

Goltix® Titan

Postřikový selektivní herbicid ve formě suspenzního koncentrátu pro ředění vodou k hubení jednoletých dvouděložných plevelů v cukrovce a krmné řepě.



Šlape jako hodinky



Výhody použití

- ▲ Moderní dvousložkový herbicid do cukrovky s prodlouženou účinností
- ▲ Zlepšený účinek na svízel, tetluchu, kozí pysk, lebedu rozkladitou, rdesno červivec, lilek černý, kokošku pastuší tobolku
- ▲ Výjimečně šetrný k cukrovce
- ▲ Ideální partner do kombinací na polích s výskytem tetluchy
- ▲ Speciální technologie zabezpečující prodlouženou stabilitu proti UV záření

Působení

Goltix® Titan je herbicid k hubení jednoletých dvouděložných plevelů, svízele přítulu a tetluchy v porostech cukrové a krmné řepy. Goltix® Titan obsahuje dvě účinné látky. Jednak osvědčenou účinnou látku metamitron se známou herbicidní účinností, jenž je použit v jemně mleté formě. Druhou účinnou látkou je quinmerac, zaměřený zejména na svízel přítulu.

Výsledkem jedinečné kombinace těchto dvou látek je široké spektrum herbicidní účinnosti a optimalizovaná účinnost vůči významným plevelům v porostech řepy, přičemž je přípravek řepou velmi dobře snášen. Vyznačuje se rovněž velmi dobrou mísitelností. Obě účinné látky jsou pleveli přijímány kořenem a listem. Dobrá účinnost v půdě zabraňuje pozdnímu zaplevelení svízelí přítulou, merlíkem a dalšími dvouděložnými pleveli.

Goltix® Titan je formulován jako moderní suspenzní koncentrát, který obsahuje velmi čisté nenasyčené mastné kyseliny s dlouhým řetězcem, napomáhající zlepšení stability účinné látky vůči UV záření.

Citlivé plevely: heřmánky, penízek rolní, lipnice roční, rdesno červivec, lebeda rozkladitá, konopice polní, kokoška pastuší tobolka, pětour malolobný, kopřiva žahavka, svízel přítula, chrpa modrák, roz-

Účinná látka:

525 g/l metamitron
40 g/l quinmerac

Balení:

5 l kanystr HDPE

Dávka vody:

200–400 l/ha



Goltix® Titan je precizní dvousložkový herbicid do cukrovky s prodlouženým působením. Ideální partner do kombinací na polích s výskytem tetluchy. Mimořádně šetrný k cukrovce již od jejího vzcházení.

Návod k použití, registrace:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	Dávka vody	OL	Poznámka
Cukrovka, krmná řepa	jednoleté dvouděložné plevle	2 l/ha	200–400 l/ha	AT	1)

OL = ochranná lhůta AT je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní nebo jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují

Poznámka č. 1:

Přípravek se aplikuje postemergentně v maximální dávce 2 l/ha formou následných postřiků vždy na novou vlnu plevelů. Stadium plodiny: od stadia děložní lístky plně rozvinuty – až 9 pravých listů (BBCH: 10–19). Přípravek lze aplikovat maximálně 3× v plodině, aplikace opakovaná do celkové dávky 6 l/ha za rok. Interval mezi aplikacemi: 5–10 dnů.

Nejllepšího účinku se dosáhne na plevle ve stádiu děložních listů až do stadia max. 2 pravých listů (BBCH 10–12). Za suchého počasí použijte vyšší dávku postřikové kapaliny.

razil perský, kapustka obecná, lilek černý, hluchavky, ptačinec žabinec, violka rolní.

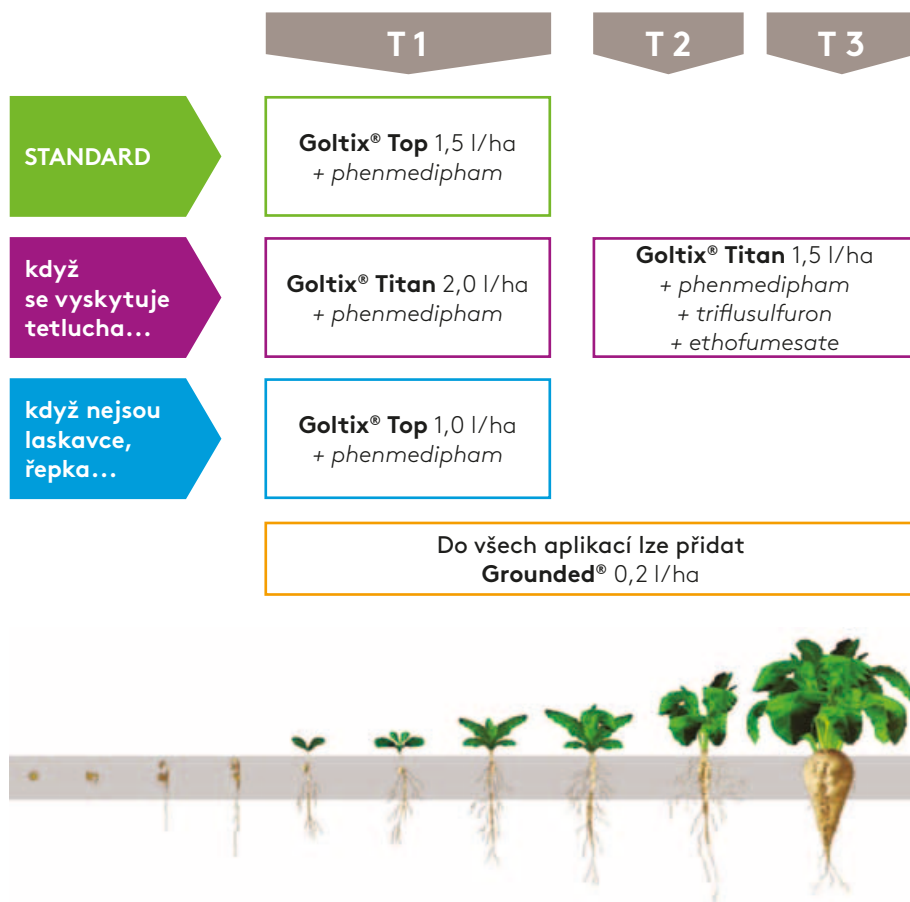
Praktické možnosti aplikace

Přípravek Goltix® Titan díky obsahu další účinné látky quinmerac výrazně zlepšuje účinnost základní účinné látky metamitron na svízel, tetluchu kozí pysk, lebedu rozkladitou, rdesno červivec, lilek černý a kokošku pastuší toboleku. Nejčastěji je používán jako partner do kombinací na polích s výskytem tetluchy kozího pysku. Zde pak volíme reg. dávku 2 l/ha. Goltix® Titan má prodlouženou účinnost díky nové technologii, která zabezpečuje vyšší stabilitu účinných látek proti UV záření.

Kombinace s Grounded®

Specializované půdní smáčedlo Grounded® zabrání nežádoucímu úletu postřiku, zajistí jeho rovnoměrnější distribuci po povrchu pole a pomůže navázat účinné látky na půdní sorpční komplex, čímž prodlouží dobu účinnosti přípravku a omezí jeho případné vyplavování silnými dešti. Doporučujeme dávku 0,2–0,4 l/ha dle zvolené hektarové dávky vody a druhu půdy. Na lehčích půdách použijte vyšší dávku.

Technologie ochrany cukrovky



Doplňková doporučení k Conviso® One

V případech výskytu již rezistentních plevelů, jako jsou zejména merlíky a laskavce.
Konzultováno s firmou Bayer s.r.o. CropScience.

Případ A: Dostatečná vlhkost půdy

- ▲ Zlepšení růstu a vývoje cukrové řepy od raných fází vývoje v důsledku snížení konkurence plevelů o vodu, živiny a fotosynteticky aktivní záření
- ▲ Možnost prodloužení doby mezi použitím ošetření Conviso® One při zachování plné kontroly plevelů díky půdnímu účinku metamitronu
- ▲ Nejvyšší účinnost proti širokému spektru plevelů v důsledku použití více účinných látek
- ▲ Antirezistentní strategie: použití účinných látek s různými mechanismy účinku
- ▲ Zvýšení účinnosti boje s merlíkem bílým (*Chenopodium album*) a laskavcem ohnutým (*Amaranthus retroflexus*)

T0 - PRE

Goltix® Top
2,0 l/ha
+ Grounded®
0,25 l/ha

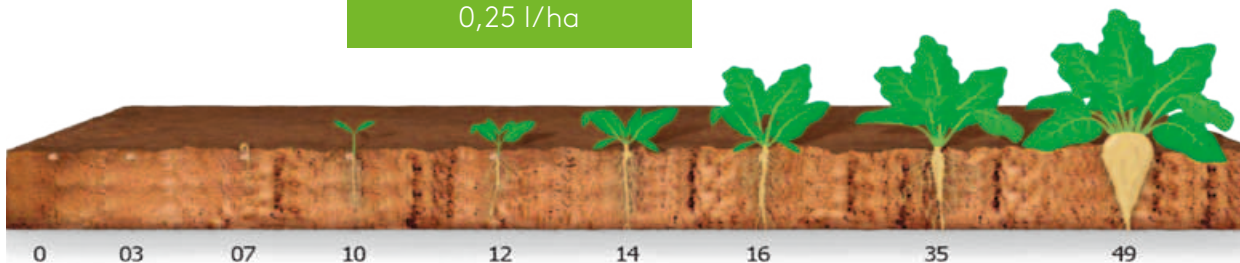
T1 - POST

Conviso® One
0,5 l/ha
+ adjuvant
merlík 2-4 listy

T2 - POST

Conviso® One
0,5 l/ha
+ adjuvant

Goltix® Titan
2,0 l/ha
+ Grounded®
0,25 l/ha



Adjuvant - methylovaný rostlinný olej Mero® 33528 0,5-1 l/ha

Případ B: Nedostatečná vlhkost půdy na jaře

- ▲ Možnost prodloužení doby mezi ošetřeními Conviso® One při zachování plné kontroly plevelu díky půdnímu účinku metamitronu
- ▲ Působení v antirezistentní strategii, použití účinných látek s různými mechanismy účinku
- ▲ Optimalizace termínů druhého ošetření Conviso® One, efektivnější použití v závislosti na povětrnostních podmínkách a fázích vývoje plevelu
- ▲ Zvýšení účinnosti boje s merlíkem bílým (*Chenopodium album*) a laskavcem ohnutým (*Amaranthus retroflexus*)

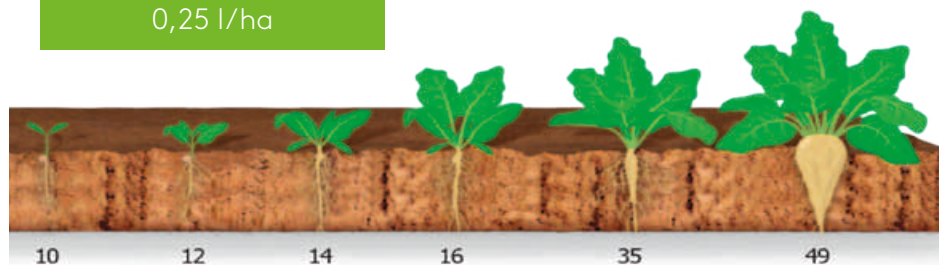
T1 - POST

Conviso® One
0,5 l/ha
+ adjuvant
merlík 2–4 listy

T2 - POST

Conviso® One
0,5 l/ha
+ adjuvant

Goltix® Titan
2,0 l/ha
+ Grounded®
0,25 l/ha



Praktické možnosti aplikace

Technologie odplevelení cukrovky Conviso® One přinesla pěstitelům nesporné výhody ve zjednodušení celé problematiky boje proti plevelům v této plodině.

Postupem času si některé plevely (zejména merlíky a laskavce) již vyvinuli rezistenci vůči účinným látkám obsažených v Conviso® One. Firma Adama nabízí řešení této situace, které bylo v polních podmínkách řádně otestováno. Jedná se o doplnění technologie o přípravky Goltix® Titan, případně i Goltix® Top. Variantu volíme dle očekávaného stavu vlhkosti půdy na jaře.

Adjuvant - methylovaný rostlinný olej Mero® 33528 0,5–1 l/ha
Ošetření přípravkem Conviso® One se doporučuje ve fázi 2–4 listů merlíku bílého