

Hubení plevelů v sladovnických ječmenech přípravkem Starane 250 EC

Ekonomická úspěšnost pěstování jařin a hlavně jarního ječmene je dána hustým, dobře zapojeným porostem a omezením škodlivosti plevelů a chorob. Odplevelení porostů je základním faktorem pro dosažení vysoké produkce kvalitního zrna.

Jarní ječmen je schopen potlačovat dvouděložné plevele, protože má vysokou konkurenční schopnost, pokud jsou splněny všechny předpoklady (jak pěstitelské, tak klimatické) pro rychlý nárůst kořenové hmoty a nadzemní biomasy. Pokud je dostatečná hustota porostu, konkurenční schopnost ječmene je vysoká a omezuje klíčení dalších semen plevelů z půdní zásoby. Rychlost nárůstu nadzemní hmoty a odnožování je ovlivněna termínem setí, vyzrálostí půdy a dalšími agrotechnickými zásahy. V porostech jarních obilnin se vyskytuje především heřmánkovité plevele, svízel přitula, merlíky, brukvovité plevele, mák vlčí, ptačinec žabinec, hluchavky, rdesna, včetně vytrvalého pcháče osetu. Při správné agrotechnice jsou současné vysoce odnožující odrůdy sladovnických ječmenů schopny vytvářet dobře zapojené, husté a konkurenční porosty, které výrazně potlačují škodlivost uvedených plevelů. Jen takové porosty je možno ošetřovat cenově přístupnými nízkými dávkami herbicidů.

Současné odrůdy sladovnických ječmenů jsou velice citlivé na použité herbicidy. Proto je nutné používat co nejselektivnější herbicidy, které neovlivňují růst a vývoj obiloviny (tím i výnos) ani v případě silného předávkování. Přípravek **Starane 250 EC** je jedním z nejselektivnějších herbicidů zaregistrovaných a široce používaných v obilovinách nejen v České republice, ale také v Evropě. Pokud agronom dá přednost kontaktním přípravkům (nižší cena) vystavuje se nebezpečí, že se po jejich aplikaci často objeví fytoxicita a obrážením plevelů. Fytoxicita, která se projevuje ve formě skvrn na listech, vede k redukci asimilačního aparátu a zpomalení růstu. Při setí agronom bojuje o každý den, aby dosáhl hustého porostu a pak použije přípravek, který svojí fytoxicitou růst zbrzdí. Rostliny musí vynaložit značnou část energie na obnovení asimilačního aparátu. Výsledkem je zpomalení růstu, menší nasazení odnoží, řídký porost a redukovaná kořenová soustava. V případě přísušků opožděné porosty strádají suchem, což vede opět k dalšímu snížení výnosu.

V porostech jarních obilovin je možno použít přípravek **Starane 250 EC** v nízkých dávkách 0,3–0,5 l/ha v kombinaci se sulfonylmočoviny. Tank-mix s přípravkem **Granstar 75 WG** (0,3–0,4 l/ha + 10–12 g/ha) účinkuje na široké spektrum plevelů. Spolehlivě vyhubí všechny plevele, které se mohou v porostech jarního ječmene vyskytovat. Tato kombinace se s úspěchem používá právě v porostech sladovnického ječmene. Dále lze použít i kombinace s reziduálními sulfonylmočoviny, které jsou ekonomické, a při dostatečné konkurenční schopnosti porostů zaručují dobrou herbicidní účinnost. Jedná se o nízké dávky přípravku **Logran 75 WG** (5–7 g/ha) nebo **Glean 75 WG** (5–7 g/ha).

Pokud se v porostu vyskytuje svízel přitula a dále jen plevele citlivé vůči MCPA – merlíky, hořčice rolní, kokoška pastuší tobolka, penízek rolní – je možno použít kombinaci Starane 250 EC spolu s přípravky na bázi **MCPA**.

Ing. Petr Filip, Dow AgroSciences

STARANE[®] 250 EC

Jistota výhry

nejen nad svízelem přitulou,
ale i dalšími dvouděložnými
pleveli v obilninách

Základ herbicidní ochrany obilnin

Starane 250 EC je možno
kombinovat s dalšími přípravky
běžně používanými
v obilninách k rozšíření
spektra účinnosti
na chundelku metlici
nebo dvouděložné
plevele.

 **Dow AgroSciences**

Další informace na telefonních číslech:

0602/248 198, 0602/275 038, 0602/217 197
0602/523 607, 0602/571 763

Mustang[®]


Jeden herbicid
na všechny
dvouděložné plevele
v obilninách a kukuřici

Nejpříznivější
poměr ceny
a spektra účinku

Hubení všech významných plevelů
v obilninách (Heřmánky, rmeny, svízel, mák,
chrpa, ptačinec, merlíky, rdesna, laskavce,
pcháč, šťovíky, výdrol řepky a ostatní brukvovité,
pelyňky, mléče a další dvouděložné plevele)

Možnost mnoha kombinací proti
chundelce (Treflan, Monitor, Attribut,
Tolkan, Lentipur, Syncuran a další)

Univerzální použití ve všech
obilninách bez podsevu a kukuřici

 **Dow AgroSciences**

Čechy:
0602/248 198
0602/275 038
0602/217 197

Morava a Slezsko:
0602/523 607
0602/571 763