



We create chemistry

Biathlon® Complete

Vítěz v boji proti dvouděložným plevelům

- Inovativní kombinace účinných látek
- Kompletní účinnost na dvouděložné plevele
- Bez omezení v OP II. st. a na svazích

www.agro.basf.cz



Biathlon® Complete

Vítěz v boji proti dvouděložným plevelům

Biathlon® Complete je postemergentní herbicid určený na ničení svízele přítuly, heřmánek a dalších dvouděložných plevelů v pšenici ozimé, ječmeni ozimém, žitě a tritikale. Účinné látky halauxyfen-metyl (růstový herbicid) a florasulam (sulfonilmočovina) jsou selektivní, systémově působící látky přijímané kořeny a listy s následným transportem do růstového vrcholu rostliny. Tyto dvě účinné látky se vzájemně doplňují v účinku na celé široké spektrum dvouděložných plevelů. Vzhledem k odlišnému způsobu účinku zajišťují antirezistentní efekt, a brání tak vzniku odolných plevelných druhů.



Inovace

nejmodernější kombinace účinných látek s antirezistentním působením



Účinnost

na dvouděložné plevele včetně svízele, heřmánek, zemědýmu, kakostů a hluchavek



Spolehlivost

efektivní za sucha i chladu



Flexibilita

bez omezení v OP II. stupně a na svazích



Inovace

- Biathlon® Complete má špičkovou supermoderní WG formulaci
- Řeší kompletní spektrum plevelů díky dvěma nejlepším účinným látkám
- Rozšiřuje účinek na zemědým, hluchavky a kakosty

Ve srovnání s herbicidem Biathlon® 4D, který nahrazuje, je Biathlon® Complete přípravek nové generace pro zajištění ještě spolehlivějšího účinku. V dávce 45 g/ha dodává na hektar 4,5 g účinné látky florasulam (o 67 % více než Biathlon® 4D v dávce 50 g/ha) a navíc 4,7 g nejmodernější účinné látky halauxifen-methyl. Díky moderní WG formulaci jsou granule vysoce rozpustné i ve studené vodě bez nutnosti intenzivního míchání, což je důležitá vlastnost pro pohodlné praktické využití.

- Nesedimentuje
- Nabízí excelentní mísitelnost
- Účinkuje již od 2 °C



Účinnost

Biathlon® Complete vykazuje robustní účinnost proti všem důležitým jednoletým dvouděložným plevelům. Obsažená účinná látka halauxifen-methyl posiluje účinek florasulamu a navíc přináší vysokou účinnost na zemědým lékařský, kakosty a hluchavky.

Biathlon® Complete účinkuje spolehlivě na heřmáky, hluchavky, hořčici, vlčí mák (včetně rezistentního k sulfonil močovinám), kokošku, peníze, ptačinec, svízel, zemědým, výdrol řepky, ostrožku, stračku, chrpu, merlík, pomněnku a pohanku svačcovitou. Účinnost na pcháč rolní je omezena vývojovou fází (max. ve fázi listové růžice). Biathlon® Complete vždy aplikujeme společně se smáčedlem (0,5 l/ha Dash® HC). V případě aplikace s fungicidy Daxur®, Priaxor®, Revycare® nebo Osiris® Revy, které obsahují smáčedla, již přídatek Dash® HC není potřeba. Stejně tak nepřidáváme Dash® HC při aplikaci s kapalnými hnojivy (DAM, SAM atp.)

Biathlon® Complete nabízí řešení všech důležitých dvouděložných plevelů v obilninách

V tabulce je porovnání účinnosti aplikace v ozimé pšenici bez smáčedla a se smáčedlem Dash® HC (%)

**Neošetřená
kontrola**

**Biathlon® Complete 50 g/ha
+ Dash® HC 0,5 l/ha**

ČZU, PS, Suchdol, 25. 6. 2025

Termín aplikace

Biathlon® Complete aplikujeme na jaře na aktivně rostoucí mladé plevy. Kombinaci je možno použít i při nižších teplotách (od 2 °C). Samozřejmě je vyvarovat se aplikace na sněh, zmrzlou půdu, jinovatku, silnou rosu nebo v době nočních mrazů.

V době aplikace musí plevy po zimním období obnovit růst, případně při aplikaci do jarních obilnin již musí být vzešlé. Rychlost působení je nezávislá na teplotě, nejvhodnější je však aplikace za podmínek ideálních pro růst plevů.

Mísitelnost

Herbicidy	Růstové regulátory	Fungicidy	Hnojiva
Axial® Plus	Medax® Max	Daxur® Priaxor® Osiris® Revy Flexity® RevyCare®	DAM 390 SAM

Plevel	Biathlon® Complete 45 g/ha	+ Dash® HC 0,5 l/ha
Rmen rolní	84	91
Řepka výdrol	90	98
Kokoška p. tobolka	91	94
Chřpa modrák	70	82
Zemědým lékařský	57	96
Svízel přitula	94	98
Hluchavka objímavá	88	95
Hluchavka nachová	95	96
Heřmánek pravý	99	100
Heřmánkovec přímořský	87	92
Pomněnka rolní	85	90
Mák vlčí	82	94
Pohanka svlačcovitá	83	94
Ptačinec prostřední	94	96
Penízek rolní	99	99
Rozrazilý	46	49
Průměr	84	92



Spolehlivost

Biathlon® Complete vyniká širokým spektrem účinnosti. Pro dosažení maximální spolehlivosti je nutné aplikovat přípravek společně se smáčedlem (0,5 l/ha Dash® HC). Tato kombinace zajišťuje účinnost i za chladného počasí a při suchu, kdy bývá regulace plevů obtížnější. Významně se tím posiluje účinek zejména na těžko hubitelné druhy. Srážky spadlé již 30 minut po aplikaci přitom nesnižují herbicidní účinek, což poskytuje pěstitelům jistotu i při méně stabilních podmínkách.



Flexibilita

Biathlon® Complete je moderní herbicid s vynikajícím toxikologickým profilem a bez zásadních omezení použití. Lze jej aplikovat v OP II. stupni i na svažitých pozemcích. Nejsou známa žádná omezení pro následné plodiny ani pro využití slámy, což usnadňuje plánování hospodaření. Velkou výhodou je také bezproblémová mísitelnost s jinými přípravky na ochranu rostlin i s kapalnými hnojivy, takže aplikace je flexibilní a snadno přizpůsobitelná různým pěstelským podmínkám.

Biathlon® Complete

Profil přípravku

Složení	Florasulam 100 g/kg, halauxifen-methyl 104,2 g/kg
Formulace	WG
Termín aplikace	Fáze plodiny BBCH 21–32
Dávka vody	200–300 l/ha
Indikace	Herbicidní přípravek proti dvouděložným plevelům
Dávkování	45 g/ha - ozimá pšenice, ozimý ječmen, tritikale, žito 40 g/ha - jarní ječmen, jarní pšenice, jarní tritikale + smáčedlo (Dash® HC 0,5 l/ha) 37,5 g/ha - ozimy na podzim (BBCH 11–29) + smáčedlo (Dash® HC 0,5 l/ha)
Plevelé	Dvouděložné plevelé ve všech obilninách kromě ovsa

Doporučení pro aplikaci

Ozimé obilniny
Jarní aplikace

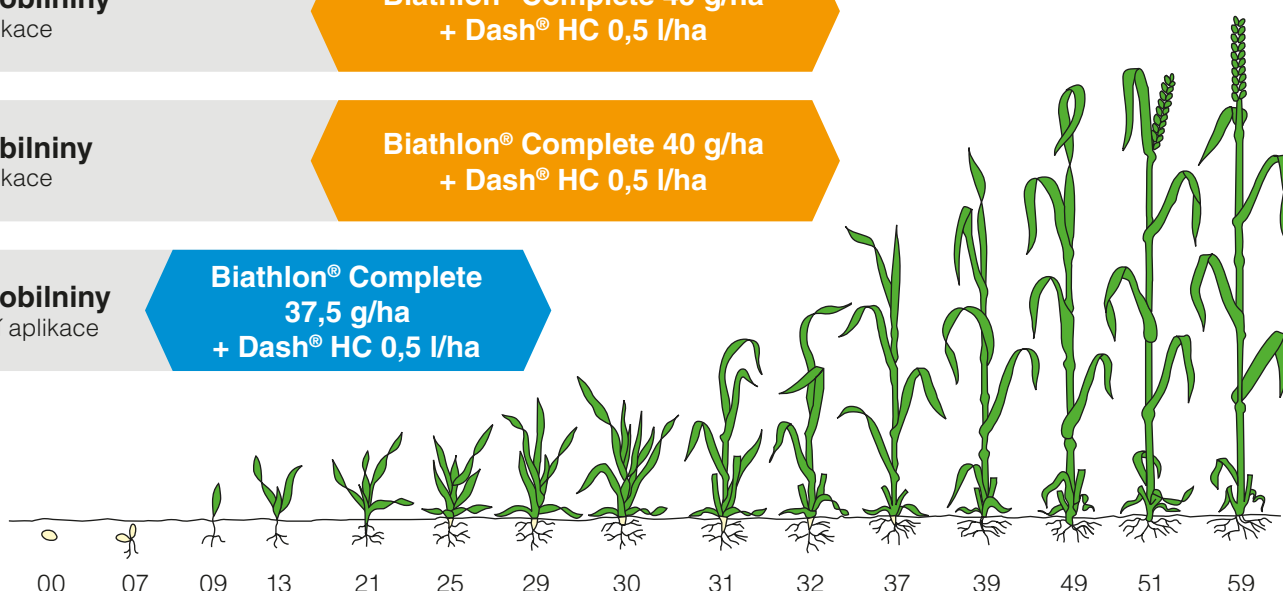
**Biathlon® Complete 45 g/ha
+ Dash® HC 0,5 l/ha**

Jarní obilniny
Jarní aplikace

**Biathlon® Complete 40 g/ha
+ Dash® HC 0,5 l/ha**

Ozimé obilniny
Podzimní aplikace

**Biathlon® Complete
37,5 g/ha
+ Dash® HC 0,5 l/ha**



Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně.
Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.
Tento materiál má pouze informativní charakter.
Respektujte varovné věty a symboly uvedené v označení.

BASF spol. s r.o.
Radlická 354/107b
158 00 Praha 5
Česká republika
tel.: +420 235 000 111
www.agro.basf.cz

BASF
We create chemistry