

Goltix Gold

Patentovaná formulácia!

Selektívny PRE a POST herbicídny prípravok vo forme suspenzného koncentráту určený na ničenie lipnice ročnej a jednoročných dvojkličnolistových burín v repe cukrovej a repe kŕmnej, cvikli a špenáte.



Základ herbicídnej ochrany cukrovej repy

Výhody použitia

- ▶ najselektívnejší herbicíd v cukrovej repe
- ▶ základný kameň antirezistentnej stratégie
- ▶ dlhodobý pôdny účinok
- ▶ širokospektrálny účinok
- ▶ vďaka kvalitnej formulácii ešte účinnejšie pôsobenie cez listy burín
- ▶ flexibilný termín použitia (PRE, EPOST aj POST)
- ▶ listový aj pôdny účinok, pôsobí na vzídené aj vzhádzajúce 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 účinnou látkou. 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, prhláva malá, žltica maloubo-rová, mrlík biely, peniažtek roľný, kapsička pastierska, rumančeky, loboda konáristá, ľuľok čierny, hviezdica prostredná, lipnica ročná, hluchavky, výmrvm repky.

Stredne citlivé buriny

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

Účinná látka:

700 g/l metamitron

Formulácia:

suspenzný koncentrát (SC)

Balenie:

10 l

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 + BETANAL TANDEM
+ VELOCITY

T₁ – T₃: 1 - 1,5 l/ha + 1 - 1,5 l/ha + 0,3 l/ha



Odporúčenie pre aplikáciu

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka / ha	OD	Poznámka
repa cukrová, repa kŕmna	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, výmrav repky	* T1: 1 - 1,5l + (1l) T2: 1 - 1,5l + (1,5l) T3: 1 - 1,5l + (1,5l)		*(TM) Betanal Tandem
cvikla	jednoročné dvojkličnolistové buriny, lipnica ročná	T1: PRE - 1,0 l/ha T2: POST - 2,0 l/ha T3: POST - 2,0 l/ha	AT	DA, aplikujte PRE (BBCH 00), POST do 9 listov
		T1: PRE - 1,5 l/ha T2: POST - 1,5 l/ha T3: POST - 2,0 l/ha		
		T1: PRE - 2,0 l/ha T2: POST - 1,5 l/ha T3: POST - 1,5 l/ha		
špenát	jednoročné a trváce buriny, lipnica ročná, metlička	1,5 - 2,0 l/ha	3l	Aplikujte PRE, alebo EPOST do fázy 4. listov.

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 kŕmnej repy, cvikle a špenátu 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 herbicídny m ošetrením, po ktorom nasledujú podľa potreby **POST** aplikácie. Prvé **POST** ošetrenie 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/ETH.

Náhradné plodiny

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

Následné plodiny

Po hlbokoj 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 dodržujte zásady platné pre ich aplikáciu.

Ešte efektívnejší prostredníctvom novej patentovanej formulácie*.

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

Vďaka 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.**

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, ETH, triflusulfuron-methyl...



TM Goltix Gold + Betanal Tandem - spoľahlivá kombinácia