

ISOPROTURON 500

Postřikový herbicidní přípravek ve formě tekutého suspenzního koncentrátu proti chundelce metlice, psárce polní, jednoletým jednoděložným a dvouděložným plevelům v ozimé pšenici a ozimém ječmeni.

Účinné látky:

isoproturon 500 g/l

Balení:

10 l COEX kanystř

Výhody použití

- na půdách odvodňovaných drenážemi lze přípravek použít od 1. března do 31. května
- nový isoproturon s širokou registrací i do ozimého ječmene
- registrovaná vyšší dávka 2,0 l/ha (1000 g isoproturon/ha)
- registrovaný termín aplikace jak na podzim tak i pro jarní použití
- výborný partner do TM kombinací s většinou registrovaných herbicidů do ozimých obilnin
- účinek přes půdu i přes listy
- účinkuje i na plevele klíčící až po aplikaci
- příznivý poměr ceny a účinnosti přípravku

Působení přípravku

Isoproturon 500 obsahuje jako účinnou látku derivát močoviny isoproturon, který omezuje fotosyntézu plevelných trav a citlivých dvouděložných plevelů. Působení nastává prostřednictvím listů i kořenů. Isoproturon 500 vedle stávajících plevelů zasáhne také plevele klíčící po aplikaci. Prvním příznakem poškození plevelů je mírné zežloutnutí a zkroucení okrajů listů, které je podle povětrnostních podmínek někdy zřetelně vidět teprve po 2 až 3 týdnech. Reziduální účinnost přípravku je 2–3 měsíce.

Spektrum účinnosti

Isoproturon 500 hubí spolehlivě následující druhy plevelů:

• Jednoděložné plevele

chundelka metlice, psárka polní, psineček výběžkatý, oves hluchý, lipnice roční, lipnice obecná, jílek mnohokvětý, jílek plazivý, sverep střešní, bér zelený, lesknice.

• Dvouděložné plevele

kokoška pastuší tobolka, heřmánky, heřmánkovec přímořský, ptačinec žabinec, rmeny, merlíky, mák vlčí, penízek rolní, řepka olejka, zemědělym lékařský, hořčice rolní, kopretina osenní, pryskyřník rolní, koleneček rolní, kokrhel rolní.

Odolné plevele: hluchavky, pomněnka rolní, rozrazil břečtanolistý, violka rolní, pcháček oset, rdesno svačkovité, svízel přitula.

Pokyny pro aplikaci

V ozimé pšenici a ozimém ječmeni se přípravek Isoproturon 500 aplikuje na podzim postemergentně po vzejití plodiny od růstové fáze jednoho listu do konce odnožování obiloviny v době kdy plevele začínají vzházet nebo jsou již vzešlé.

Na jaře se přípravek aplikuje postemergentně od třetího listu obiloviny do konce odnožování.



Isoproturon 500 je osvědčený přípravek proti chundelce metlici

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

1,5 l/ha do 4. listu chundelky metlice
2,0 l/ha 4. list až konec odnožování
Chundelka metlice a psárka polní jsou nejcitlivější od fáze vzcházení až do konce odnožování; citlivé dvouděložné plevele do stádia 2–6 listů. Při příznivých podmínkách pro růst jsou účinně hubeny i vzrostlejší trávy i dvouděložné plevele.

Balíček na 10 ha pro komplexní ošetření 20 l Isoproturon 500 1 l Sekator OD

- registrováno do pšenice ozimé a ječmene ozimého
- **časně jarní ošetření i na půdách odvodňovaných podzemní drenáží**
- silný a spolehlivý účinek i proti přerostlé chundelce metlici
- jistý účinek na svízel, heřmánky, plevele spodního patra
- účinnost nezávislá na teplotě
- výhodná cena ošetření

Isoproturon 500 + Sekator OD dobře účinkuje proti přerůstající chundelce metlici a komplexnímu spektru plevelů v ozimé pšenici a ozimém ječmeni.

Tato kombinace obsahuje tři účinné látky a to isoproturon, iodosulfuron a amidosulfuron. **Kombinace isoproturonu a iodosulfuronu díky synergickému působení zajišťuje spolehlivý účinek i proti přerůstající chundelce metlici, přičemž isoproturon působí i jako přerušovač pro zamezení vzniku rezistentních populací chundelky vůči sulfonylmočovinám.** Sekator OD působí jako ideální partner rozšiřující spektrum účinnosti o svízel přítulu, hluchavky, violky, pcháče, vydrol řepky a celou řadu dalších dvouděložných plevelů. Pro zajištění dokonalého účinku se osvědčilo použití této kombinace v dávkách 2,0 l/ha Isoproturon 500 + 0,1-0,12 l/ha Sekator OD, kdy se doporučuje přípravky aplikovat od 3 listů obiloviny do konce odnožování v době, kdy plevele obnovují růst po zimě.

Následné plodiny

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

Náhradní plodiny

Při nutnosti předčasného zaorání porostu ošetřeného přípravkem Isoproturon 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 Isoproturon je možné po hluboké orbě pěstovat jarní pšenici, jarní ječmen, kukuřici, bob a hrách.

Mísitelnost

Přípravek je mísitelný s DAM 390, růstovými regulátory na bázi CCC, insekticidy a fungicidy.

ISOPROTURON 500

Návod k použití, dávkování

Dávka vody 200–400 l/ha

Plodina	Plevele	Dávka/ha	OL	Poznámka
Pšenice ozimá, ječmen ozimý	Chundelka metlice, psárka polní, dvouděložné plevele	1,5–2,0l	AT	-
Pšenice ozimá, ječmen ozimý	Chundelka metlice, psárka polní, svízel přítula, vydrol řepky a dvouděložné plevele	1,5–2,0l + 10g + 37,5g		CPOST podzim + TM Glean 75 WG + TM Logran 20 WG
Pšenice ozimá, ječmen ozimý	Chundelka metlice, psárka polní, svízel přítula, pcháč oset, vydrol řepky a dvou- děložné plevele	1,5–2,0l + 0,1–0,15 l + 0,6l + 1,0l + 30g + 0,4l + 0,2kg + 30g + 1,0l + 150–180g + 0,5l + 0,1l + 33g + 40–50g + 20–30g + 0,7–1,0l		POST jaro + TM Sekator OD + TM Mustang + TM Mustang Forte + TM Biplay + Starane 250 EC + TM Arrat + TM Arkem + CZ 600 + TM Lintur 70 WG + TM Starane, Tomigan + TM Kantor + TM Kantor Plus + TM Aurora 40 WG + TM Grodyl 75 WG + TM MCPA 750

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.



Isoproturon 500 2,0 l/ha + Sekator OD 0,1 l/ha

Isoproturon 500 2,0 l/ha + Biplay 30 g/ha + Starane Super 1,0 l/ha

