

Goltix WG

Jord- och bladverkande ogräsmedel till jordgubbar, betor och plantskolor.

Bredverkande ogräsmedel till groende ogräs och ogräs i hjärtbladsstadiet

Specialformulering till jordgubbar

Allmän information

Användningsområde	
Mot ogräs i odlingar av betor och jordgubbar samt i plantskolor. All annan användning är otillåten.	
Registreringsnr.	3297
Verksam beståndsdel	Metamitron 70 vikt-%
Behörighetsklass	2 L
Förpackning	4 x 5 kg
Lagring	Torr och svalt. Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder
Tillverkare	Makhteshim Agan Holland B.V.

Goltix WG används på växande ogräs och tas upp både genom jorden och bladen. Metamitron som tas upp genom rötterna transporteras med saften upp genom plantan, medan metamitron som tas upp genom bladen inte transporteras i plantan.

Hos känsliga plantor blockerar metamitron fotosyntesen medan mindre känsliga plantor inaktiverar metamitron omedelbart efter upptaget.

Mycket god effekt mot		God effekt mot	
Baldersbrå	Etternässla	Blåklint	Dån
Förgätmigej	Gulsporre	Groblad	Hönsarv
Gullkrage	Kamomill	Jordrök	Korsört
Lomme	Mjölktistel	Nattskatta	Raps
Målla	Penningört	Trampört	Veronika
Pilört	Plister	Viol	Våtarv
Svintistel	Vallmo	Åkerrättika	Åkersenap
Vitgröe	Åkerkulla		
Åkerspergel			

Goltix WG har ingen effekt på kvickrot, tistel och annat rotogräs där tillväxten sker från roten.

Användning

Behandling ska göras när ogräset är på groddstadiet. Om ogräset vid besprutningstidpunkten har börjat utveckla blad kan effekten av behandlingen vara osäker. Bästa effekt uppnås vid hög jord- och luftfuktighet (helst temp över 15 °C). För effektens skull är det dock viktigare att behandling görs vid rätt utvecklingstidpunkt för ogräset snarare än då rätt fuktighetsförhållanden råder i jorden.

Använd inte Goltix på jordar vars mull- och/eller lerhalt understiger 2 respektive 10 %. Bäst effekt erhålls om jorden är jämn och utan jordkoker.



JORDGUBBAR

Vårbehandling, etablerade fält

I väletablerade fält där ogräsbekämpning med jordherbicid inte har gjorts på hösten rekommenderas en tidig vårbehandling med Goltix WG innan jordgubbsplantorna börjat växa.

Dos: 3–4 kg Goltix WG/ha.

I etablerade fält där ogräsbekämpning med jordherbicid har gjorts på hösten rekommenderas en kompletterande vårbehandling med Goltix WG.

Dos: 2 kg Goltix WG/ha.

Tillsats av vegetabilisk olja förstärker effekten vid sprutning efter ogräsens uppkomst.

Höstbehandling, etablerade fält

Behandling görs lämpligen i september–oktober.

Dos: 2–3 kg Goltix WG/ha.

Vid tankblandning med annan lämplig herbicid använd dos 1,5–2 kg Goltix WG/ha

Vår- och sommarplanterade fält

Behandla ca 14 dagar efter planteringen med 0,5–1,0 kg Goltix WG + annan lämplig herbicid. Vid behov upprepa behandlingen.

Vid höstplantering (september eller senare) eller under förhållanden då plantorna haft svårt att etablera sig tillfredsställande avrådes från att använda Goltix.

Behandlingsrekommendationer, jordgubbar

Använd ej Goltix WG på mullfattiga sandjordar (mindre än 2 % mullhalt) med en lerhalt som understiger 10 %.

Torka kan reducera effekten. Spruta tidigt på morgonen när fuktigheten är hög.

Om plantorna börjat grönska får behandling aldrig ske i perioder med risk för nattfrost

Undvik höga doser med Goltix om fälten ska plastäckas på våren.

Behandla ej plantproducerande fält på våren.

OBS! Maxdosen är 6 kg Goltix/ha och säsong.

PLANTSKOLOR

Behandling kan göras på plantor i vintervila (ej vegeterande) eller som avskärnad behandling. Använd på ogräsfri jord eller då ogräsen befinner sig på hjärtbladsstadiet.

Dos: 2–4 kg Goltix WG/ha.

RÖDBETOR

Behandling 1.

Före uppkomst: 2–3 kg Goltix WG/ha eller rödbetorna har kommit upp och ogräset är i tidigt hjärtbladstadium: 1–2 kg Goltix WG/ha.

Behandling 2–3.

1,5–2 kg Goltix WG/ha (påbörja behandlingarna så fort en ny ogräsgeneration befinner sig i hjärtbladstadiet).

Behandling 4.

1,5–2 kg Goltix WG/ha Denna behandling utförs om det fortfarande finns skadade, men ej döda ogräs eller nygrott ogräs. Behandlingen utförs då de nyuppkomna ogräsen är i hjärtbladstadiet.

OBS! Maxdosen är 6 kg Goltix/ha och säsong.

Vid tillsatts av olja förstärks effekten på uppkomna ogräs.

Goltix WG bör ingå med reducerade doser i ett behandlingsprogram med andra herbicider för att ge bästa effekt mot tex snärjmåra och åkerbinda.

Spridningsteknik

Använd 150–200 l vatten vid användning av bomspruta och 100–125 vid bandsprutning.

Sprutning skall ske under förhållanden som inte ger upphov till vindavdrift. Följ rekommendationerna enligt broschyren "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom". Sprutan skall vara funktionstestad och rätt kalibrerad för bästa resultat.

Resistensrisk

Resistens visar sig genom dålig eller bristande effekt vid behandling. Ingen verifierad ogräsresistens mot metamitron har påvisats i Sverige, men var uppmärksam om oväntat dåliga effekter mot normalt känsliga ogräs fås.

För att undvika uppkomst av resistens, var noggrann med följande:

- Anpassa doseringen efter situation (väder, ogrässtorlek)
- Kör mot små nyuppkomna ogräs (känsligaste stadiet)
- Blanda olika produkter
- Använd den bästa spruttekniken

Beredning av sprutvätska

Vid påfyllning av tank:

- Fyll till hälften med vatten
- Följ rekommenderad dos enligt tabellen
- Håll den uppmätta dosen i den halvfyllda tanken
- Tillsätt eventuellt andra medel och resterande vatten under fortsatt omrörning

Sprutvätskan ska vara under omrörning vid transport och sprutningsarbete. Vid tillredning av sprutvätska får ingen vätska komma ut i avlopp, åar eller vattentäcker. Använd en biobädd eller en platta med uppsamling.

Rengöring av sprututrustning

Rengör sprututrustningen både utvändigt och invändigt.

1. Börja med invändig rengöring av sprutan:
2. Töm sprutan
3. Tillsätt därefter en tredjedel av sköljvattentankens innehåll och skölj igenom sprutan
4. Spruta ut det använda sköljvattnet i grödan
5. Fyll på med ytterligare en tredjedel vatten
6. Tillsätt lämpligt rengöringsmedel till andra sköljningen
7. Cirkulera medlet och vattnet i systemet och sprid ut
8. Fyll på med en sista tredjedel vatten
9. Cirkulera vätskan i systemet och sprid ut

Fortsätt med utvändigt rengöring av spruta och traktor. Rengör sprututrustning direkt efter användning för att minska risken för kvarlämnade rester av andra medel.

Varningstext

Farligt vid förtäring. Använd skyddshandskar, skyddskläder och skyddsglasögon. Vid risk för inandning av sprutdimma använd andningsskydd (helmask med partikelfilter P2). Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförstöring. Första hjälpen: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa förpackningen eller etiketten. För att undvika risker för människa och miljö följ bruksanvisningen. Särskilda miljörisker: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

