

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**
- účinnost i proti rezistentním populacím chundelky metlice
- 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 (Sekator OD, Arrat, Mustang)
- účinek přes půdu i přes listy
- účinkuje i na plevely 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 plevely 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 plevely

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

• Dvouděložné plevely

kokoška pastuší tobolka, heřmánky, heřmánkovec přímoořský, ptačinec

žabinec, rmeny, merlíky, mák vlčí, penízek rolní, řepka olejka, zemědělný lékařský, hořčice rolní, kopretina osenní, pryskyřník rolní, koleneček rolní, kokrhel rolní.

Odolné plevely: hluchavky, pomněnka rolní, rozrazil břečťanolistý, violka rolní, pcháč oset, rdesno svačkovité, svízel přítula.

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 plevely začínají vzházet nebo jsou již vzešlé.

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

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 vzháze-



Isoproturon 500 je osvědčený přípravek proti chundelce metlice

ní až do konce odnožování; citlivé dvouděložné plevele do stádia 2–6 listů. Při příznivých podmínkách pro růst jsou účinné hubeny i vzrostlejší trávy i dvouděložné plevele.

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.

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.

Návod k použití, dávkování

Dávka vody 200–400 l/ha

Plodina	Plevele	Dávka/ha	OL	Poznámka
Pšenice ozimá, ječmen ozimý	Chundelka metlice, psárka polní, dvouděl. plevle	1,5–2,0l	AT	-
	Chundelka metlice, psárka polní, svízel přítula, vydrol řepky a dvouděl. plevle	1,5–2,0l + 10g + 37,5g + 0,25 l/ha		CPOST podzim + TM Glean 75 WG + TM Logran 20 WG + TM BeFlex
	Chundelka metlice, psárka polní, svízel přítula, pcháč oset, vydrol řepky a dvouděl. plevle	1,5–2,0l + 0,1–0,15l + 1,0l + 30g + 0,4l + 0,2kg + 30g + 1,0l + 150–180g + 0,5l + 33g + 40–50g		POST jaro + TM Sekator OD + TM Mustang Forte + TM Biplay + Starane 250 EC + TM Arrat + TM Arkem + CZ 600 + TM Lintur 70 WG + TM Starane, Tomigan + TM Kantor Plus + TM Aurora 40 WG