

# Sekator – razantní střih všech významných dvouděložných plevelů na jaře

Ing. Josef Suchánek, Bayer CropScience

Přípravek Sekator stále patří k nejpoužívanějším herbicidům proti dvouděložným plevelům v obilninách. V tvrdé konkurenci dalších přípravků proti dvouděložným plevelům svými vlastnostmi přesvědčil celou řadu pěstitelů. Na pozemky bez výskytu trávovitých plevelů je možné jeho použití v sólo aplikacích, pro které je převážně určen. Lze však využít jeho předností i v kombinacích s dalšími herbicidy, například proti jednoděložným plevelům.

Sekator je vysoce selektivní ve všech obilninách s výjimkou ovsa a podsevě. Jedná se o přípravek širokospektrální proti všem významným dvouděložným plevelům **včetně svízele přituly a pcháče osetu**. Lze jej použít na jaře i na podzim, a to již od 2. listu obilniny až do fáze praporcového listu, optimálně do konce odnožování. Při pozdějších aplikacích jsou plevele zpravidla přerostlé a navíc silně konkurují odnožené obilnině. Při normálním průběhu počasí a dodržení dávek lze následné plodiny vysévat bez omezení. Obě složky mají podobné zásadní vlastnosti, které tento přípravek upřednostňují pro použití:

- **spolehlivá účinnost i za nízkých teplot (již od 0°C)**
- **plně systémové působení**
- **plastické dávkování dle fáze svízele přituly**
- **netěkavost pro pěstované okolní plodiny**
- **bezpečnost v okolí PHO**
- **krátký reziduální účinek v půdě**

S velkou rezervou účinkuje na heřmánkovité a brukvovité plevele, hluchavky, konopice, laskavce, ptačinec, výdrol řepky a slunečnice, **svízel přituly až do 10 přeslenů**. Při včasných aplikacích silně retarduje až hubí raná růstová stádia violek a rozrazilů. V jarním ječmeni i sólo aplikace silně potlačují vzrůstající zaplevelení ježatkou – v dávce 300 g/ha vzešlé rostliny pokud ještě nedosáhly fáze odnožování. Velmi významnou vlastností Sekatoru je **synergický efekt proti jednoletým travám** v tank-mixech s graminicidy (např. Attribut 70 WG, Puma Extra). Některé účinné látky v podobných herbicidech mají účinky opačné.

**Sekator** se aplikuje obvykle samostatně v **jařinách** v dávce **200–300 g/ha** a v **ozimech** v dávce **250–300 g/ha**. Dvouděložné plevele jsou nejcitlivější od vzcházení do 6 listů. Svízel přitula je v dávce 250 g/ha huben do 8 přeslene. Dávka 300 g/ha silně potlačuje vzešlý **pcháč oset** ve fázi přezemní růžice (do 10–15 cm) a hubí svízel až do 10 přeslenů. Nejlépe se osvědčuje kombinace plné dávky s 1 l/ha adjuvantu na bázi řepkového oleje. Vzešlé semenáče vytrvalých plevelů (pcháče, šťovíky, mléč rolní) hubí od dávky 200 g/ha. Extrémní zaplevelení pcháčem lze pak řešit kombinací **Sekator 250 g/ha + Agritox 50 SL 1 l/ha**. Případně lze pcháč oset ošetřit po sólo aplikaci následně přípravky na bázi MCPA nebo 2,4-D. Při výskytu větších merlíků (nad 4–6 listů) v řídkých a méně konkurenčních porostech stačí přidat poloviční dávku MCPA nebo 2,4-D. Zejména v **jarních obilninách** patří tyto kombinace v účinku na dvouděložné plevele včetně pcháče, máku včelího a **silného potlačení ježatky** k cenově velmi příznivým a vysoce selektivním. Při silném tlaku violek a rozrazilů a v blízkosti citlivých kultur na fenoxykyseliny lze aplikovat **Seka-**

**tor 200–300 g/ha + Cobra 24 EC 0,1–0,2 l/ha**. V případě nepříznivých podmínek podobně jako u Husaru je vhodné kombinovat **Sekator** se smáčedlem na bázi řepkového oleje nebo spojit aplikaci s hnojivem **DAM 390**, které výrazně posiluje účinek a zvyšuje razanci na méně citlivé plevele. Přídavek smáčedla posiluje a stabilizuje účinek bez jakýchkoliv vedlejších nepříznivých důsledků. Sekator je možné kombinovat s regulátory růstu na bázi CCC, fungicidy, insekticidy a listovými hnojivy řady Wuxal.

K rozšíření spektra účinnosti na jednoleté trávy lze Sekator mísit s graminicidy. V těchto případech přípravek Sekator podpoří účinek na trávovité plevele. Za pozornost stojí použití přípravku **Sekator** v **ozimém ječmeni**, kde je možné v chundelkových oblastech na jaře využít výhodnou kombinaci **Tolkan FLO 2 l/ha + Sekator 250–300g/ha**. V jarním ječmeni, zapleveleném ovsem hluchým, je vhodná kombinace s vysoce selektivním graminicidem **Puma Extra**. Synergický efekt na trávovité plevele a pcháče je možné využít při vhodné volbě následné plodiny v kombinaci s **Attributem 70 WG**. Naproti tomu u graminicidů ve směsích s herbicidy obsahujícími ú.l. dicamba (Arrat, Banvel, Lintur...) může docházet ke snižování účinnosti na trávovité plevele. Proto tyto kombinace nedoporučujeme.

Kdy je vhodné stabilizovat nebo posílit účinek herbicidů přídavkem smáčedla na bázi methylesteru řepkového oleje:

- dlouhodobé sucho, nízká relativní vlhkost
- dlouhodobě chladné jarní počasí
- v případě méně citlivých a přerostlých plevelů
- v případě obtížněji hubitelných plevelů, zejména vytrvalých
- v řídkých, méně konkurenceschopných porostech

S herbicidem Sekator firmy **Bayer CropScience** se můžete flexibilně rozhodnout na základě Vašich potřeb a zkušeností a podpořit tak dobrý start porostů v jarním období. Věříme, že naše přípravky i nadále zůstanou Vašimi dobrými pomocníky v ochraně proti plevelům. Více informací můžete získat v našich tiskových materiálech nebo na internetových stránkách [www.bayercropscience.cz](http://www.bayercropscience.cz).



rozhodující je včasné odstranění plevelů