

Goltix Gold

Selektívny PRE a POST herbicídny prípravok vo forme suspenzného koncentrátu určený na ničenie lipnice ročnej a jednoročných dvojkličnolistových burín v repe cukrovej a repe krmnej.



Základ herbicídnej ochrany cukrovej repy

Výhody použitia

- najselektívnejší herbicíd v cukrovej repe
- základný kameň antirezistentnej stratégie
- dlhodobý pôdny účinok
- širokospektrálny účinok
- vďaka novej formulácii ešte účinnejšie pôsobenie cez listy burín
- flexibilný termín použitia (PRE, EPOST aj POST)
- listový aj pôdny účinok, pôsobí na vzídené aj vzchádzajúce buriny
- praxou overená synergia s úč. l. ethofumesate

Pôsobenie prípravku

Goltix Gold obsahuje účinnú látku metamitron v novo vyvinutej a patentovanej suspenznej formulácii s mikromletím účinnej látky. Metamitron je systémový selektívny herbicíd, ktorý repa cukrová znáša veľmi dobre. Herbicídny úči-

nok účinnej látky metamitron patriacej do chemickej skupiny triazinónov súvisí s inhibíciou fotosyntézy citlivých burín. Buriny ho prijímajú prevažne koreňmi, ale taktiež listami a následne je transportovaný v smere od bázy k vrcholu. Buriny sa po aplikácii stávajú chlorotickými a úplne nekrotickými už za niekoľko dní.

Spektrum účinku

Citlivé buriny

konopnica napuchnutá, nevädza poľná, starček obyčajný, pyštek roľný, metlička obyčajná, príhlava malá, žltica maloúbo-rová, mrlík biely, peniažtek roľný, kapsička pastierska, rumančeky, loboda konárstá, ľuľok čierny, hviezdica prostredná, lipnica ročná, hluchavky, výmrvičky.

Stredne citlivé buriny

lásokavce (ohnutý, zelenoklasý), horčica roľná, horčičky (obyčajný, štiavolistý), zemedym lekárske, mak vlčí, redkev oh-

Účinná látka:

700 g/l metamitron

Formulácia:

suspenzný koncentrát (SC)

Balenie:

10l

Dávka vody:

200 – 400 l/ha

PRE 300 – 400 l/ha

POST 100 – 300 l/ha

Goltix Gold je patentovaná

formulácia metamitronu vyvinutá v Nemecku s dlhodobým reziduálnym účinkom, ktorý je repou veľmi dobre znášaný. Predpokladom dobrého účinku pri PRE aplikácii je dostatočná pôdna vlhkosť.

OPTIMAL SYSTÉM:

GOLTIX GOLD + BELVEDERE EXTRA + VELOCITY

T₁ – T₃: 1-1,5 L + 1,25 L + 0,3 L/HA



Patentovaná formulácia!

Odporúčenie pre aplikáciu

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka / ha	OD	Poznámka
repa cukrová, repa krmná	lipnica ročná, jednoročné dvojkličnolistové buriny	T1: PRE 2l T2: POST 1,5l T3: POST 1,5l	AT	DA
		T1: POST 1l T2: POST 2l T3: POST 2l		DA
		T1: POST 1,5l T2: POST 1,5l T3: POST 2l		DA
	dvojkličnolistové buriny a jednoročné trávy, výmrvičky	* T1-T3: 1 - 1,5l + (1,25l)		*(TM) Belvedere Extra
	dvojkličnolistové buriny a jednoročné trávy, výmrvičky	* T1: 1 - 1,5l + (1l) T2: 1 - 1,5l + (1,25l) T3: 1 - 1,5l + (1,5l) ** T1: 0,5l + (0,7l) T2: 0,5l + (0,7l) T3: 0,5l + (0,7l) T4: 0,5l + (0,7l) T5: 0,5l + (0,7l)		*(TM) Betanal expert

Poznámka: Počet aplikácií Goltix-u Gold: 3 delené aplikácie, pričom celková dávka za vegetáciu nesmie presiahnuť 5 l/ha. * Odporúčací charakter. ** Pri systéme ošetrovania T1 až T5 aplikujte prípravky pri kľúčnych listoch burín bez ohľadu na rastovú fázu cukrovej repy.

nicová, fialka roľná, tetucha kozia, mrkva obyčajná.

Odolné buriny

drchničky, bažanka ročná, veroniky, pohánkovec ovijavý, ovos hluchý, ježatka kúria, moháre, psiarka roľná a trváce buriny (pupenec roľný, pichliač roľný...). Prípravok nie je účinný na lipkavec a stavikrvy.

Termín aplikácie

Goltix Gold optimálne použite v slede postrekov v technologickom postupe ochrany repy cukrovej a repy krmnej proti burinám.

Pred vzídením repy cukrovej sa uplatňuje pôdny účinok, ktorý poskytuje vysoký stupeň účinnosti za vhodných vlhových pomerov pôdy.

Po vzídení repy cukrovej, resp. pri aplikácii prípravku na vzídené buriny, sa okrem pôdneho účinku plne uplatňuje pôsobenie

cez listy burín.

V oblastiach, alebo rokoch s dostatočnými zrážkami sa často používa **PRE** aplikácia prípravku Goltix Gold, ktorá zaisťuje bezburinový stav cukrovej repy od úplného začiatku. V takýchto podmienkach sa často stáva, že v dôsledku dažďov nie je možné urobiť **POST** aplikáciu v optimálnom termíne a buriny prerastú. To je aj dôvodom, prečo je PRE aplikácia za určitých podmienok základným herbicídnym ošetrením, po ktorom nasledujú podľa potreby **POST** aplikácie.

Prvé **POST** ošetrovanie robte v rastovej fáze kľúčnych listov, kedy sú buriny najcitlivejšie, druhé a tretie v závislosti od zaburinenia spravidla po 5 až 14 dňoch.

Pri **POST** aplikáciách môžete Goltix Gold kombinovať s kontaktnými herbicídmi s účinnými látkami PMP/DMP/ETH.

Náhradné plodiny

Repa cukrová, repa krmná, cvikla, mangold a jahoda môžu byť vysievané/vysádzané bez obmedzení. Zemiak a kukurica môžu byť ako náhradné plodiny vysievané/vysádzané po predchádzajúcej hlbokorobnej orbe. Mätonoh trváci a ďatelina môžu byť vysievané s odstupom 1 mesiac od poslednej aplikácie prípravku ale až po hlbokorobnej orbe.

Následné plodiny

Po hlbokorobnej kultivácii pôdy a odstupe 3 mesiacov od poslednej aplikácie prípravku Goltix Gold môžu byť v rovnakej sezóne vysievané ozimné obilniny. Jarné plodiny môžu byť v sezóne nasledujúcej po aplikácii prípravku Goltix Gold vysievané/vysádzané bez obmedzenia.

Selektivita

Aj keď je Goltix Gold vysoko selektívny voči cukrovej repe, pri TM s kombinovanými prípravkami dodržiavajte zásady platné pre ich aplikáciu.

Ešte efektívnejší prostredníctvom novej patentovanej formulácie*.

Nová inovatívna formulácia - na extrémne jemne zomletých časticiach metamitronu sa tvorí vďaka novopatentovanej formulácii optimalizovaná ochranná membrána, ktorá zaisťuje väčšiu UV-stabilitu účinnej látky.

Vďaka novému značkovému komplexu neiónových povrchovo aktívnych adjuvantov **Tensiofix®** sme navyše vylepšili absorpciu prípravku prostredníctvom listov burín.

Poskytuje vyššiu UV stabilitu účinnej látky – „efekt opaľovacieho krému“

Nová receptúra navyše obsahuje veľmi dlhé reťazce čistých mastných kyselín, ktoré prispievajú k vyššej UV stabilite účinnej látky.



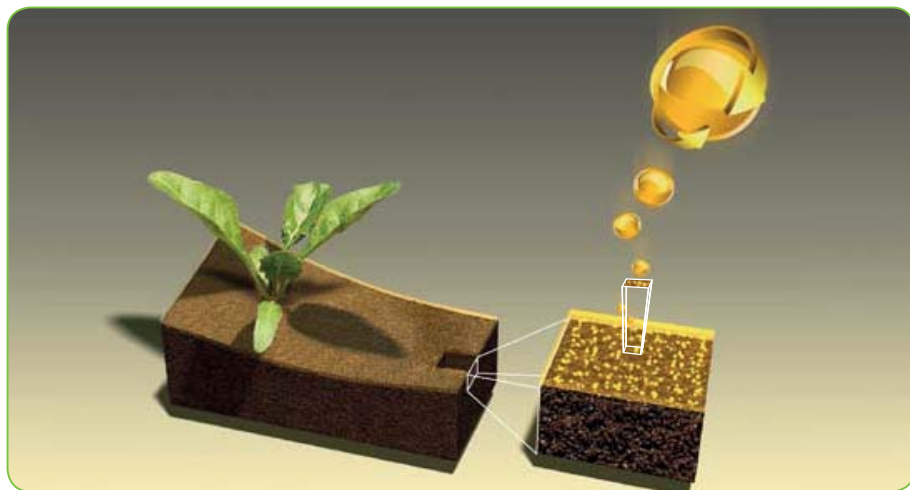
Pre podporu účinku odporúčame pridať zmáčadlo na báze MERO - **Velocity** v dávke **0,3 l/ha**.

HERBICÍDY

ADAMA

28

Využite spoľahlivosť Goltixu Gold aj v čase, keď sa z dôvodu daždivého počasia včas do porastu nedostanete.



Goltix Gold je ideálny TM partner pre všetky používané úč. l. v repe cukrovej: PMP, DMP, ETH, triflusulfuron-methyl...



TM Goltix Gold + Belvedere Extra - spoľahlivá kombinácia

GOLTIX GOLD

III. generácia Goltixu s najlepšou formuláciou metamitronu aká tu kedy bola.

29



Goltix Gold

Základ herbicídnej ochrany cukrovej repy



Výhody použitia:

- najselektívnejší herbicíd v cukrovej repe
- širokospektrálny účinok
- vďaka novej formulácii ešte účinnejší cez list
- flexibilný termín použitia (PRE, EPOST aj POST)
- listový aj pôdny účinok, pôsobí na vzídené aj vzhádzajúce buriny
- dlhodobý pôdny účinok
- praxou overená synergia s úč. l. ethofumesate

Účinná látka: 700 g/l metamitron v inovovanej formulácii
Balenie: 5 l, 10 l

ADAMA

Goltix Gold je patentovaná formulácia metamitronu vyvinutá v Nemecku s dlhodobým reziduálnym účinkom, ktorý je repou veľmi dobre znášaný. Vďaka extrémne jemnému mletiu účinnej látky ako aj novému značkovému komplexu neiónových povrchovo aktívnych adjuvantov Tensiofix® sme vylepšili absorpciu prípravku listami burín. Nová receptúra navyše obsahuje veľmi dlhé reťazce čistých mastných kyselín, ktoré prispievajú k vyššej UV stabilite účinnej látky. Predpokladom dobrého účinku pri PRE aplikácii je dostatočná pôdna vlhkosť.