



FLORIAN se Sekatorem OD

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

Účinné látky

tribenuron-methyl 250 g/kg
florasulam 104 g/kg
amidosulfuron 100 g/l
iodosulfuron-methyl Na 25 g/l
mefenpyr-diethyl 250 g/l

Balení

1 × 500 ml COEX láhev Florian
1 × 1 l COEX láhev Sekator OD

Výhody použití

- originální kombinace 4 účinných látek a safeneru
- široké spektrum účinnosti proti všem hospodářsky významným dvouděložným plevelům
- výhodná cena ošetření při společném nákupu
- účinek nezávislý na teplotě
- široké aplikační okno
- netěká, lze aplikovat i v blízkosti citlivých kultur (vinice, sady, chmelnice)

Působení přípravku

Účinnými látkami kombinace přípravků Florian a Sekator OD jsou florasulam, tribenuron-methyl, iodosulfuron-methyl Na, amidosulfuron a mefenpyr-diethyl.

Florasulam je účinná látka patřící mezi triazolové pyrimidiny, který inhibuje aktivitu enzymu acetolak-

tátsyntetázy. Důsledkem je zastavení buněčného dělení v meristému, omezení transportu asimilátů floémem a zastavení růstu. Příznaky působení této účinné látky jsou chlorózy a nekrózy na horních listech, postupné zavadání a uschnutí.

Tribenuron-methyl je účinná látka ze skupiny sulfonylmočoviny, přijímáný přednostně nadzemními částmi rostlin. Příjem kořeny je omezen na dobu několika dnů z důvodů krátkého reziduálního působení v půdě. Zasažené plevele velmi rychle zastavují svůj růst. Typickými příznaky působení jsou změna barvy, kroucení stonků a listů. Odumírání nastává za 3–10 dní po aplikaci, v závislosti na podmínkách růstu a citlivosti plevelů. Teplota nad 10 °C a dostatečná vlhkost po aplikaci podporují účinek této látky, zatímco chladno a sucho účinek opoždují.

Iodosulfuron-methyl Na je účinná látka ze skupiny sulfonylmočoviny a je rostlinami přijímána převážně listy, v menší míře i prostřednictvím kořenů z půdy. V rostlinných pletivech je rozváděna směrem k listům.

Amidosulfuron je účinná látka ze skupiny sulfonylmočoviny a je rostlinami přijímána listy i kořeny a v rostlinných pletivech je rozváděna směrem k listům.

Mefenpyr-diethyl je ochranná látka, která chrání obilninu před fyto-toxickými účinky herbicidů.

Odumírání citlivých plevelů po aplikaci herbicidní kombinace může trvat i několik týdnů, ale zasažené plevele přestávají krátce po ošetření přijímat vodu a živiny a nekonkurují tak pěstované obilnině. Účinnost není závislá na teplotě, ale teplota, vzdušná vlhkost a vlhká půda v období aplikace účinek urychlují,

Návod k použití, dávkování

Dávka vody 200–300 l/ha

Plodina	Plevel	Dávka přípravků/ha
Ozimá pšenice, ozimý ječmen, ječmen jarní	Svízel přítula, pcháč oset a komplexní spektrum jednoletých dvouděložných plevelů včetně přerostlých plevelů	30 g Florian + 0,1 l Sekator OD Balíček na 10 ha



Florian 30 g/ha + Sekator OD 0,1 l/ha má široké spektrum účinnosti proti všem hospodářsky významným dvouděložným plevelům v pšenici i ječmenu

naopak sucho, chladno a další nepříznivé podmínky pro růst plevelů působení zpomalují.

Spektrum herbicidní účinnosti Citlivé plevele

Svízel přítula, pcháč oset, heřmánkovec přímořský, heřmánky, rmen rolní, merlík bílý, laskavec, lebeda, lilek černý, mléče, pětour malolobný, ptačinec žabinec, kokoška pastuší tobołka, brukvovité plevele, horčice rolní, výdrol řepky olejky, chrpa modrá, drchnička rolní, mák vlčí, rdesno ptačí, konopice polní, opletka obecná, hluchavka bílá, hluchavka nachová, tetluha kozí pysk, starček obecný, pomněnka rolní, pryskyřník plazivý, úhorník mnohodílný, výdrol slunečnice roční, kakost malíčká.

Méně citlivé plevele

Rozrazil břechtanolistý, rozrazil periský, violka rolní

Pokyny pro aplikaci

V ozimé pšenici a ozimém ječmeni se herbicidní kombinace aplikuje co nejdříve na jaře ihned po obnovení růstu plevelů po zimním

období, za příznivých podmínek pro růst plevelů, optimálně ve fázi plevelů BBCH 10–16, tj. od plně rozvinutých děložních listů do fáze 6-ti pravých listů. Optimální doba aplikace je v době plného odnožování až do konce odnožování obilniny. Herbicidní kombinaci je možné aplikovat až do plně vytvořeného 2. kolénka obilniny (BBCH 32). Pro rozšíření spektra účinnosti zejména proti trávovitým plevelům je možné kombinovat s celou řadou chundelkohubných herbicidů jako jsou Axial Plus, Attribut SG 70, Corello a Chlortoluron 500. Herbicidní kombinaci je vhodné použít k opravnému zásahu i na plochách herbicidně ošetřených na podzim.

V jarním ječmeni se herbicidní kombinace používá po vzejití jarního ječmene včas, než se prosadí později vzházející dvouděložné plevele jako jsou merlíky, lebedy, konopice, durmany. Vhodné je rovněž termín aplikace přizpůsobit vzházení pcháče osetu, který je nejvýhodnější hubit ve fázi přizemní růžice s větší listovou plochou (až do výšky 10–15 cm).

Následné plodiny

V kalendářním roce, ve kterém byla provedena aplikace, je možno po sklizni zařadit obilniny, řepku olejku. Za nepříznivých podmínek pro odbourávání přípravku (sucho, zásadité půdy) může dojít k poškození řepky olejky. Pěstování následných plodin v následujícím kalendářním roce je bez omezení.

Náhradní plodiny pěstované na jaře

V případě likvidace ošetřeného porostu je možné po orbě zařadit jako náhradní plodinu pouze obilninu.

Mísitelnost

Herbicidní kombinace je mísitelná s běžně používanými kapalnými hnojivy, regulátory růstu na bázi CCC, insekticidy, triazolovými a strobilurinovými fungicidy. Pro rozšíření spektra účinnosti zejména proti jednoletým trávovitým plevelům lze mísit s herbicidy Axial Plus, Attribut SG 70, Corello a Chlortoluron 500.