčice, chrpy, ibišek trojdílný, kapustka obecná, kokoška pastuší tobolka, kolenec rolní, konopice napuchlá, kopřiva žahavka, laskavce, lebedy, lilek černý, mák vlčí, mračňák Theophrastův, merlíky, mléče, penízek rolní, pěťour maloúborný, pohanka svlačcovitá, pomněnka rolní, pryskyřník rolní, ptačinec žabinec, rdesna, rmeny, rožce, ředkev ohnice, starčky, svízel přítula, šrucha zelná, šťovíky, tolice jetelová, truskavec ptačí, úhorník mnohodílný, vikev, výdrol slunečnice, zemědým lékařský

Víceleté plevele
mléč rolní, opletník plotní, pcháč oset, pelyňky, popenec břečťanolistý, svlačec rolní, vesnovka obecná

Méně citlivé plevele
hluchavky, rozrazily, violky

Dicash - návod na použití

Kukuřice se ošetřuje postemergentně, ve stadiu 3 - 5 listů (BBCH 13 - 15), kdy plevele mají 2 - 4 pravé listy (BBCH 12 - 14).

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech. Neošetřujte v době, kdy jsou očekávané noční mrazíky. Optimální termín ošetření je při teplotách mezi 10°C - 25°C.

V běžném osevním postupu může být pěstována jakákoli následná plodina. Použití orby v případě setí meziplodin krátce po aplikaci nebo náhradní plodiny po předčasném zrušení porostu snižuje riziko poškození plodiny.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

„Výhodný balíček na ochranu kukuřice proti plevelům"
Nicosh + Dicash
Jdi na stranu 45

HERBICIDY

EMCEE

Postřikový herbicidní přípravek proti dvouděložným plevelům v jarních a ozimých obilninách.

Účinná látka: MCPA 750 g/l
Formulace: rozpustný koncentrát (SL)
Balení: 5 l

Emcee - mechanismus účinku

Emcee je postemergentní herbicid, který účinkuje na dvouděložné plevele v jarních (pšenice, ječmen, žito, oves) a ozimých (pšenice, ječmen, žito, oves, tritikale) obilninách.

Obsahuje systémovou 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.

Emcee - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
ozimé obilniny: pšenice, ječmen, žito, oves, tritikale	plevele 2-děložné	1 l/ha	200 l/ha	AT	BBCH 31 - 39
jarní obilniny: pšenice, ječmen, žito, oves	plevele 2-děložné	1 l/ha	200 l/ha	AT	BBCH 13 - 32
Maximální počet aplikací v plodině 1x.					

Náš tip
Likvidace trávovitých plevelů
Jdi na stranu 38 a 40

Emcee - návod na použití

Emcee účinkuje proti dvouděložným jednoletým i vytrvalým plevelům - penízek rolní, merlík bílý.

Účinná látka MCPA spolehlivě kontroluje pcháč oset, svlačec, přesličku rolní, kokošku pastuší tobolku, výdrol řepky aj.

Ideální termín pro likvidaci pcháče je fáze listové růžice až prodlužovací růst, tj. výška pcháče do 30 cm.

Emcee je mísitelný s přípravky na bázi CCC a hnojivem DAM.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

flash 500 SC

Postřikový herbicidní přípravek proti jednoletým dvouděložným plevelům a chundelce metlici v ozimém ječmeni a ozimé pšenici.

Účinná látka: diflufenikan 500 g/l
Formulace: suspenzní koncentrát (SC)
Balení: 5 l

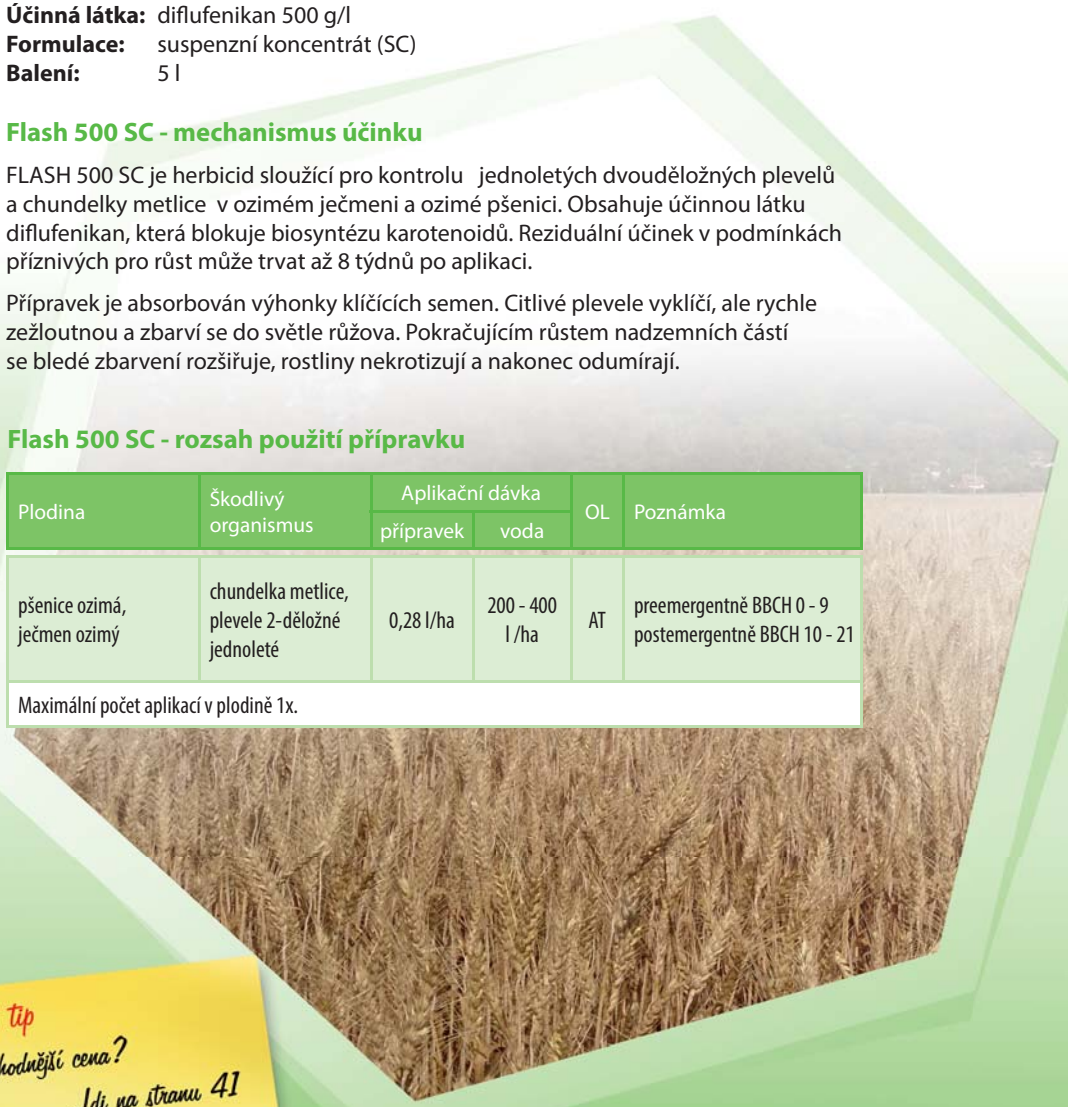
Flash 500 SC - mechanismus účinku

FLASH 500 SC je herbicid sloužící pro kontrolu jednoletých dvouděložných plevelů a chundelky metlice v ozimém ječmeni a ozimé pšenici. Obsahuje účinnou látku diflufenikan, která blokuje biosyntézu karotenoidů. Reziduální účinek v podmínkách příznivých pro růst může trvat až 8 týdnů po aplikaci.

Přípravek je absorbován výhonky klíčících semen. Citlivé plevele vyklíčí, ale rychle zežloutnou a zbarví se do světle růžova. Pokračujícím růstem nadzemních částí se bledé zbarvení rozšiřuje, rostliny nekrotizují a nakonec odumírají.

Flash 500 SC - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
pšenice ozimá, ječmen ozimý	chundelka metlice, plevele 2-děložné jednoleté	0,28 l/ha	200 - 400 l /ha	AT	preemergentně BBCH 0 - 9 postemergentně BBCH 10 - 21
Maximální počet aplikací v plodině 1x.					



Náš tip
Výhodnější cena?
Jdi na stranu 41

Flash 500 SC - spektrum účinku

Plevele citlivé:
chundelka metlice, ptačinec prostřední, rozrazil břečťanolistý, violka rolní, heřmánkovec přímořský

Plevele méně citlivé:
výdrol řepky, heřmánek pravý, svízel přítula

Flash 500 SC - návod na použití

Přípravek se aplikuje na podzim preemergentně nebo časně postemergentně do počátku odnožování obilnin (BBCH 21). Vzešlé plevele by měly být v raných vývojových fázích, optimálně od vzcházení až do prvních pravých listů, psárka polní a lipnice roční před fází odnožování.

Následné plodiny:
Na podzim po sklizni plodiny lze pěstovat jako následné plodiny ozimé obilniny nebo řepku ozimou. Na jaře následujícího roku lze pěstovat obilniny, řepku jarní, cukrovku nebo slunečnici. Před výsevem následných plodin musí být půda zpracována do hloubky 25 cm a důkladně promísena.

Náhradní plodiny:
Pěstování náhradních plodin konzultujte s držitelem povolení přípravku.

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

Fluent 500 SC

Postřikový herbicidní přípravek na foliární aplikaci proti lipnicovitým plevelům v ozimých obilninách.

Účinná látka: flufenacet 500 g/l
Formulace: suspenzní koncentrát (SC)
Balení: 5 l

Fluent 500 SC - mechanismus účinku

Fluent 500 SC je herbicid sloužící pro kontrolu lipnicovitých plevelů v ječmeni ozimém, pšenici ozimé, žitě ozimém a tritikale ozimém.

Obsahuje účinnou látku flufenacet patřící do chemické skupiny oxyacetamidů a účinkuje jako inhibitor dělení buněk. Inhibice mitózy a buněčného dělení vede k zpomalení procesů růstu rostlin, které vedou k odumření rostliny.

Flufenacet je přijímán hlavně kořenovým systémem a hypokotylem a klíčícími výhonky a je translokován převážně xylémem. Po aplikaci se růst zpomalí během několika hodin a viditelné symptomy se vyskytnou během několika dnů. Flufenacet má odlišný mechanismus účinku proti chundelce metlici než chlortoluron, isoproturon nebo sulfonylmočoviny a je významným preventivním zásahem proti vzniku rezistence plevelů.

Fluent 500 SC - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé	plevele 1-děložné jednoleté	0,4 l/ha	200 - 300 l /ha	AT	BBCH 10 - 16
Maximální počet aplikací v plodině 1x.					

Náš tip
Výhodnější cena?
Jdi na stranu 57

Fluent 500 SC - návod na použití

Jako následné plodiny mohou být na podzim, po sklizni obilnin pěstovány ozimé obilniny, řepka olejka, polní bob.

Před pěstováním jakékoliv následné plodiny je třeba pozemek zorat do hloubky 25 cm a důkladně promísit půdu.

Na jaře, následujícím po podzimní sklizni ošetřených obilnin, lze jako následné plodiny pěstovat pšenici, ječmen, řepku olejku, polní bob, cukrovku, brambory, mrkev, brukvovitou zeleninu nebo cibuli.

Náhradní plodiny pěstované na jaře. Po zaorání ošetřené plodiny (hluboká orba a promísení půdy) musí uplynout min. 12 týdnů před pěstováním jarních plodin - pšenice, ječmene, řepky olejky, hrachu, polního bobu, cukrovky, brambor, mrkve, brukvovité zeleniny nebo cibule.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Cenově zvýhodněný balíček na ochranu ozimů proti plevelům

Flash 500 SC
+
Fluent 500 SC

- komplexní ochrana: trávy + 2-děložné plevele
- řešení na populace rezistentních chundelek
- aplikace PRE i POST
- dlouhodobý reziduální účinek

MAZA 4 % SL

Postřikový herbicidní přípravek na ošetření slunečnice (jen imazamox tolerantní hybridy) **proti ježatce kuří noze a dvouděložným jednoletým plevelům.**

Účinná látka: imazamox 40 g/l
Formulace: rozpustný koncentrát (SL)
Balení: 5 l

Maza 4 % SL - mechanismus účinku

Maza 4% SL je systémový herbicid sloužící k postemergentnímu ošetření slunečnice proti ježatce kuří noze a dvouděložným jednoletým plevelům. Obsahuje účinnou látku imazamox, která se vstřebává přes listy, výhonky a kořeny aktivně rostoucích rostlin.

Jde o imidazolinový herbicid, který likviduje plevele inhibicí enzymu syntázy acetohydroxykyseliny (AHAS nebo ALS). Tato inhibice narušuje syntézu proteinů a následně ruší syntézu DNA a růst buněk. Vzcházející citlivé plevele zastavují růst a během 4 - 6 týdnů hynou. Rychlost účinku přípravku je závislá na druhu a růstové fázi plevelů a na teplotních a vlhkostních podmínkách.

Maza 4 % SL - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
slunečnice roční - hybridy tolerantní k účinné látce imazamox	ježatka kuří noha, plevele dvouděložné jednoleté	1,25 l/ha	200 l vody/ha	AT	ježatka: 1 - 3 listy 2-děložné pl.: 2 - 4 pravé listy slunečnice: 2 - 6 listů
Maximální počet aplikací v plodině 1x.					

Náš tip
Lipnicovité plevele ve slunečnici?
Jdi na stranu 46

Maza 4 % SL - spektrum účinku

Plevele citlivé:
ježatka kuří noha, merlík bílý, kokoška pastuší tobolka, ptačinec prostřední, penízek rolní

Plevele méně citlivé:
heřmánkovec přímořský

Maza 4 % SL - návod na použití

Přípravek je určen výhradně k aplikaci na odrůdy slunečnice tolerantní k účinné látce imazamox.

Slunečnice se ošetřuje ve fázi BBCH 12 - 16, tj. 2 - 6 vyvinutých listů, optimální fáze ježatky kuří nohy je BBCH 11 - 13, tj. 1 - 3 listy, dvouděložných plevelů fáze BBCH 12 - 14, tj. 2 - 4 pravých listů.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech. Pěstování plodin v následujícím roce je bez omezení.

Antirezistentní strategie
K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku na bázi inhibitorů ALS na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

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

nicosh

Postřikový selektivní herbicid na hubení ježatky a dalších 1-letých trav a jednoletých dvouděložných plevelů v kukuřici.

Účinná látka: nicosulfuron 40 g/l
Formulace: suspenzní koncentrát (SC)
Balení: 5 l

Nicosh - mechanismus účinku

Nicosh je systémový selektivní herbicid ze skupiny sulfonylmočovin. Používá se k postemergentnímu hubení jedno a dvouděložných plevelů v kukuřici bez ohledu na její růstovou fázi za předpokladu, že plevelné rostliny nejsou zakryty listy kukuřice. Ideální podmínky pro aplikaci jsou dány intenzivní růstovou fází plevelů, vyšší teplotou a relativní vlhkostí vzduchu. K zastavení růstu plevelů dochází ihned po aplikaci. Odolnost vůči smyvu deštěm je v závislosti na vnějších podmínkách 1 - 2 hodiny.

Nicosh - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL
		přípravek	voda	
kukuřice setá	ježatka kuří noha, plevele jednoleté dvouděložné	1 l/ha	200 - 400 l vody/ha	-

Nicosh - návod na použití

Optimální termín hubení jednoletých plevelů je stádium 3 - 4 listů trav a stádium 2 - 4 listů dvouděložných plevelů.

Přípravkem Nicosh ošetřujeme kukuřici ve fázi 2 - 8 listů, než zakryje plevelné rostliny.

Následné plodiny - pšenici nebo ječmen lze pěstovat po orbě za 4 měsíce od aplikace.

Náhradní plodiny - v případě náhrady již ošetřené kukuřice je možné po orbě zařadit pouze kukuřici.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.

Náš tip
Komplexní herbicid?
Jdi na str. 50

quick 5 EC

Postřikový selektivní herbicid - graminicid na postemergentní hubení jednoletých a vytrvalých trávovitých plevelů v řepce olejce, slunečnici a cukrovce.

Účinná látka: quizalofop-p-ethyl 50 g/l
Formulace: emulgovatelný koncentrát (EC)
Balení: 5 l, 10 l, 20 l

Quick 5 EC - mechanismus účinku

Po aplikaci je Quick 5 EC trávovitými pleveli rychle přijímán a rozváděn do celé rostliny, včetně podzemních orgánů. Přípravkem se ošetřuje v době růstového optima trávovitých plevelů bez ohledu na fázi kulturní plodiny. Optimální teplota pro aplikaci je nad 10 °C, při nižší teplotě se účinek pouze zpomalí. K přípravku není potřeba přidávat smáčedlo.

Náš tip
Pcháč v cukrovce a řepce?
Jdi na str. 30

Quick 5 EC - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
řepka ozimá	výdrol obilnin	0,7 - 1 l/ha	200 - 300 l vody/ha	AT	
řepka ozimá	plevele lipnicovité jednoleté	1 - 1,5 l/ha	200 - 300 l vody/ha	AT	
řepka ozimá	pýr plazivý	2 l/ha	200 - 300 l vody/ha	AT	jarní aplikace
řepka ozimá	pýr plazivý	2 - 2,5 l/ha	200 - 300 l vody/ha	AT	podzimní aplikace
slunečnice	plevele lipnicovité jednoleté	1 - 1,5 l/ha	200 - 300 l vody/ha	AT	
slunečnice	pýr plazivý	2 - 2,5 l/ha	200 - 300 l vody/ha	AT	
cukrovka	plevele lipnicovité jednoleté	1 - 1,5 l/ha	200 - 300 l vody/ha	84	
cukrovka	pýr plazivý	2 - 2,5 l/ha	200 - 300 l vody/ha	84	

Quick 5 EC - návod na použití

Quick 5 EC se aplikuje v době růstového optima trav, tj. od 2 listů do konce odnožování, pýr plazivý ve stádiu 3 - 5 listů bez ohledu na růstovou fázi kulturní plodiny.

Při hubení pýru lze použít dělenou dávku, první aplikace se provede ve stádiu 2 - 3 listů pýru, druhá dávka do 10 - 14 dní po první aplikaci. Quick 5 EC je mísitelný s většinou přípravků na ochranu rostlin, konkrétní TM je třeba ověřit předem. Pýrohubnou dávku v cukrovce doporučujeme aplikovat samostatně.

Za optimálních podmínek je dosaženo spolehlivého účinku již 1 hodinu po aplikaci. Doporučená dávka vody je 200 - 300 l/ha.

Quick 5 EC nezanechává v půdě žádná rezidua, pěstování následných plodin je bez omezení.

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

rim 25 WG

Postřikový herbicid na hubení trav a dvouděložných plevelů v kukuřici a bramborách.

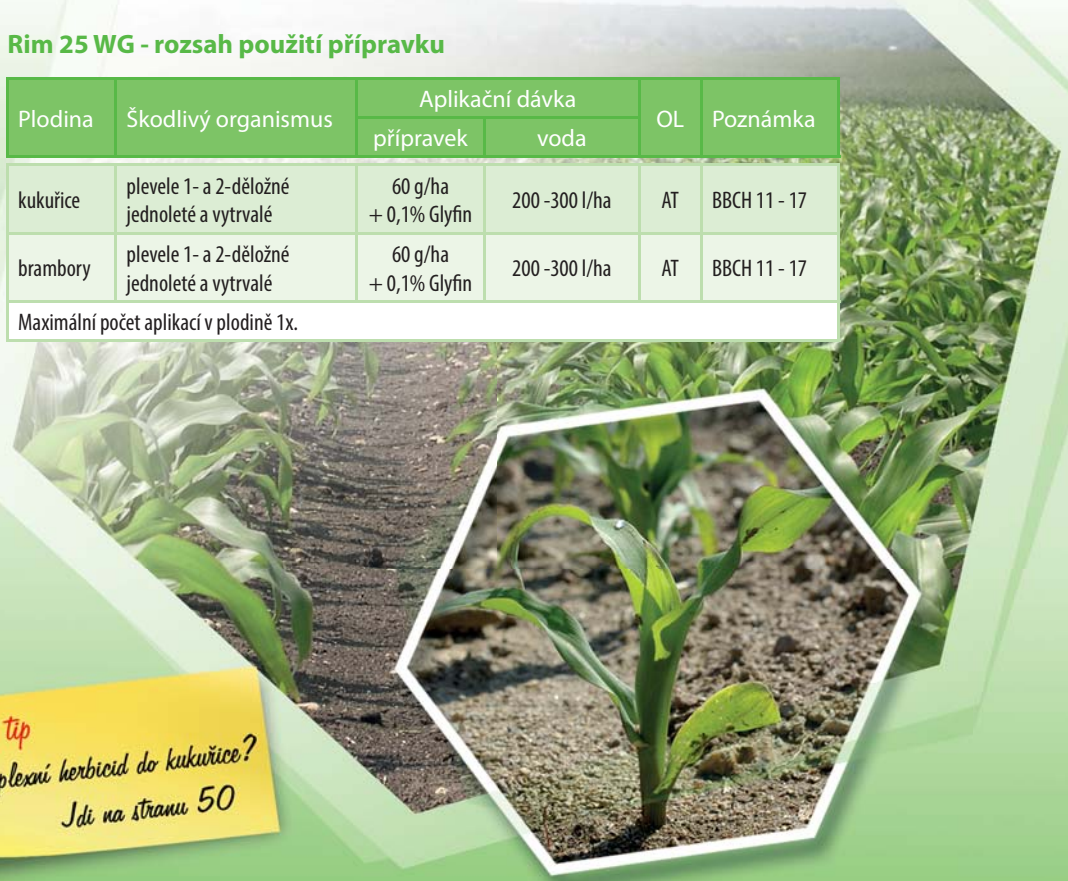
Účinná látka: rimsulfuron 250 g/kg
Formulace: dispergovatelný mikrogranulát (WG)
Balení: 100 g

Rim 25 WG - mechanismus účinku

Rim 25 WG je postemergentní systémový herbicid na hubení trav a dvouděložných plevelů v kukuřici a bramborách. Je přijímán především listy plevelů. Obsahuje účinnou látku rimsulfuron, která patří do skupiny sulfonylmočovin. Účinkuje na široké spektrum plevelů v raných stadiích. Zastavuje dělení buněk v listech a kořenech citlivých rostlin krátce po postřiku.

Rim 25 WG - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
kukuřice	plevele 1- a 2-děložné jednoleté a vytrvalé	60 g/ha + 0,1% Glyfin	200 -300 l/ha	AT	BBCH 11 - 17
brambory	plevele 1- a 2-děložné jednoleté a vytrvalé	60 g/ha + 0,1% Glyfin	200 -300 l/ha	AT	BBCH 11 - 17
Maximální počet aplikací v plodině 1x.					



Náš tip
Komplexní herbicid do kukuřice?
Jdi na stranu 50

Rim 25 WG - spektrum účinnosti:

Plevele citlivé: pýr plazivý, čirok halepský, ježatka kuří noha, rosičky, prosa, béry, pcháče, šťovíky, laskavce, svízel přítula, heřmánkovité plevele, ptačinec žabinec, hořčice rolní, pěťour maloúborný, ředkev ohnice, řepeně, mléč rolní, výdrol slunečnice, opletka obecná, penízek rolní, violka rolní

Plevele méně citlivé: merlíky, rdesna, lilek černý

Rim 25 WG - návod na použití

Růstové fáze plodin a plevelů v době ošetření:
kukuřice:
1. až 7. list vyvinutý (BBCH 11 - 17)

brambory:
1. až 7. list na hlavním stonku vyvinutý (BBCH 11 - 17), před zapojením porostu

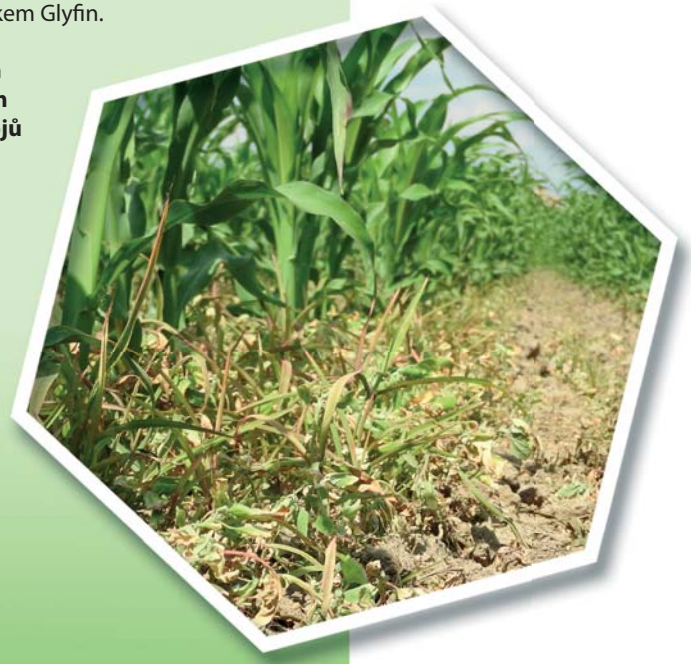
jednoděložné plevele:
3 - 5 listů (BBCH 13 - 15)

dvouděložné plevele:
2 - 4 pravé listy (BBCH 12 - 14)

Rim 25 WG hubí svízel přítulu ve všech fázích.

Přípravek je nutné používat v tank-mix směsi s pomocným prostředkem Glyfin.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.



HERBICIDY

rinidi WG

NOVINKA

Postřikový herbicid ve formě ve vodě dispergovatelných granulí (WG) na hubení dvouděložných plevelů v kukuřici

Účinná látka: rimsulfuron 23 g/kg, nicosulfuron 92 g/kg, dicamba 550 g/kg
Formulace: ve vodě dispergovatelné granule (WG)
Balení: 2,2 kg + 1 l Glyfin

RiNiDi WG - mechanismus účinku

RiNiDi WG je systémový herbicid na hubení dvouděložných plevelů v kukuřici. Je snadno přijímán listy i kořeny rostlin. Zastavuje dělení buněk v listech a kořenech citlivých plevelů krátce po aplikaci. Má krátké reziduální působení v půdě.

Účinná látka dicamba je přijímána listy a kořeny plevelů a je rychle translokována. Sulfonylmočoviny rimsulfuron a nicosulfuron působí zejména přes listy.

Kukuřice je vůči RiNiDi WG tolerantní.

„Výhodný balíček na ochranu kukuřice proti plevelům"
Nicosh + Dicash
Jdi na stranu 45

RiNiDi WG - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
kukuřice	plevele dvouděložné jednoleté	440 g/ha + 0,2 l/ha Glyfin	200 - 400 l/ha	AT	BBCH 14 - 18 postemergentně
Maximální počet aplikací v plodině 1x.					

RiNiDi WG - spektrum účinnosti:

Kombinace ú. l. rimsulfuron, nicosulfuron a dicamba spolehlivě hubí významné jedno- a dvouděložné plevele (ježatka kuří noha, pýr plazivý, ptačinec žabinec, rdesno červivec, merlík bílý, heřmánkovec přímořský, svízel přítula, pcháč oset, laskavec ohnutý).

RiNiDi WG - návod na použití

RiNiDi WG se aplikuje na aktivně rostoucí plevele, vždy v TM s pomocným přípravkem Glyfin.

Jako náhradní plodinu lze po orbě pěstovat pouze kukuřici. Následující rok je pěstování následných plodin bez omezení.

Ochrana před deštěm cca 3 hodiny (v závislosti na vnějších podmínkách).

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

sharpen 33 EC
sharpen 40 SC

Postřikové herbicidní přípravky k likvidaci trávovitých plevelů a širokolistých plevelů: ozimé obilniny, hrách, soja, slunečnice, lupina, tabák, cibule, česnek, pórek, mrkev, celer, rajčata, réva vinná, jahody, ovocné sady, trávy na semeno.

Účinná látka: pendimethalin 330 g/l / 400 g/l
Formulace: emulgovatelný koncentrát (EC) / suspenzní koncentrát (SC)
Balení: 5 l, 10 l, 20 l

Sharpen 33 EC a Sharpen 40 SC - mechanismus účinku

Po aplikaci je účinná látka přípravku přijímána listy i dalšími zelenými částmi rostlin a kořeny. Sharpen 33 EC a Sharpen 40 SC inhibují počáteční růst a vývoj klíčních rostlin citlivých plevelů. Zasažené plevele odumírají krátce po vyklíčení, nebo vzejití. Sharpen 33 EC a Sharpen 40 SC hubí široké spektrum jednoletých plevelů. Preemergentní aplikace je účinná na důležité jednoděložné plevele a na širokou škálu dvouděložných plevelů, postemergentně doporučujeme řešit především širokolisté plevele. Při aplikaci za suchých podmínek doporučujeme mělké zapravení přípravku, čímž zvýšíme účinnost, především na trávovité plevele.

Náš tip
Problém se slimáky?
Jdi na str. 72

Sharpen 33 EC a Sharpen 40 SC - rozsah použití přípravku proti jedno - a dvouděložným jednoletým plevelům

Plodina	Aplikační dávka		OL	Poznámka
	Sharpen 33 EC Sharpen 40 SC	voda		
obilniny (ozimé obilniny pšenice, ječmen, tritikale)	4,0 - 5,0 l/ha 3,3 - 4,1 l/ha	400 - 600 l vody/ha	AT	do 2 dnů po zasetí, nebo po vzejití obilovin, kdy chundelka má 1 - 2 listy
slunečnice	6,0 l/ha 5,0 l/ha	400 - 600 l vody/ha	AT	před setím se zapravením
kukuřice	4,0 - 5,0 l/ha 3,3 - 4,1 l/ha	400 - 600 l vody/ha	90 AT	před setím se zapravením, nebo těsně po zasetí
sója	4,0 - 5,0 l/ha 3,3 - 4,1 l/ha	400 - 600 l vody/ha	AT	před setím se zapravením, nebo těsně po zasetí
hrách	5,0 l/ha 4,1 l/ha	400 - 600 l vody/ha	AT	před vzejitím
lupina, mrkev, petržel	4,0 - 5,0 l/ha 3,3 - 4,1 l/ha	400 - 600 l vody/ha	AT	před vzejitím
cibule, česnek, pórek	4,0 - 5,0 l/ha 3,3 - 4,1 l/ha	400 - 600 l vody/ha	AT	po zasetí před vzejitím, sadba cibule a česneku také post ve fázi 2,5 - 3 listů
celer, rajče, tabák, jahodník, košťálová zelenina	podrobné informace naleznete v etiketě přípravků			
ovocné sady: jádroviny peckoviny	5,0 - 6,0 l/ha 4,1 - 5,0 l/ha	400 - 600 l vody/ha	AT	v době vegetačního klidu, před vzejitím plevelů , reg. do IP a SISPO
réva vinná (jen zakořeněné keře)	5,0 - 6,0 l/ha 4,1 - 5,0 l/ha	400 - 600 l vody/ha	AT	v době vegetačního klidu, před vzejitím plevelů , reg. do IP
vybrané trávy na semeno (viz. etiketa)	4,0 - 5,0 l/ha 3,3 - 4,1 l/ha	400 - 600 l vody/ha	AT	post od BBCH 14

sharpen 33 EC
sharpen 40 SC

Sharpen 33 EC a Sharpen 40 SC - návod na použití

Při aplikaci na lehkých půdách je nutné použít dávkování přípravku na spodní hranici uvedeného rozmezí.

Pokud po aplikaci přípravku následují intenzivní srážky, nelze vyloučit hlavně na lehkých půdách, proplavení přípravku ke kořenům rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.

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

Přípravek Sharpen 33 EC a Sharpen 40 SC neaplikujte na stresované rostliny.
Maximální počet aplikací za sezonu: 1x

Následné plodiny:
Vliv na následné plodiny se neočekává, protože ú.l. pendimethalin je degradována v časovém rámci běžného střídání zemědělských plodin. V případě, že plodina musí být zaorána po zimě nebo na jaře, pro opětovný výsev lze doporučit jarní obiloviny.

Náš tip
Problém se slimáky?
Jdi na str. 72

Sharpen 33 EC a Sharpen 40 SC - návod na použití

Obilniny
Aplikace se provádí do 2 dnů po zasetí na dobře připravenou půdu bez hrud, nebo postemergentně po vzejití obilovin, kdy chundelka má max 2 listy.
Při preemergentním použití aplikujeme v dávce:
Sharpen 33 EC 5 l/ha a Sharpen 40 SC 4 l/ha.

Slunečnice
Nejvhodnějším použitím, zejména za sušších podmínek, je aplikace před setím s následným mělkým zapravením. Za příznivých vlhkostních podmínek lze aplikovat postemergentně.

Kukuřice
Aplikace preemergentně do 3 dnů po zasetí. Možno ošetřovat i později (i během vzcházení kukuřice), vždy však před vzejitím plevelů. Za podmínek nevhodných pro účinnost (sucho, hrudovitost, silný výskyt nekontrolovaných skupin plevelů) je nutno zvýšit dávku ev. TM cíleně doplnit.

Sója
Nejvhodnější použití, zejména za sušších podmínek, je aplikace před setím s následným mělkým zapravením. Za příznivých vlhkostních podmínek lze aplikovat postemergentně.

Hrách, lupina
Ošetřuje se preemergentně do 2 - 3 dnů po zasetí na dobře připravenou půdu bez hrud. Při aplikaci je třeba dbát na rovnoměrné rozdělení postřikové kapaliny.

Cibule, česnek, pór, mrkev, petržel
V mrkvi a petrželi preemergentně do 2 - 3 dnů po zasetí na dobře připravenou půdu bez hrud. V póru a cibuli seté aplikace po zasetí až do doby těsně před vzejitím. U cibule sazečky a v česneku je možná aplikace i po vzejití, musí mít vytvořeny minimálně 2,5 - 3listy.

Ve výsadbách rajčat a celeru, košťálová zelenina
Ošetřuje se 2 - 3 dny před výsadbou.
Za sušších podmínek je vhodné provést po aplikaci mělké zapravení.
Neaplikujte do celeru, kde se předpokládá konzumace natě!

Jádroviny, peckoviny, réva vinná
V sadech a ve vinicích se Sharpen 33 EC a Sharpen 40 SC aplikuje brzy z jara před vzejitím plevelů. V případě výskytu plevelů, které vzešly na podzim je možná tank-mix kombinace s ú.l. glyphosate (Shyfo) na jaře. Registrováno do IP a SISPO.

Ve výsadbách jahodníku
Je nejvhodnější termín aplikace na jaře před vzejitím plevelů nebo před výsadbou jahodníku s mělkým zapravením do půdy.

Trávy - semenné porosty
Provádí se výhradně postemergentní aplikace na dobře vyvinuté trávy.

Přípravky Sharpen 33 EC a Sharpen 40 SC jsou vyloučeny z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

shyfo

NOVINKA

Postřikový neselektivní herbicid na hubení jednoletých a vytrvalých plevelů včetně pýru plazivého v zemědělství, lesnictví a na nezemědělské půdě.

Účinná látka: glyphosate 360 g/l
Formulace: rozpustný koncentrát (SL)
Balení: 20 l

Shyfo - mechanismus účinku

Shyfo je neselektivní listový herbicid se systémovým účinkem. Rostlinami je přijímán výhradně zelenými částmi, odkud se asimilačním tokem rychle šíří do celé rostliny včetně podzemních orgánů, čímž dojde k úhynu jednoletých i vytrvalých, jedno i dvouděložných plevelů. Přípravek není přijímán kořeny rostlin a nepůsobí na semena. Shyfo je v půdě rychle biologicky odbouratelný.

Shyfo - návod na použití

Nejúčinnější je ošetření, prováděné v době intenzivního růstu plevelů, za vyšších teplot, intenzivnějšího slunečního svitu, vyšší vlhkosti půdy a s menším objemem vody.

Shyfo je odolný vůči smyvu deštěm za 2 - 3 hodiny podle vnějších podmínek.

Strniště se ošetřuje v dávce 1,5 - 3 l/ha proti jednoletým plevelům nejpozději 2 dny před zpracováním půdy nebo výsadbou/setím další plodiny; v dávce 2 - 3 l/ha proti pýru plazivému v případě nižšího zaplevelení.

Náš tip
Herbicidy do ozimů?
Jdi na stranu 41

Shyfo - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL
		přípravek	voda	
orná půda, strniště, půda dočasně neobdělávaná	plevele jednoleté	1,5 - 3 l/ha	100 - 400 l vody/ha	AT
orná půda, strniště, půda dočasně neobdělávaná	pýr plazivý	2 - 3 l/ha	100 - 400 l vody/ha	AT
Maximální počet aplikací v plodině 1x.				

Shyfo - spektrum účinku

Shyfo v dávce 3 l/ha reguluje následující plevele:
lipnice roční, ptačinec prostřední, šťovík tupolistý, jílek mnohokvětý, rmeny, rozrazily, bojínek luční, rožec pramenišťní, kostřava luční a psárka luční.

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

tbm 75 WG

Širokospektrální herbicid ve formě ve vodě dispergovatelných granulí k postemergentní aplikaci v obilninách proti jednoletým dvouděložným plevelům a pcháči osetu.

Účinná látka: tribenuron-methyl 750 g/kg
Formulace: dispergovatelný mikrogranulát
Balení: 100 g

TBM 75 WG - mechanismus účinku

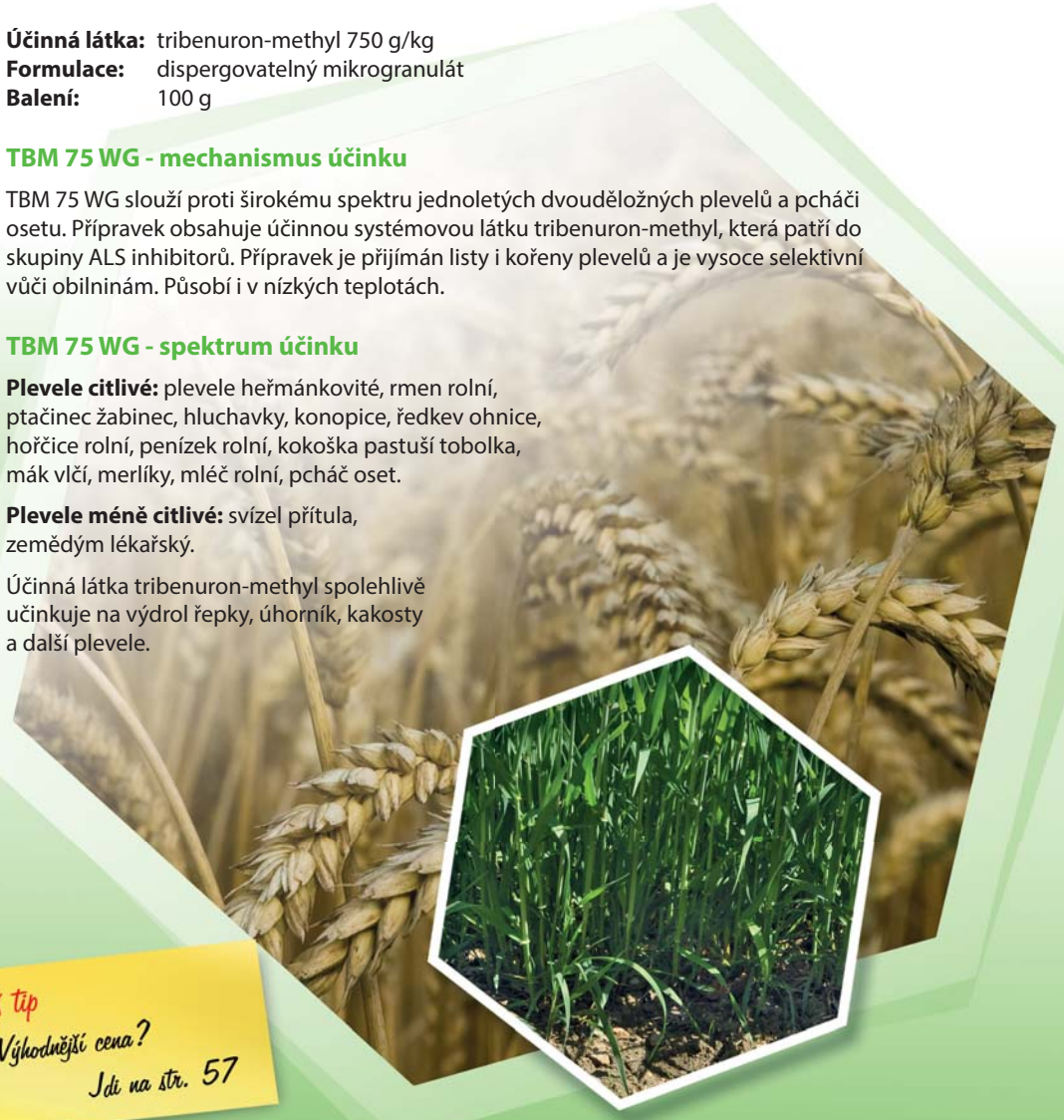
TBM 75 WG slouží proti širokému spektru jednoletých dvouděložných plevelů a pcháči osetu. Přípravek obsahuje účinnou systémovou látku tribenuron-methyl, která patří do skupiny ALS inhibitorů. Přípravek je přijímán listy i kořeny plevelů a je vysoce selektivní vůči obilninám. Působí i v nízkých teplotách.

TBM 75 WG - spektrum účinku

Plevele citlivé: plevele heřmánkovité, rmen rolní, ptačinec žabinec, hluchavky, konopice, ředkev ohnice, hořčice rolní, penízek rolní, kokoška pastuší tobolka, mák vlčí, merlíky, mléč rolní, pcháč oset.

Plevele méně citlivé: svízel přítula, zemědým lékařský.

Účinná látka tribenuron-methyl spolehlivě učinkuje na výdrol řepky, úhorník, kakosty a další plevele.



Náš tip
Výhodnější cena?
Jdi na str. 57

TBM 75 WG - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
pšenice, ječmen, oves, žito ozimé, tritikale ozimé	plevele dvouděložné jednoleté, pcháč oset	20 g/ha	200 - 400 l vody/ha	AT	max 1x za sezonu v plodině

TBM 75 WG - návod na použití

Přípravek se aplikuje postemergentně v ozimých i jarních obilninách.
Aplikační okno: 2. list až 2. kolénko obilniny.

Pro zvýšení účinnosti doporučujeme aplikovat přípravek TBM 75 WG společně se smáčedlem, nebo hnojivem DAM 390.
TBM 75 WG je vhodným partnerem do kombinací.

Následné plodiny:
Ve stejném kalendářním roce po sklizni plodiny ošetřené přípravkem TBM 75 WG lze pěstovat pouze obilniny, bob nebo řepku olejku. Pěstování následných plodin v následujícím roce je bez omezení.

Náhradní plodiny:
Po zaorání obilniny ošetřené přípravkem TBM 75 WG lze vysévat pouze obilniny.

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

INSEKTICIDY

Fasthrin 10 EC

Postřikový insekticidní přípravek ze skupiny pyretroidů k hubení živočišných škůdců v obilninách a řepce.

Účinná látka: alfa-cypermethrin 100 g/l
Formulace: emulgovatelný koncentrát (EC)
Balení: 1 l

Fasthrin 10 EC - mechanismus účinku

Fasthrin 10 EC je nesystémový insekticid, který působí jako dotykový a požerový jed. Obsahuje účinnou látku alfa-cypermethrin patřící do skupiny pyrethroidů. Působí na centrální a periferní nervový systém už ve velmi nízkých dávkách. Přípravek je světlostabilní a na povrchu ošetřené rostliny má dlouhodobý reziduální účinek.

Náš tip
Škůdci ve skladech obilí?
Jdi na stranu 62

Fasthrin 10 EC - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
pšenice, ječmen, oves, žito, tritikale	mšice	0,1 l/ha	200 - 500 l/ha	42	BBCH 09 - 75 max. 1x
řepka olejka	blýskáček řepkový	0,1 l/ha	200 - 500 l/ha	14	BBCH 50 - 59 max. 2x

Fasthrin 10 EC - návod na použití

Porosty obilnin se ošetřují proti mšicím v době zjištění vajíček, nebo larev v porostu. Podzimní aplikace proti přenašečům viróz se provádí ihned po zjištění výskytu (BBCH 09 - 30).

Přípravek není systémový, proto je potřeba dostatečné množství vody k zabezpečení dobré pokryvnosti postřiku.

Fasthrin 10 EC je mísitelný s běžnými POR a hnojivy včetně DAMu.

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

INSEKTICIDY

granprotec

Postřikový insekticidní přípravek na ochranu zrna skladovaných obilnin (mimo pšenici) před skladištními škůdci.

Účinná látka: deltamethrin 25 g/l
Formulace: emulgovatelný koncentrát (EC)
Balení: 5 l

Granprotec - mechanismus účinku

Granprotec obsahuje ú.l. deltamethrin, syntetický insekticid, konstrukčně vycházející z přírodních pyrethrinů, což má vliv na nervový systém hmyzu tím, že způsobuje poškození v nervových buňkách a tím zpožďuje zavírání iontového kanálu.

Granprotec působí jako kontaktní jed přes kutikulární průniky nebo požitím, a ovlivňuje nervový systém hmyzu. Citlivost hmyzu závisí na celé řadě faktorů a na podmínkách životního prostředí.

Náš tip
Potřebujete namořit osivo?
Jdi na www.shardacropchem.cz

Granprotec - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
skladované obilniny (mimo pšenici)	korovník obilní, pilousi, potemník hnědý, lesák skladištní, lesák moučný, zavíječi	10 - 20 ml/t zrna	0,98 - 0,99 ml/t zrna	1	dávka přípravku dle intenzity napadení zrna škůdci
Maximální počet aplikací 1x.					

Granprotec - návod na použití

Přípravek lze aplikovat automaticky zařízením s nízkotlakými tryskami, umístěném na dopravním zařízení uvnitř skladovacího prostoru.

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

INSEKTICIDY

poleci

Postřikový insekticidní přípravek na hubení živočišných škůdců v řepce olejce, hořčici a obilninách.

Účinná látka: deltamethrin 2,5 % (25g/l)
Formulace: emulgovatelný koncentrát (EC)
Balení: 1 l

Poleci - mechanismus účinku

Poleci je syntetický pyretroid s kontaktním účinkem. Živočišné škůdce hubí jako kontaktní a požerový jed s významným repelentním efektem. Je světlostabilní, což umožnuje jeho nasazení proti zdlouhavě nastupujícím škůdcům. Vyznačuje se velmi dobrou účinností za nízkých teplot, naopak aplikace při teplotě vyšší než 23 °C se nedoporučuje.

Poleci - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
řepka olejka, hořčice bílá	dřepčíci, blýskáček řepkový, krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý, krytonosec šešulový, bejlomorka kapustová	0,2 - 0,3 l/ha	300 - 400 l/vody ha	AT	možný TM s fungicidy
obilniny	bejlomorka sedlová, kohoutci, mšice, vrtalky	0,2 - 0,3 l/ha	300 - 400 l/vody ha	AT	
Nejvyšší počet aplikací v roce: 1 x v řepce olejce i v obilninách.					

Náš tip
Rezistentní blýskáček?
Jdi na stranu 66

Poleci - návod na použití

Řepka olejka:
Podle signalizace, proti dřepčíkům na řepce olejce a hořčici bílé se ošetřuje od začátku výskytu zpravidla od vzejití do konce října.

Proti krytonosci řepkovému a krytonosci čtyřzubému na řepce olejce se ošetřuje při BBCH 30 - BBCH 35.

Proti blýskáčku řepkovému na řepce olejce a hořčici bílé se ošetřuje na začátku prodlužovacího růstu a v době prosvítání prvních poupat až zakvétání.

Proti krytonosci šešulovému a bejlomorce kapustové na řepce olejce a hořčici bílé se ošetřuje v době maximálního letu dospělců ve fázi žlutého poupěte až plného květu.

Obilniny:
Bejlomorka sedlová se ošetřuje v době maximálního letu dle signalizace.

Proti kohoutkům ošetřujeme v průběhu líhnutí larev.

Proti mšicím se Poleci používá do konce květu.

Proti vrtalkám (*Agromysidae*) na obilninách se ošetřuje při výskytu prvních min na listech.

Přenašeči virové zakrslosti ozimého ječmene a ozimé pšenice se ošetřují 1 až 2 aplikacemi v době zjištěných prvních výskytů.

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

INSEKTICIDY

sindoxa

Postřikový insekticid ve formě ve vodě dispergovatelných granulí k ochraně řepky olejky proti blýskáčku řepkovému a révy vinné proti obaleči mramorovanému.

Účinná látka: indoxakarb 300 g/kg
Formulace: dispergovatelný mikrogranulát
Balení: 1 kg

Sindoxa - mechanismus účinku

Přípravek Sindoxa je kontaktní a požerový insekticid pro použití v řepce a révě. Obsahuje indoxakarb, insekticid patřící do skupiny oxadiazinů, který působí na nervový systém hmyzu, blokuje přenos sodíkových iontů do nervových buněk a tím paralyzuje nervovou soustavu škodlivého organismu, expozice toxické dávky vede v důsledku ochrnutí k bezprostřednímu zastavení příjmu potravy.

Sindoxa - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
řepka olejka	blýskáček řepkový	0,085 kg/ha	400 - 800 l/ha	56	BBCH 51 - 59
réva vinná	obaleč mramorovaný	0,1 kg/ha	400 - 800 l/ha	10	BBCH 53 - 61
Maximální počet aplikací v roce: řepka olejka 1x, réva vinná 2x.					

Náš tip
Problém se slimáky?
Jdi na stranu 72

Sindoxa - návod na použití

Sindoxa se v řepce aplikuje ve fázi zeleného až žlutého poupěte. Sindoxa působí na dospělce, účinkuje rovněž na ovicidní a larvální stádia. Má rychlý nástup účinku a působí i za vyšších teplot, kdy se prodlužuje účinnost. Z ošetřených ploch se neodpařuje a působí dlouhodobě. Odolnost proti smyvu deštěm je 30 min po aplikaci.

Na účinnou látku indoxakarb doposud nebyla zaznamenána rezistence blýskáčka řepkového.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku indoxakarb, po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

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

INSEKTICIDY

soilguard 0.5 GR

Půdní insekticid ve formě granulí k ochraně kukuřice proti půdním škůdcům.

Účinná látka: tefluthrin 5 g/kg
Formulace: granulát k přímému použití
Balení: 25 kg

NOVINKA

SoilGuard 0.5 GR - mechanismus účinku

SoilGuard 0.5 GR je půdní insekticid ze skupiny pyrethroidů, obsahující účinnou látku teflutrin. Půdní škůdce hubí fumigačním, kontaktním a požerovým účinkem.

Nemá systemické vlastnosti. Během fumigace má silný odpuzující účinek, který zvyšuje jeho ochrannou účinnost. Vlivem teploty a vlhkosti výpary tefluthrinu prostupují půdou, pronikají do kutikuly hmyzu, narušují nervovou soustavu a způsobují zastavení žíru a smrt zasaženého hmyzu.

Přípravek má rychlý účinek a silné reziduální (repelentní) působení proti půdním škůdcům.

SoilGuard 0.5 GR - rozsah použití přípravku

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka	OL	Poznámka
kukuřice	bázlivec kukuřičný, drátovci	15 kg/ha	AT	zapravení do půdy při setí
Maximální počet aplikací v plodině 1x.				

SoilGuard 0.5 GR - návod na použití

SoilGuard 0.5 GR se aplikuje speciálními polními aplikátory při setí kukuřice přímo do řádků v dávce 15 kg/ha. Přípravek se používá bez ředění. Je nutné dodržet požadovanou dávku přípravku, jeho rovnoměrné rozptýlení v řádku a správnou hloubku setí.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný pyrethroid po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

Náš tip
Komplexní herbicid do kukuřice.
Jdi na stranu 50

Přípravky pro pěstitele brambor

buzzin 70 WG

HUBENÍ JEDNODĚLOŽNÝCH A DVOUDĚLOŽNÝCH PLEVELŮ

Účinná látka: metribuzin 700 g/kg

- dlouhodobý reziduální efekt (až 12 týdnů)
- kořenový a listový účinek
- dávka 0,5 - 0,75 kg/ha
- možný TM s účinnou látkou clomazone

benta 480 SL

HUBENÍ DVOUDĚLOŽNÝCH PLEVELŮ

Účinná látka: bentazone 480 g/l

- kontaktní účinek přes listy plevelů
- částečný účinek kořenem
- nezanechává rezidua v půdě
- dávka 2 - 3 l/ha

rim 25 WG

HUBENÍ JEDNODĚLOŽNÝCH A DVOUDĚLOŽNÝCH PLEVELŮ

Účinná látka: rimsulfuron 250 g/kg

- postemergentní aplikace
- systémový účinek
- aplikace před zapojením porostu
- dávka 60 g/ha + 0,1 % Glyfin

czar

HUBENÍ DVOUDĚLOZNÝCH PLEVELŮ VČETNĚ ŠVÍZELE

Účinná látka: clomazone 360 g/l

- systémový přípravek
- příjem kořeny plevelů
- dlouhodobý reziduální účinek
- možný TM s účinnou látkou metribuzin

OSTATNÍ

grassrooter

Růstový regulátor na zvýšení odolnosti obilovin proti poléhání.

Účinná látka: ethefon 480 g/l
Formulace: rozpustný koncentrát (SL)
Balení: 5 l

Grassrooter - mechanismus účinku

Grassrooter je růstový regulátor na zvýšení odolnosti obilovin (pšenice ozimá, ječmen jarní, ječmen ozimý) proti poléhání. Obsahuje účinnou látku ethefon.

Snadno vniká do pletiv rostlin, kde stimuluje biosyntézu ethylenu, který společně s jinými hormony zkracuje stonek a stimuluje syntézu zpevňujících látek. Zkracuje délku stébla a zvyšuje odolnost obilnin proti poléhání.

Grassrooter - rozsah použití přípravku

Plodina	Účel použití	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
pšenice ozimá, ječmen ozimý	zvýšení odolnosti proti poléhání	1,0 l/ha	200 l/ha	AT	BBCH 41 - 51
ječmen jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,75 l/ha	200 l/ha	AT	BBCH 41 - 49
Maximální počet aplikací v plodině 1x.					

Náš tip
Časnější morforegulace?
Jdi na stranu 74

Grassrooter - spektrum účinku

Zkrácení a zpevnění stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání, pozitivně působí na tvorbu zrna v klasech.

Grassrooter - návod na použití

Pšenice ozimá a ječmen ozimý se ošetřuje ve fázi BBCH 41 - 51, především odrůdy náchylné k poléhání a vysoce intenzivní porosty.

Husté porosty ječmene jarního ošetřujeme ve fázi BBCH 41 - 49.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Grassrooter je mísitelný s fungicidy, insekticidy a regulátory růstu s ú.l. trinexapac-ethyl (např. Next), nebo CCC.

Neaplikujte společně s hnojivem DAM 390 a herbicidy (odstup cca týden).

Ochrana před deštěm 4 hodiny.
Pěstování následných plodin bez omezení.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

lima oro

Moluskocid ve formě granulované návnady k ochraně kukuřice, obilnin, řepky olejky, jádrovin, peckovin, bobulovitého a drobného ovoce a révy vinné proti slimákům.

Účinná látka: metaldehyd 30 g/kg
Formulace: granulovaná návnada
Balení: 25 kg

Lima Oro - mechanismus účinku

Přípravek Lima Oro je moluskocid s požerovým a kontaktním účinkem. Obsahuje účinnou látku metaldehyd, poškozující důležité slizniční buňky slimáka, takže ten je znehybněn, dokud nedojde k úhynu. Návnada musí být zcela nebo částečně absorbována škůdci. Návnada je odolná vůči dešti. Návnada se mírně zvětší s vlhkostí bez ztráty atraktivity a účinku.

Lima Oro - rozsah použití přípravku

Plodina	Účel použití	Aplikační dávka	OL	Poznámka
kukuřice	slimáci	7 kg/ha	AT	BBCH 0 - 29
obilniny, řepka olejka	slimáci	7 kg/ha	AT	BBCH 0 - 29
ovoce bobulovité a drobné mimo jahod	slimáci	7 kg/ha	AT	od výsadby do BBCH 69
jádroviny, peckoviny	slimáci	7 kg/ha	AT	BBCH 0 - 69
réva vinná	slimáci	7 kg/ha	AT	BBCH 0 - 69
Maximální počet aplikací v plodině 3x.				

Lima Oro - návod na použití

Lima Oro se aplikuje rozhozem, interval mezi jednotlivými aplikacemi je 7 dnů. Zabraňte přístupu domácích zvířat na ošetřený pozemek.

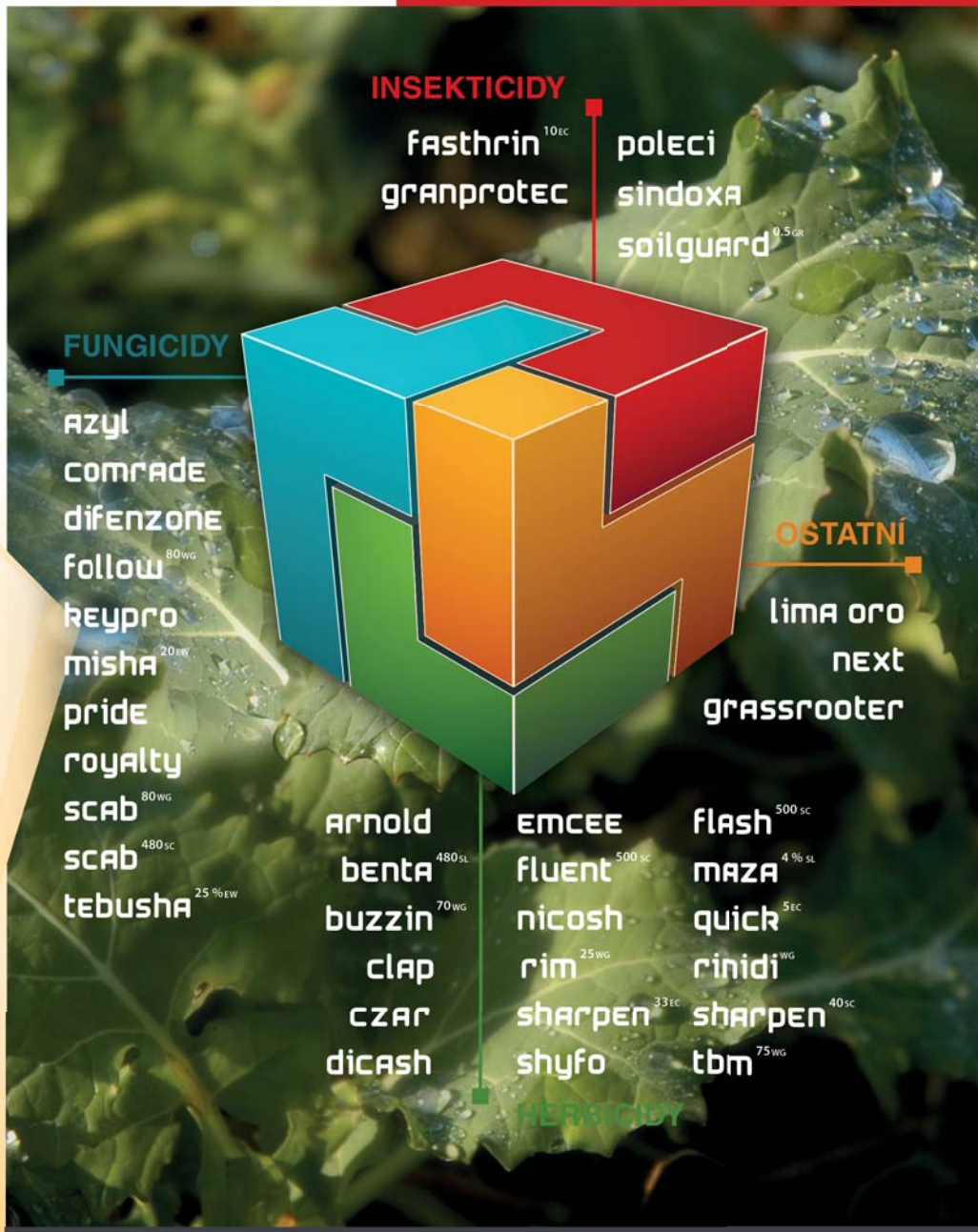
Přípravek je schválený pro použití v IP a SISPO pro ovoce a révu vinnou.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Náš tip
Morforegulace řepky?
Jdi na stranu 22

Sharda Cropchem

Naše produkty, Vaše výhody



www.shardacropchem.cz

next

Regulátor růstu a vývoje určený ke zkrácení stébla a na zvýšení odolnosti proti poléhání ječmene a pšenice ozimé.

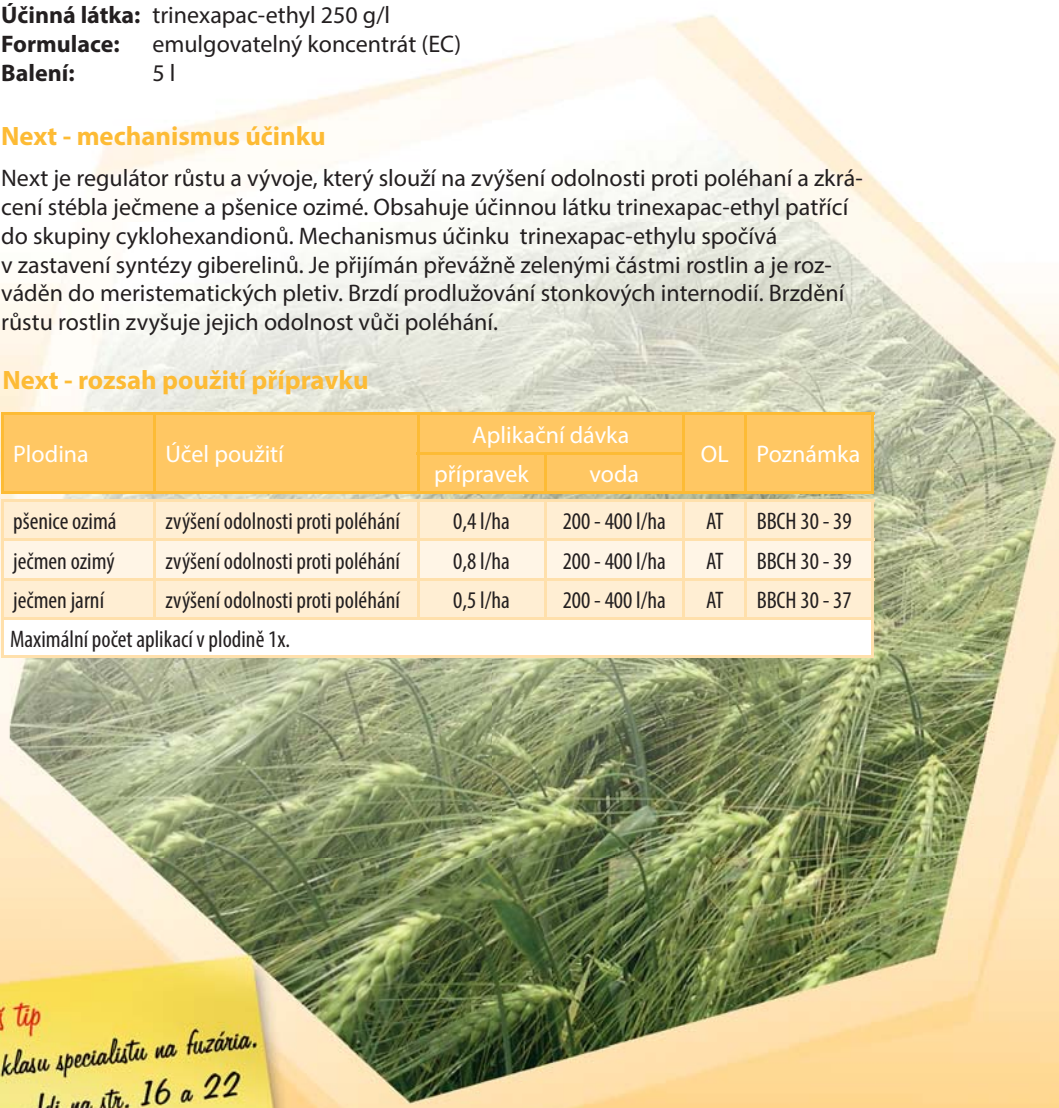
Účinná látka: trinexapac-ethyl 250 g/l
Formulace: emulgovatelný koncentrát (EC)
Balení: 5 l

Next - mechanismus účinku

Next je regulátor růstu a vývoje, který slouží na zvýšení odolnosti proti poléhaní a zkrácení stébla ječmene a pšenice ozimé. Obsahuje účinnou látku trinexapac-ethyl patřící do skupiny cyklohexandionů. Mechanismus účinku trinexapac-ethylu spočívá v zastavení syntézy giberelinů. Je přijímán převážně zelenými částmi rostlin a je rozváděn do meristematických pletiv. Brzdí prodlužování stonkových internodií. Brzdění růstu rostlin zvyšuje jejich odolnost vůči poléhání.

Next - rozsah použití přípravku

Plodina	Účel použití	Aplikační dávka		OL	Poznámka
		přípravek	voda		
pšenice ozimá	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,4 l/ha	200 - 400 l/ha	AT	BBCH 30 - 39
ječmen ozimý	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,8 l/ha	200 - 400 l/ha	AT	BBCH 30 - 39
ječmen jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,5 l/ha	200 - 400 l/ha	AT	BBCH 30 - 37
Maximální počet aplikací v plodině 1x.					



Náš tip
A do klasu specialistu na fuzária.
Jdi na str. 16 a 22

Next - spektrum účinku

Zkrácení stébla, zvýšení odolnosti vůči poléhání, mohutnější kořenový systém, vyšší odolnost suchu a upevnění rostlin v půdě, vyšší příjem živin.

Tyto faktory pozitivně ovlivňují kvalitativní a kvantitativní parametry sklizeného obilí.

Next - návod na použití

Ošetření pšenice ozimé a ječmene ozimého se provádí postemergentně na jaře od začátku sloupkování (BBCH 30) do fáze plně rozvinutého praporcového listu (BBCH 39).

Ošetření ječmene jarního se provádí postemergentně od začátku sloupkování (BBCH 30) do fáze objevení se praporcového listu (BBCH 37). Regulátor Next lze kombinovat s POR.

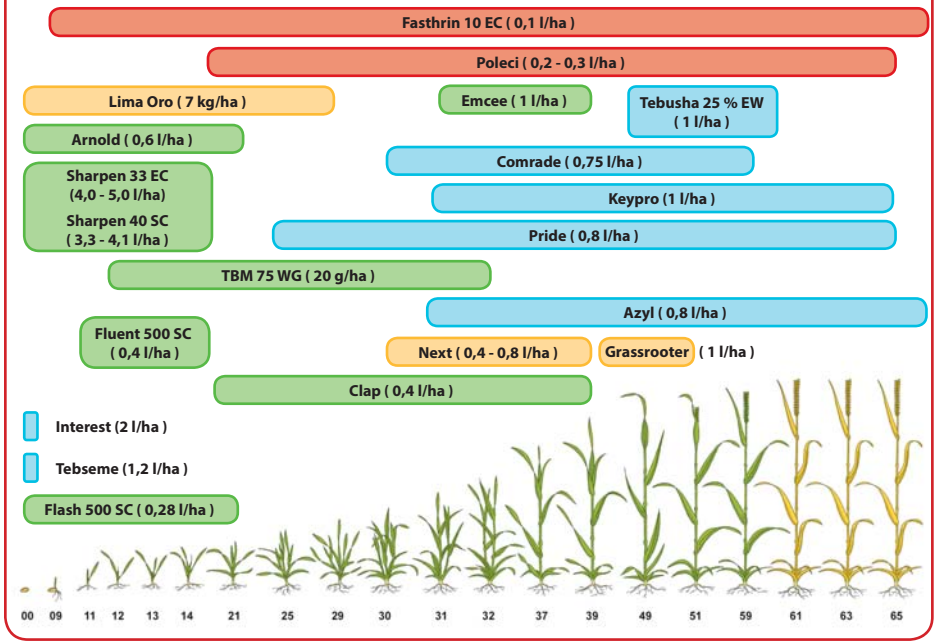
Nedoporučuje se TM se smáčedly, s ú. l. 2,4-D a carfentrazone-ethyl a u jarních ječmenů kombinace s regulátory s účinnou látkou CCC.

Neaplikujte v poškozených či oslabených porostech, na mokrý porost nebo v době kdy se očekává mráz nebo déšť. Srážky 1 hodinu po aplikaci již neovlivní účinnost přípravku. Intenzivní UV záření může zvýšit účinnost přípravku.

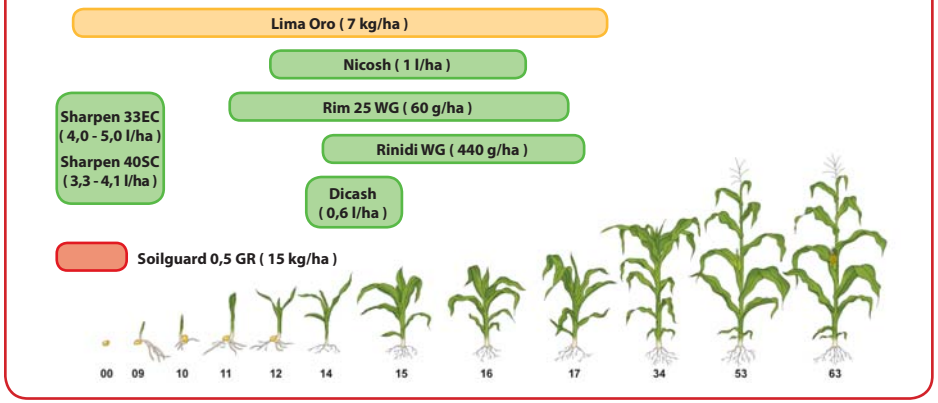
Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Použití přípravků v jednotlivých plodinách

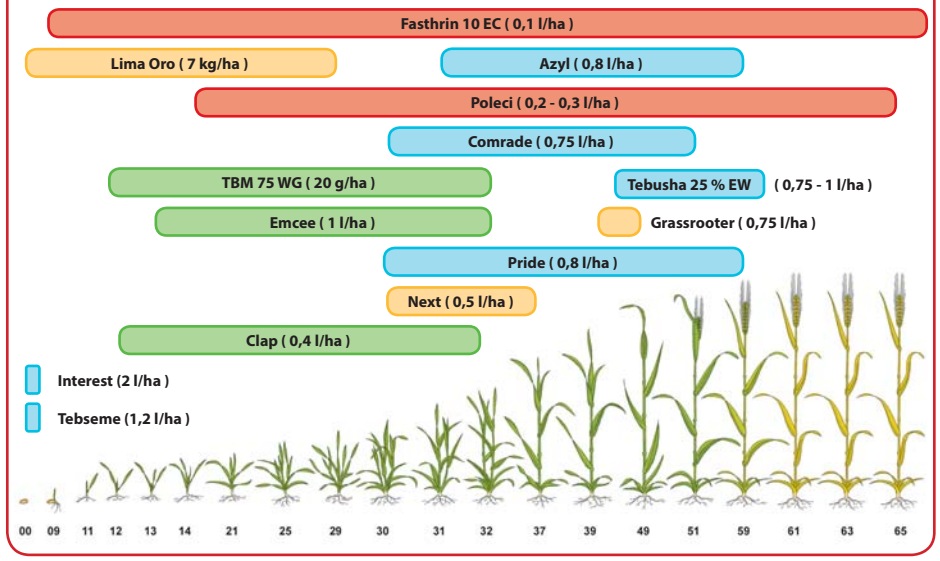
Ozimé obilniny



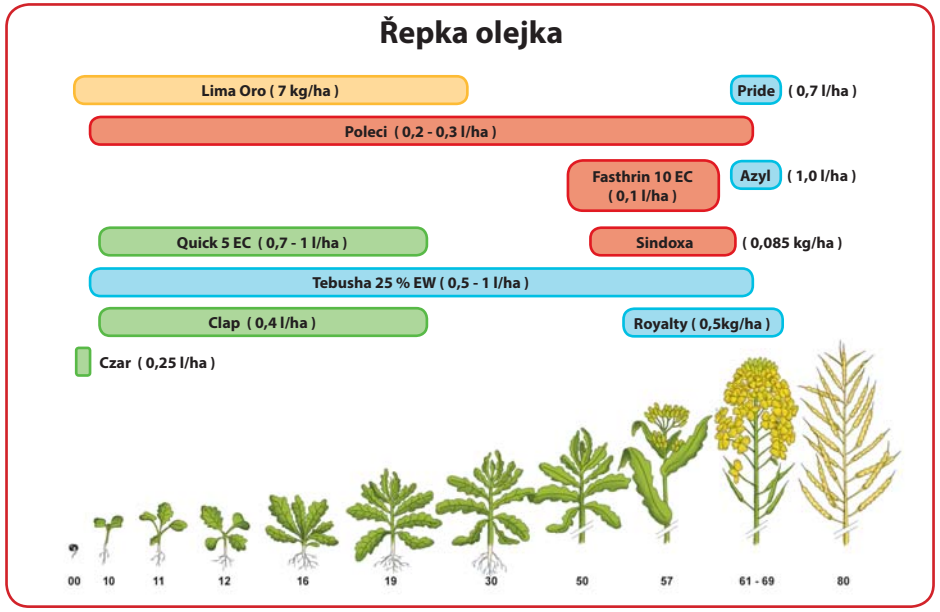
Kukuřice



Ječmen jarní

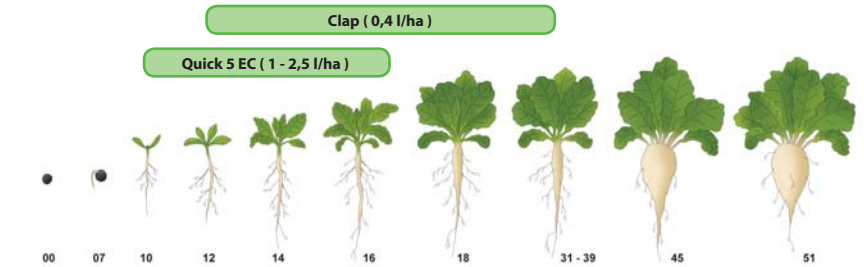


Řepka olejka



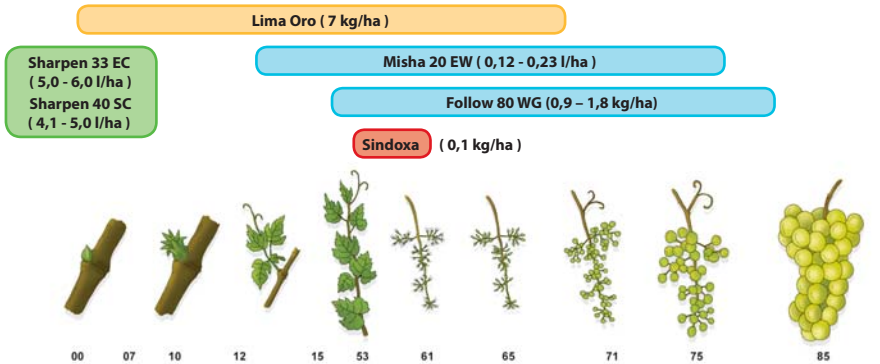
Použití přípravků v jednotlivých plodinách

Cukrovka

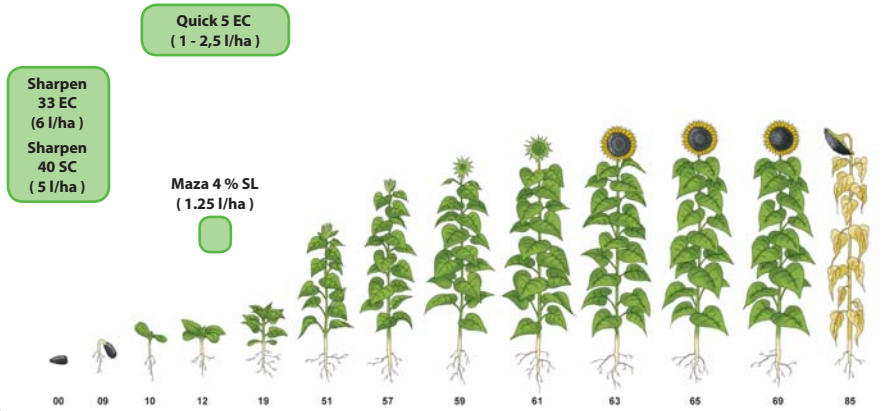


Brambory

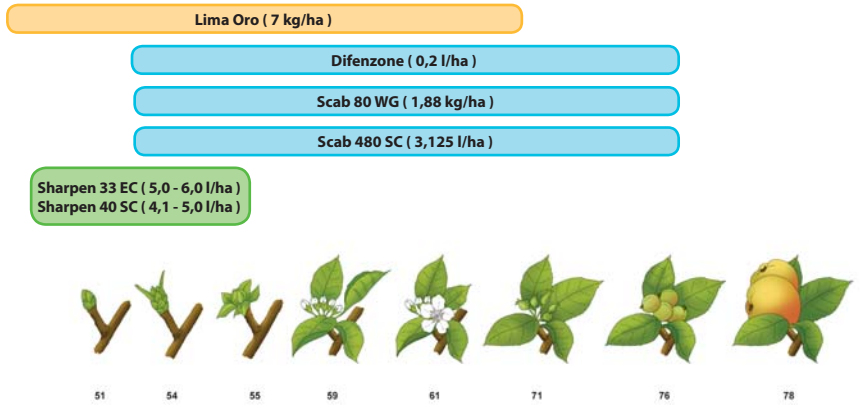
Réva vinná



Slunečnice



Jádroviny



Použití herbicidních přípravků v jednotlivých plodinách

	brambory	cukrovka	hořčice	chmel	jádroviny	jetel	kukuřice	len	les	luskoviny	mák setý	obilniny	orná půda	peckoviny	réva vinná	řepka olejka	slunečnice
arnold												■					
benta 480 SL	■							■		■							
buzzin 70 WG	■																
clap		■										■				■	
czar	■									■	■					■	
dicash							■										
emcee												■					
flash 500 SC												■					
fluent 500 SC												■					
maza 4 % SL																	■
nicosh							■										
quick 5 EC		■														■	■
rim 25 WG	■						■										
rinidi WG							■										
sharpen 33 EC					■		■			■		■		■			■
sharpen 40 SC					■		■			■		■		■			■
shyfo													■				
tbm 75 WG												■					

Použití ostatních přípravků v jednotlivých plodinách

	brambory	cukrovka	hořčice	chmel	jádroviny	jetel	kukuřice	len	les	luskoviny	mák setý	obilniny	orná půda	peckoviny	réva vinná	řepka olejka	slunečnice
grassrooter												■					
lima oro					■		■					■		■	■	■	
next												■					

Použití fungicidních přípravků v jednotlivých plodinách

	brambory	cukrovka	hořčice	chmel	jádroviny	jetel	kukuřice	len	les	luskoviny	mák setý	obilniny	orná půda	peckoviny	réva vinná	řepka olejka	slunečnice
azyl												■				■	
comrade												■					
difenzone					■												
follow 80 WG															■		
keypro												■					
interest												■					
misha 20 EW															■		
pride												■				■	
royalty																■	
scab 80 WG					■												
scab 480 SC					■												
tebseme												■					
tebusha 25 % EW												■				■	

Použití insekticidních přípravků v jednotlivých plodinách

	brambory	cukrovka	hořčice	chmel	jádroviny	jetel	kukuřice	len	les	luskoviny	mák setý	obilniny	orná půda	peckoviny	réva vinná	řepka olejka	slunečnice
fasthrin 10 EC												■				■	
granprotec												■					
poleci			■									■				■	
sindoxa															■	■	
soilguard 0.5 GR							■										

Poznámky