

Florian, Foker, Chlortoluron 500, Sekator OD

Čtyři pilíře pro jarní odplevelení porostů obilnin

Ing. Martin Běhal; AgroProtec s.r.o.



Nadprůměrné teploty a půdní profil, který je dostatečně nasycen vodou, vedou k růstu a zesílení plevelů zvláště tam, kde nebyla provedena podzimní ochrana nebo byla z různých příčin nedostatečná (hraboši, pozdní setí, zamokřené lokality aj.). Zároveň díky činnosti půdních mikroorganismů a vyplavování dochází k postupné degradaci účinných látek. Jejich účinnost nemusí být na jaře již plně dostatečná. Tuto situaci není dobré podcenit a je nutné provést v jarních měsících inventarizaci porostů a případně zvážit aplikaci opravných zásahů nebo řádné porost odplevelit, pokud tak nebylo učiněno na podzim. V následujících řádcích nabízíme řešení pro tyto scénáře v ozimých obilninách, a navíc přinášíme spolehlivé řešení i pro odplevelení jarního ječmene.

V porostech ozimých obilnin, kde se žádný zásah dosud neprovedl, je nutné provést ošetření co nejdříve, jak vlhkostní a teplotní podmínky dovolí. Cílem je, aby se chundelka metlice a plevele spodního patra nedostaly do vyšších růstových fází, a tak nezpůsobily významné ekonomické ztráty. Platí obecně **čím dříve, tím lépe a levněji**. Takové podmínky splňuje praxí prověřený herbicid **Chlortoluron 500**. Přípravek ve formě tekutého suspenzního koncentrátu je určen proti rezistentní chundelce metlici, psárce polní, lipnici roční a dalším jednoletým dvouděložným a dvouděložným plevelům v ozimých obilninách a máku. Je výborným partnerem do TM kombinací s většinou používaných herbicidů v ozimých obilninách na jaře (např. Florian, Foker, Mustang Forte aj.).

Na trhu je celou řadu let cenově zajímavý balíček **Chlortoluron 500 se Sekatorem OD**, který je určen primárně pro jarní komplexní odplevelení těch ozimých obilnin, které na podzim nebyly ošetřeny. Tato kombinace obsahující chlortoluron, iodosulfuron a amidosulfuron zajišťuje díky jejich vzájemnému synergickému působení spolehlivý účinek i proti přerůstající chundelce metlici, přičemž chlortoluron pů-

sobí jako přerušovač pro zamezení vzniku rezistentních populací chundelky vůči sulfonylmočovinám. Účinnost zmíněných herbicidních kombinací není závislá na teplotě a je možné je aplikovat brzy na jaře, aby tak byla splněna výše uvedená podmínka, čím dříve, tím lépe. Tank-mix přípravků se vyznačuje dlouhým reziduálním působením, přičemž pěstování následných plodin je bez omezení, a to včetně řepky olejky. Současně je to jedna z mála možností, jak na jaře kompletně odplevelit ozimý ječmen.

V porostech ozimých obilnin, přestože byly ošetřeny na podzim, se může na jaře vyskytnout zaplevelení jarními druhy plevelů. Stejně důležité je i řádné odplevelení jarního ječmene od dvouděložných plevelů, včetně vytrvalých. Spolehlivým řešením je balíček **Florian se Sekatorem OD**. Tato ojedinělá kombinace čtyř účinných látek (tribenuron-methyl, florasulam, amidosulfuron, iodosulfuron + safner) dosahuje vysoké účinnosti proti všem hospodářsky významným plevelům. Případně lze s úspěchem použít samotný přípravek **Florian**. Dalším významným pilířem, obzvláště pokud oceníte i půdní rezidualitu, je přípravek **Foker**, který vyniká velmi příznivou cenou a minimálními omezeními při aplikaci.

Nabídka AgroProtec pro jaro 2024

Balíček 20 l Chlortoluron 500 + 1 l Sekator OD - komplexní časné jarní ošetření všech ozimých obilnin

Zvýhodněný balíček na 8–10 ha pro komplexní ošetření všech ozimých obilnin (i ječmene ozimého) tam, kde se neprovedl podzimní zásah

Dávkování: 2,0–2,5 l/ha Chlortoluron 500 + 0,1–0,125 l/ha Sekator OD - vyšší dávku volte na přerůstající plevelce a při pozdní aplikaci.

Výhody:

- snadné míchání tekutých formulací, možnost aplikace v DAM 390, s CCC a stimulatory Agrostim Tria a Agrostim Nitrofenol,
- časné jarní ošetření nezávislé na teplotě i na půdách odvodňovaných podzemní drenáží, na svažitých pozemcích, následně plodiny bez omezení,
- lze aplikovat i v pásmech OP II. st. (chlortoluron nesmí do povrchových vod),
- vynikající účinnost i na **přerostlou a rezistentní chundelku metlici** (synergismus chlortoluronu + iodosulfuronu), dokonalá účinnost i na přerostlý svízel přítulu,
- kombinace tří účinných látek - chlortoluron + iodosulfuron + amidosulfuron,
- ochrana sulfonylmočoviny proti vzniku rezistence,
- výborná cena komplexního ošetření,
- TIP: Chlortoluron 500 nezůstane na skladě, využijte ho máku nebo pro podzimní ošetření ozimých obilnin (např. Belflex 0,3 l/ha + Chlortoluron 1,5 l/ha), Sekator využijete v jarních ječmenech i v OP II. st. podzemní a povrchové vody.

Balíček 300 g Florian + 1 l Sekator OD - jarní ošetření proti dvouděložným plevelům do pšenice ozimé a ječmene

Zvýhodněný balíček na 10 ha pro komplexní ošetření ozimé pšenice, jarního a ozimého ječmene proti všem hospodářsky významným jednoletým a vytrvalým dvouděložným plevelům.

Dávkování: 30 g/ha Florian + 0,1 l/ha Sekator OD

Výhody:

- originální kombinace 4 účinných látek,
- **bez omezení v OP II. st.** podzemní i povrchové vody,
- **široké spektrum účinnosti** proti všem hospodářsky významným dvouděložným plevelům (perfektní účinek i na přerůstající plevele),
- výhodná cena ošetření při společném nákupu,
- účinek nezávislý na teplotě (použitelný i za nízkých teplot) a široké aplikační okno (až do vytvoření 2. kolénka),
- netěká, lze aplikovat i v blízkosti citlivých kultur (vinice, sady, chmelnice),
- TIP: komplexní ošetření vhodné do jarních ječmenů.

Florian - hasič plevelů (250 g/kg tribenuron-methyl, 104 g/kg florasulam)

Přípravek pro komplexní ošetření ozimé pšenice, jarního a ozimého ječmene proti širokému spektru hospodářsky významným jedno-

letým a vytrvalým dvouděložným plevelům. S úspěchem lze použít k likvidaci přerůstajících plevelů v pozdních růstových fázích obilniny. Od letošní sezony je nová registrace tohoto přípravku bez omezení v OP II. st. podzemní i povrchové vody.

Výhody:

- specialista na svízel přítulu, vlčí mák, heřmánkovité a široké spektrum dvouděložných plevelů včetně pcháče osetu,
- **bez omezení v OP II. st.** podzemní i povrchové vody,
- široké aplikační okno, možno aplikovat až do fáze vytvořeného praporcového listu obilniny,
- vhodné pro **opravné zásahy a na přerůstající plevelce** (pcháče oset, mák vlčí, heřmánkovité, svízel přítula aj.),
- dávka sólo 50–60 g/ha,
- netěká, lze aplikovat i v blízkosti citlivých kultur (vinice, sady, chmelnice),
- TIP: vhodný k opravnému zásahu na plochách herbicidně ošetřených na podzim, kde byl použit herbicid s obsahem účinné látky diflufenican.

Foker - stíhač výdrolu řepky a plevelů spodního patra (500 g/l diflufenican, 50 g/l florasulam)

Přípravek s reziduální účinností vhodný k likvidaci jednoletých dvouděložných plevelů v pře-

stávající ozimé a jarní, v ječmeni ozimém a jarním, žitě ozimém, tritikale ozimém a travách.

Výhody:

- použití na jaře 0,1 l/ha, podzim 0,075 l/ha,
- **bez omezení v OP II. st.** podzemní i povrchové vody,
- specialista na svízel, výdrol řepky a široké spektrum plevelů spodního patra (violky, rozrazil aj.)
- účinek nezávislý na teplotě (brzy z jara, na podzim až do zámrazu)
- široké aplikační okno, možno aplikovat na podzim i na jaře do fáze 2. kolénka obilniny
- netěká, lze aplikovat i v blízkosti citlivých kultur (vinice, sady, chmelnice)
- TIP: výborný partner do TM Foker + Chlortoluron (0,1 + 2,0 l/ha) - na výdrol řepky, chundelku a plevelce spodního patra.

Závěr

Nedovolte plevelům se rozšiřovat na vašich polích a potlačte jejich vývoj na samém začátku jarní vegetace. Získáte prostor, živiny a vodu pro vaše plodiny, které se za to odmění odpovídajícím výnosem. Využijte spolehlivé přípravky Chlortoluron 500, Sekator OD, Florian a Foker od společnosti AgroProtec a úspěšně ochraňte obilniny před nežádoucím zaplevelením.

Herbicidní strategie do obilnin od společnosti AgroProtec

Antirezistentní strategie s využitím 8 účinných látek s 4 různými mechanismy účinnosti

- Bflubutamid (F1)
- Diflufenican (F1)
- Flufenacet (K3)
- Chlorotoluron (C2)
- Florasulam (B)
- Tribenuron-methyl (B)
- Iodosulfuron (B)
- Amidosulfuron (B)



CHLORTOLURON 500

Výhodné balíčky

Balíček na 10 ha obsahuje:
1 × 300 g Florian
1 × 1 l Sekator OD

Balíček na 8–10 ha obsahuje:
2 × 10 l Chlortoluron 500
1 × 1 l Sekator OD



www.agroprotec.cz

AgroProtec s.r.o. ● Kubatova 6 ● 370 04 České Budějovice ● info@agroprotec.cz

Lukáš Svoboda, tel: +420 606 135 742, e-mail: lukas.svoboda@agroprotec.cz ● Jan Strobl, tel: +420 725 518 725, e-mail: jan.strobl@agroprotec.cz
Martin Běhal, tel: +420 725 326 782, e-mail: martin.behal@agroprotec.cz ● Rudolf Malina, tel: +420 725 903 182, e-mail: rudolf.malina@agroprotec.cz
Zdeněk Žák, tel: +420 602 514 421, e-mail: zdenek.zak@agroprotec.cz ● Josef Svachouček, tel: +420 602 561 117, e-mail: josef.svachoucek@agroprotec.cz
Tomáš Zeman, tel: +420 602 140 479, e-mail: tomas.zeman@agroprotec.cz

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.