

CHLORTOLURON SC 500

Postřikový herbicidní přípravek ve formě tekutého suspenzního koncentrátu proti chundelce metlice, psárce polní, jednoletým jednoděložným a dvouděložným plevelům v ozimých obilninách.

Účinná látka

chlortoluron 500 g/l

Balení

5 l HDPE kanystř

Výhody použití

- účinnost i proti rezistentním populacím chundelky metlice
- bez omezení v OP II st. podzemních vod
- bez omezení na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám
- registrovaný termín aplikace jak na podzim, tak i pro jarní použití
- výborný partner do TM kombinací s většinou registrovaných herbicidů do ozimých obilnin (Sekator OD, BeFlex, Foker, Florian a další)
- účinek přes půdu i přes listy
- účinkuje i na plevely klíčící až po aplikaci
- příznivý poměr ceny a účinnosti přípravku

Působení přípravku

Chlortoluron SC 500 obsahuje jako účinnou látku derivát močoviny chlorotoluron, který omezuje fotosyntézu plevelných trav a citlivých dvouděložných plevelů. Působení nastává prostřednictvím listů i kořenů. Chlortoluron SC 500 vedle stávajících plevelů zasáhne také plevely klíčící po aplikaci. Prvním příznakem poškození plevelů je mírné žloutnutí a zkroutení okrajů listů, které je podle povětrnostních podmínek někdy zřetelně vidět teprve po 2 až 3 týdnech. Srážky po aplikaci, dostatečná půdní vlhkost a dobře připravený pozemek bez hrud příznivě ovlivňují herbicidní účinnost. Reziduální působení přípravku je 3–4 měsíce.

Spektrum herbicidní účinnosti:

Chlortoluron SC 500 hubí spolehlivě následující druhy plevelů:

Jednoděložné plevely

Chundelka metlice, psárka polní, lipnice roční, jílky.

Dvouděložné plevely

Kokoška pastuší tobolka, heřmánky,

heřmánkovec přímořský, ptačinec žabinec, rmeny, merlíky, hluchavka nachová, rdesna, pryšce, laskavec ohnutý, drchnička rolní, chrpa polní, konopice polní, kolenec rolní, mléč rolní, penízek rolní, pomněnka rolní, zemědělm lékařský.

Odolné plevely

rozrazilky, violky, pcháč oset, svízel přítula.

Pokyny pro aplikaci

V ozimých obilninách se přípravek Chlortoluron SC 500 aplikuje na podzim postemergentně po vzejití plodiny od růstové fáze jednoho listu do konce odnožování obilniny v době kdy plevely začínají vzcházet nebo jsou již vzešlé. Na jaře se přípravek aplikuje postemergentně od třetího listu obilniny do konce odnožování. Časná podzimní nebo časná jarní aplikace je neúčinnější.

Dávkování přípravku vzhledem k růstové fázi chundelky metlice (psárky polní)

1,5 l/ha - 1–2 listy

2–2,5 l/ha - 3–5 listů



Chlortoluron SC 500 je osvědčený přípravek proti chundelce metlice

Návod k použití, dávkování

Dávka vody 200–400 l/ha

Plodina	Plevele	Dávka/ha	OL	Poznámka
Pšenice ozimá	Chundelka metlice, psárka polní, jednoleté dvouděložné plevle	1,5–3 l	AT	Preemergentně, postemergentně ve fázi BBCH 13–29 Max. 1× na podzim nebo na jaře
Ječmen ozimý	Chundelka metlice, psárka polní, jednoleté dvouděložné plevle	1,5–3 l	AT	Postemergentně ve fázi BBCH 13–29 Max. 1× na podzim nebo na jaře
Tritikale ozimé	Chundelka metlice, psárka polní, jednoleté dvouděložné plevle	1,5–2 l	AT	Postemergentně ve fázi BBCH 13–29 Max. 1× na podzim nebo na jaře

OL = ochranná lhůta (dny), AT je dána technologickým termínem ošetření

3 l/ha - 5 a více listů

Chundelka metlice a psárka polní jsou nejcitlivější od fáze vzcházení až do začátku odnožování; citlivé dvouděložné plevle do stádia 2–4 listů.

Při příznivých podmínkách pro růst jsou účinné hubeny i vzrostlejší trávy i dvouděložné plevle.

Následné plodiny

Na plochách ošetřených přípravkem Chlortoluron SC 500 je možné po sklizni obilí pěstovat jakoukoliv plodinu.

Náhradní plodiny

Při nutnosti předčasného zaoarání porostu ošetřeného přípravkem Chlortoluron SC 500 - v případě jeho podzimní aplikace je možné na jaře po mělké orbě pěstovat jarní pšenici, jarní ječmen, jarní řepku, brambory, bob, hrách a sóju. Po orbě do hloubky alespoň 20 cm je možné kromě výše uvedených plodin pěstovat i oves, kukuřici a řepu. V případě jarní aplikace přípravku Chlortoluron SC 500 je možné po hluboké orbě pěstovat jarní pšenici, jarní ječmen, kukuřici, bob a hrách.

Mísitelnost a lepší kompatibilita

Herbicide Chlortoluron SC 500 je mísitelný s DAM 390 (event. SAM 240). Ale tato kapalná hnojiva mohou mít z výrobního procesu rozdílnou pH u jednotlivých zakoupených šarží. Vlivem toho může docházet v TM s různými herbicidy ke srážení, a proto obecně doporučujeme přidat SPRAY AIDE pro lepší kompatibilitu takto vzniklé směsi. Přípravek je mísitelný s růstovými regulátory na bázi CCC, insekticidy a fungicidy. Pro rozšíření spektra účinnosti zejména proti obtížně hubitelným druhům lze mísit s herbicidy, **BeFlex**,



Chlortoluron SC 500 2,5 l/ha + 0,125 l/ha Sekator OD - spolehlivé řešení i na rezistentní chundelku metlici

Sekator OD, Foker, Florian, Granstar 75 WG, Mustang Forte, Mustang, Arrat, Biplay, Kantor Plus, Biatlon a další.

Upozornění

Přípravkem neošetřujte slabě rostoucí, mezerovité a vyzimované porosty, ani mimořádně lehké půdy, půdy s nízkým obsahem humusu nebo velmi propustné půdy. Na rašelinných a bažinatých půdách i na ostatních, zejména silně humózních půdách resp. půdách s mimořádně silnou sorpční schopností (vysoký podíl jílu nebo prachové zeminy) nemusí být účinek herbicidu v dávce 1,5 l/ha vždy dostatečný.