

GOLTIX® TITAN

NOVÁ GENERÁCIA GOLTIX-u



GOLTIX® TITAN

Titán v ochrane repy



NOVÁ GENERÁCIA GOLTIX-u ...

Využite unikátny dvojzložkový herbicíd do repy cukrovej s podstatne vylepšenou formuláciou a predĺženým pôsobením proti jednoročným dvojkličnolistovým burinám. Ponúka jednoduchý recept na čistú repu. Obsahuje osvedčenú účinnú látku metamitron so známyou herbicídnu účinnosťou, ktorá je prítomná v jemne mletej forme. Účinná látka quinmerac zvyšuje účinnosť proti viacerým burinám, vrátane horčiaka broskyňolistého, ľuľku čierneho a ďalších. Výsledkom tejto jedinečnej kombinácie je široké spektrum kontrolovaných burín, vysoká účinnosť a mimoriadna selektivita k ošetrovanej repě. Aplikuje POST v dávke 1,33 - 2 l/ha + 1 - 1,5 l/ha Betanal TANDEM

Pripravky na ochranu rastlín používajte bezpečne.
Pred použitím si vždy prečítejte etiketu a rešpektujte varovné vety a symboly.

Výhody použitia

- Unikátny herbicíd do cukrovej repy s predĺženou účinnosťou
- Vylepšený účinok na ľuľok čierny, horčiak broskyňolistý, kapsičku pastiersku, lobodu konárikistú, tetrucha kožiu a lípkavec
- Mimoriadne ľeterný k repe už od jej vzhádzania
- Ideálny partner pre Betanal TANDEM, spolu utvárajú TITAN SYSTÉM odberenia repy zapájajúci 4 účinné látky
- Technológia zabezpečujúca predĺženú stabilitu proti UV žiareniu
- Vysoká tolerancia ku všetkym odrodám a bezproblémové tankmixy



HERBICÍD

Listen • Learn • Deliver

ADAMA.COM

Goltix Titan

Unikátny dvojzložkový herbicíd do repy cukrovej s významne vylepšenou formuláciou a predĺženým pôsobením proti jednoročným dvojklíčolistovým burinám.



Titán v ochrane repy

Výhody použitia

- ▶ unikátny herbicíd do cukrovej repy s predĺženou účinnosťou
- ▶ vylepšený účinok na ľuľok čierny, horčiak broskyňolistý, kapsičku pastiersku, lobodu konáristú, tetuchu koziu a lipkavec
- ▶ mimoriadne šetrný k repe už od jej vzchádzania
- ▶ ideálny partner pre Betanal Tandem - spolu utvárajú TITAN SYSTÉM odburinenia repy zapájajúci 4 účinné látky
- ▶ technológia zabezpečujúca predĺženú stabilitu proti UV žiareniu
- ▶ vysoká tolerancia ku všetkým odrodám a bezproblémové tankmixy

Pôsobenie prípravku

Goltix Titan obsahuje kombináciu účinných látok - metamitron a quinmerac, ktorej výsledkom je vylepšená účinnosť na jednoročné dvojklíčolistové buriny.

Obidve účinné látky sú citlivými burinami prijímané koreňmi aj listami, pričom dobrá pôdna účinnosť zabraňuje neskorému zaburineniu porastov dvojklíčolistovými burinami.

Mechanizmus účinku metamitronu súvisí s inhibíciou fotosyntézy prostredníctvom narušenia elektrónového transportu vo fotosystéme II citlivých burín, zatiaľ čo quinmerac indukuje enzymatickú aktivitu ACC-syntázy v biosyntéze etylénu, čím stimuluje produkciu rastlinných hormónov - etylénu a kyseliny abscisovej, následkom čoho dochádza k epinastii (silnému) rastu hornej strany listov, inhibícii rastu koreňov a výhonkov.

Goltix Titan je formulovaný ako kvapalný suspenzný koncentrát, ktorý obsahuje veľmi čisté nenaštytené mastné kyseliny s dlhým reťazcom, napomáhajúce k lepšej stabilite účinnej látky proti UV žiareniu. Prípravok je dobre miešateľný s inými prípravkami.

Účinná látka:
525 g/l metamitron
40 g/l quinmerac

Formulácia:
SC

Balenie:
5 l

Dávka vody:
200-400 l/ha

TITAN SYSTÉM

Jednoduchý recept na čistú repu

T 1 ošetrenie:

1,5 l/ha GOLTIX TITAN
+ 1 l/ha Betanal Tandem

GOLTIX TITAN obsahuje osvedčenú účinnú látku metamitron so znáomou herbicidnou účinnosťou, ktorá je prítomná v jemne mletej forme. Účinná látka quinmerac zvyšuje účinnosť proti viacerým burinám, vrátane horčiaka broskyňolistého, ľuľku čierneho a ďalších. Výsledkom tejto jedinečnej kombinácie je široké spektrum kontrolovaných burín, vysoká účinnosť a mimoriadna selektivita k ošetrovanej repe.

T2 - T3 ošetrenie:

1,5 l/ha GOLTIX TITAN
+ 1,5 l/ha Betanal Tandem

Odporučenie pre aplikáciu

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka /ha	OD	Poznámka
repa cukrová, repa kŕmna	jednoročné dvojklíčolistové buriny	POST: T1 - T3: 2 l/ha	AT	DA
	jednoročné dvojklíčolistové buriny	T1 PRE: 3 l/ha T2 - T4 POST: 1 l/ha	AT	DA

Spektrum účinku

Citlivé buriny: mrlík biely, horčiak broskyňolistý, fialka roľná, kapsička pastierska, tetucha kozia, lipkavec obyčajný, hviezdička prostredná, hluchavky (purpurová, objímavá), lipnica ročná, rumanček kamilkový, veroniky, starček obyčajný, huťavník lekársky, žltica maloúborová, príhľava malá

Stredne citlivé buriny: zemedym lekársky, pohánkovec ovíjavý, ľuľok čierny
Odolné buriny: stavikrv vtáčí, bažanka ročná

Pokyny pre aplikáciu

Maximálny počet aplikácií:

3 alebo 4 delené aplikácie; celková dávka prípravku nesmie presiahnuť 6 l/ha za rok. Interval medzi aplikáciami: 5-10 dní, v závislosti od vlny vzchádzania burín.

Prípravok GOLTIX TITAN aplikujte formou delených aplikácií nasledovne:

- 3 delené aplikácie POST v dávke 2 l/ha. Optimálny termín aplikácie je od fázy klíčnych listov až do fázy 9 pravých listov repy (BBCH 10-19), pričom buriny sú vo fáze klíčnych listov, príp. maximálne vo fáze základu 2. pravého listu (BBCH 10-12). Najlepšie výsledky boli zaznamenané pri aplikácii do 1. pravého listu burín. Prípravok aplikujte v intervale 5-10 dní, v závislosti na teplote a zrážkach, ktoré ovplyvňujú rýchlosť vzchádzania novej vlny burín,



a to vždy v skorých rastových fázach burín.

- 4 delené aplikácie, pričom prvú aplikáciu v dávke 3 l/ha aplikujte PRE a následne 3 aplikácie v dávke 1 l/ha POST v intervale 5-10 dní v závislosti od novej vlny vzchádzajúcich burín. Repu ošetrojte max. do fázy 9 pravých listov (BBCH 00-19), pričom buriny sú vo fáze klíčnych listov, príp. maximálne vo fáze základu 2. pravého listu (BBCH 10-12). Podmienkou pre dosiahnutie optimálneho herbicídneho účinku je rovnomerné pokrytie burín aplikáčou kvapalinou a dostatočná pôdna vlhkosť, preto za suchého počasia odporúčame použiť vyššiu dávku vody z uvedeného rozpätia.

Fytotoxicita a odrodotvá citlivosť:

prípravok je mimoriadne bezpečný pre repu cukrovú. Nebola zaznamenaná odrodotvá citlivosť, avšak pri TM kombinácií s inými herbicídmi môže za negatívnych klimatických podmienok (ako napríklad mráz, extrémne výkyvy teplôt) dôjsť k zniženiu selektivity - v takomto prípade je potrebné aplikáciu odložiť aspoň o deň. Neaplikujte pri intenzívnom slnečnom žiareni a teplotách nad +25 ° C.

Vplyv na následné náhradné a susediace plodiny:

Voľba následných plodín, po bežnom zbere repy cukrovej a repy kŕmnej, v rámci normálneho osevného postupu je bez obmedzenia. Repa cukrová a repa kŕmna môžu byť ako náhradné plodiny vysieva-

né/vysádzané bez obmedzení. Zemiak a kukurica môžu byť ako náhradné plo-diny vysievané/vysádzané po predchádzajúcej hlbokej orbe. Mätonoh trváci a ďatelina môžu byť vysievané s odstupom min. 2 mesiacov od poslednej aplikácie prípravku a po hlbokej orbe.



Kombinácia so špeciálnym zmáčadlom GROUNDED:

Špecializované pôdne zmáčadlo GROUNDED zabraňuje nežiaducemu úletu postreku, zabezpečuje rovnomernejšiu distribúciu na povrchu pôdy, chráni pred degrádiou UV žiareniom a obmedzuje prípadné splavovanie prípravku silným dažďom. Odporúčame dávkou 0,2-0,4 l/ha podľa hektárovej dávky vody a druhu pôdy. Na ľahších pôdach používajte vyššiu dávku.

Náš tip: TITAN SYSTÉM

Koncepcia TITAN SYSTÉMU bola vedená snahou ponúknuť čo najkompletnejšie riešenie postavené na troch základných pilieroch:

- 1. vysoká účinnosť;**
- 2. vysoká šetrnosť k repe;**
- 3. jednoduchosť použitia so zapojením 4 účinných látok, ktoré sa navzájom dopĺňajú:**

POST aplikácia	GOLTIX TITAN	Betanal TANDEM
T1:	1,33 - 2 l	1 l
T2:	1,33 - 2 l	1,5 l
T 3:	1,33 - 2 l	1,5 l

Termín aplikácie:

klíčne listy burín bez ohľadu na rastovú fázu repy. Ideálny TM partnerom pre GOLTIX TITAN je Betanal TANDEM obsahujúci (Ethofumesate (190 g/l), Phenmedipham (200g/l)). Dávku 1,33 l/ha GOLTIX-u TITAN volíme pri očakávanom strednom zaburinení a mierne vlhkem počasí. Dávku 1,5 až 2 l/ha GOLTIX-u TITAN volíme pri očakávanom silnom výskytu burín, pri silnejšom výskytu horčiaka broskyňolistého či tetuchy kozej a pri očakávanom prískušku. V prípade výskytu podslnečníka pridajte do T2 a T3 aplikácie 20 – 30 g prípravku s obsahom účinnej látky triflusulfuron-methyl.

