



Goltix Gold

Preparaadi vorm: suspensioonikonsentraat

Toimeaine: metamiitroon 700 g/l

Registreerimise number: 868/19.01.24

Valmistamise kuupäev ja partii nr: vaata pakendil

Pakendid: 1L, 5L, 10L, 20L

Säilivusaeg originaalpakendis 2 a.

Goltix Gold on laia toimespektriga herbitsiid kaheiduleheliste ja mõningate üheiduleheliste umbrohtude tõrjeks suhkrupeedil, söödapeedil, punapeedil, taimlates, dekoratiivtaimedel, metsanduses, maasikatel, köömnel, seemneks kasvatataval spinatil ning peiulilledel.

Goltix Goldi võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Enne taimekaitsevahendi kasutamist loe hoolikalt toote etiketti.

Goltix Gold on suspensioonikonsentraat, mis sisaldab 700 g/l kohta metamiitrooni. Toode on mõeldud külvieelseks ja külvijärgseks ühe- ja kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks.



Hoiatus

| | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Allaneelamisel kahjulik. |
| EUH401 | Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. |
| EUH208 | Sisaldab 1,2-bensisotiasoliin-3-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| H411 | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| P264 | Pärast käitlemist pesta hoolega vahendiga kokkupuutunud kehaosi. |
| P270 | Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. |
| P301+P312+P330 | ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga. Loputada suud. |
| P280 | Kanda kaitsekindaid. |
| P391 | Mahavoolanud toode kokku koguda. |
| SPe3 | Veeorganismide kaitsmiseks pidada maasika koristusjärgsel kasutusel kinni mittepritsitavast puhervööndist 10 m pinnaseveekogudest. |
| SPe3 | Mittesihhtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni kulunormile vastavast puhervööndite ja triivi vähendavate otsikute kombinatsioonist, mille leiab infolehel vastavast tabelist. |
| SP1 | Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide). |

Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimkaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

Registreeringu hoidja:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden, Madalmaad

Tel.: +31 33 4453160

www.adama.com

Tootja/pakendaja:

ADAMA Agan Ltd



P.O. Box 262, Ashdod
77100 Israel

Hädaabi telefon: 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber: 16662

Kasutusjuhend

Toimemehhanism

Metamitroon kuulub HRAC klassifikatsiooni järgi 5 gruppi. Toimeviisiks on fotosünteesi pärssimine fotosüsteemis II. Metamitroon kuulub triasinoonide keemilisse gruppi. Metamitroonil on efekt nii mulla kui ka lehtede kaudu mõjudes. Enamasti imendub taimekaitsevahend juurte kaudu, kuid mõju avaldub ka lehtede kaudu, misjärel levib preparaat taimes laiali.

Mittesihtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni kulunormile vastavast puhervööndite ja triivi vähendavate otsakute kombinatsioonist.

| Mittepritsitav puhervöönd meetrites | | | | |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----|-----|
| Kasutusala ja ühekordne kulunorm | Triivi vähendavate otsakuteta | Triivi vähendavate otsakutega | | |
| | | 50% | 75% | 90% |
| Punapeet, suhkrupeet, söödapeet 0,5-2 l/ha | 5 | - | - | - |
| Taimlad (ilutaimed ja puukultuurid) 2-3 l/ha | 5 | - | - | - |
| Ilupuud ja -pöösad 3 l/ha | 5 | - | - | - |
| Metsataimla kuusk (<i>Picea abies</i>) 1 l/ha | 5 | - | - | - |
| Köömen 0,75-2 l/ha | 5 | - | - | - |
| Maasikas 1,75 l/ha | 5 | - | - | - |
| Maasikas alla 1,75 l/ha | - | - | - | - |
| Peulill 0,5-2 l/ha | 5 | - | - | - |
| Spinat seemneks 1 l/ha | - | - | - | - |



Taimekaitsevahendi täpsemateks kasutustingimusteks järgi allpool olevas tabelis toodud juhiseid.

| Kultuur | Umbrohud | Pritsimiskordade arv | Minimaalne pritsimiskordade vaheline intervall (päevades) | Kulunorm pritsimiskorra kohta (l/ha) | Veekogus (l/ha) | Kultuurtaimede kasvufaas | Märkused |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suhkrupeet, söödapeet, punapeet | lühiealised kahe- ja üheidulehelised umbrohud | 1 - 4 | 7 | 0.5 - 2 | 200-400 | Tärkamiseelselt: BBCH 00-09 (külvist kuni idanemise lõpuni) Tärkamisjärgselt: BBCH 10-18 (idulehtede ilmumisest maapinnale kuni 8 leheni) | Maksimaalselt 4 korda hooaja jooksul: 1x tärkamiseelselt + 3x tärkamisjärgselt või 4x tärkamisjärgselt. Doos tärkamiseelselt: 0,5-2 L/ha Tärkamisjärgselt: 0,5-1 L/ha Maksimaalne kulunorm hooaja jooksul kokku on 3 L/ha |
| Taimlad (ilutaimed ja puukultuurid) | lühiealised kahe- ja üheidulehelised umbrohud | 1 | - | 2 - 3 | 200-400 | Taimed puhkeajas või varjestatud pihustamisteede vahele | Väikese kasvupinnaga kultuur |
| Ilupuud ja põõsad | lühiealised kahe- ja üheidulehelised umbrohud | 1 | - | 3 | 200-400 | Taimed puhkeajas või varjestatud pihustamisteede vahele | Väikese kasvupinnaga kultuur |
| Metsataimla kuusk (<i>Picea abies</i>) | lühiealised kahe- ja üheidulehelised umbrohud | 1 - 3 | 7 | 1 | 150-400 | Aprill-mai, august-oktoober | Väikese kasvupinnaga kultuur Maksimaalne kulunorm hooaja jooksul on 3 L/ha |
| Köömen (külviaastal) | lühiealised kahe- ja üheidulehelised umbrohud | 1 - 2 | 14 | 0.75 - 1.5 | 200-400 | Aprill-august/esimene töötuskord BBCH 00-08 (külvist kuni iduvarre kasvamiseni mullapinnani) Teine töötuskord BBCH 11-19 | Väikese kasvupinnaga kultuur Viimane pritsimisaeg on augusti lõpp, pritsida kui umbrohud on maksimaalselt kasvufaasis BBCH 12 (kuni 2 |



| | | | | | | | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|---|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | (esimesest pärislehest kuni üheksa pärisleheni) esimesel kasvuaastal | pärislehte või pärislehepaari on lahti rullunud) Maksimaalne kogus hooaja jooksul on 3 L/ha |
| Köömen (külviaastal) | lühiealised kahe- ja üheidulehelised umbrohud | 1 | - | 2 | 200-400 | Aprill-august/BBCH 11-19 (esimesest pärislehest kuni üheksa pärisleheni) esimesel külviaastal | Väikese kasvupinnaga kultuur Viimane pritsimisaeg on augusti lõpp, pritsida kui umbrohud on maksimaalselt kasvufaasis BBCH 12 (kuni 2 pärislehte või pärislehepaari on lahti rullunud) |
| Köömen (koristusaastal) | lühiealised kahe- ja üheidulehelised umbrohud | 1 - 2 | 7 | 0.75 - 1.5 | 200-400 | Mai/mai koristusaastal ; jaotatud pritsimine enne peavarre pikkuskasvu, maksimaalses kõrguseks 15 cm maikuu jooksul | Väikese kasvupinnaga kultuur Viimane pritsimisaeg on kui umbrohtudel on kasvufaas BBCH 12 (kuni 2 pärislehte või pärislehepaari on lahti rullunud), Ooteaeg tuleneb pritsimise ajast: mai lõpus pritsimise korral tohib koristada alles juuli lõpus Maksimaalne kogus hooaja jooksul on 3 L/ha |
| Maasikas, äsja istutatud põllul | lühiealised kahe- ja üheidulehelised umbrohud | 1 | - | 1.75 | 200-300 | Aprill-juuni Pritsimine 14 päeva pärast istutamist, kuid enne õitsemist | Väikese kasvupinnaga kultuur |
| Maasikas, teisel ja enamal kasvuaastal | lühiealised kahe- ja üheidulehelised umbrohud | 1 | - | 1.75 | 200-300 | Aprill-oktoober Pritsimine kas enne õitsemist või | Väikese kasvupinnaga kultuur |



| | | | | | | | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|-------|----|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | pärast saagi koristust | |
| Maasikas, äsja istutatud põllul | lühiealised kahe- ja üheiduleheli sed umbrohud | 1 - 3 | 10 | 0.5 - 1 | 200-300 | Aprill-juuni Pritsimine 14 päeva pärast istutamist, kuid enne õitsemist | Väikese kasvupinnaga kultuur Maksimaalne kogus hooaja jooksul on 3 L/ha |
| Maasikas, teisel ja enamal kasvuaastal | lühiealised kahe- ja üheiduleheli sed umbrohud | 1 - 3 | 10 | 0.5 - 1 | 200-300 | Aprill-oktoober Pritsimine kas enne õitsemist või pärast saagi koristust | Väikese kasvupinnaga kultuur Maksimaalne kogus hooaja jooksul on 3 L/ha |
| Peiulill | lühiealised kahe- ja üheiduleheli sed umbrohud | 1 - 3 | 5 | 0.5 - 2 | 300-500 | Tärgamisjärg selt: kasvufaasis BBCH 13-39 (kolmest pärislehest kuni vars on saavutanud täispikkuse) | Väikese kasvupinnaga kultuur Kõrgeimat doosi kasutada kui umbrohtudel on arenenud rohkem kui 2-4 lehte Maksimaalne kogus hooaja jooksul on 3 L/ha |
| Spinat seemneks | lühiealised kahe- ja üheiduleheli sed umbrohud | 1 | - | 1 | 100-400 | Tärgamiseelselt kasvufaasis BBCH 00-09 (külvist kuni idulehtede tungimiseni mullapinnale) | Väikese kasvupinnaga kultuur |

Resistentsuse oht

Selle toote resistentsuse riski loetakse madalaks kuni keskmiseks. Toimeaine metamitroon kuulub HRAC klassifikatsiooni järgi 5 gruppi - inhibiitor fotosünteesi pärssimiseks fotosüsteemis II (keemiline grupp – triasoonid). Sama toimeviisiga herbitsiidide korduvkasutamisel võib suureneda resistentsete umbrohtude tekkimise oht, mis võib viia vähese efektiivsuseni umbrohtude üle.

Tootjatele soovitatakse kasutada erineva toimeviisiga herbitsiide kas erinevate pritsimistena või paagiseguna, kus kaks või enam komponenti on efektiivsed sihtumbrohtude vastu. Kasutage Goltix Gold'i soovitatud kulunorme ning etiketil märgitud pritsimisaegu, et tagada hea tulemus raskesti tõrjutavate umbrohtude üle. Ülaltoodut tuleks kasutada koos viljavahelduse ning viljelussüsteemi rakendamisega nt. varane külv, kasvatamine ja mitteselektiivsete herbitsiidide kasutamine enne külvi.

Täiendavaid juhendeid umbrohtude resistentsuse ohjamise kohta saab Herbitsiidiresistentsuse tegevusrühma (HRAC) ja umbrohutõrje tegevusrühma (WRAG) kodulehelt. Järgige WRAG'i juhiseid.

Taara käitlemine

Tühjaks saanud taimekaitsevahendi pakendit loputada töölahuse valmistamise ajal puhta veega vähemalt kolm korda, loputusvesi valada taimekaitsevahendi paaki või kasutada selleks vastavat tankimisseadme loputusmehhanismi. Taara korduvkasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.



Optimaalsed tingimused umbrohtude kontrolliks

Parim efektiivsus Goltix Gold'iga saavutatakse kui umbrohud on väikesed ja aktiivse kasvuga.

Viljavaheldus

Peale Goltix Gold'i kasutamist võib järgnevat kultuuri külvata ilma piiranguteta. Siiski, kui suhkrupeedi, söödapeedi või punapeedi kasvatamine ebaõnnestus, on ainsad võimalused järgnevad:

- Ilma mullaharimiseta võib külvata vaid suhkru- või söödapeeti;
- Peale külvamist võib külvata maisi või kartulit;
- Peale külvamist ning peale 2 kuulist ooteperioodi võib külvata heintaimi seemnekasvatuseks.

Taliteravilju võib külvata samal hooajal, kuid viimase Goltix Gold'i kasutamise ja külvamise vahele peab jääma 16 nädalat. Mistahes suvikultuure võib külvata Goltix Gold'i kasutamisele järgneval aastal.

Kasutusviis

Enne kasutamist tuleb kõik puitsi osad nõuetekohaselt kalibreerida, arvestades taimekaitsetöös kasutatavat liikumiskiirust, kulunormi ja jaotuse ühtlikkust. Puitsi tuulevaikse ilmaga (tuule kiirus maks. 4 m/s), vältides preparaadi kandumist naabruses asuvatele kultuuridele. Hoiduda preparaadi puitsimisest kõrgetel temperatuuridel (üle +25°C) ja intensiivses päikesevalguses.

Paagisegud

Lisateabe saamiseks võtke palun ühendust tootja, edasimüüja või nõustajaga.

Puitsi puhastamine

Tühjenda paak. Pärast kasutamist pese puitsimisvarustus. Loputa paak, jaotustorud ja voolikud puhta veega ja tühjenda paak uuesti. Puitsipaagi pesemisel väldi maapinna, pinna- ja põhjavee reostumist. Puitsipaak tühjendada töödeldud alale või spetsiaalsesse mahutisse.

Pakendi purunemisel

Välja voolanud preparaat katta liiva, saepuru või muu absorbendiga, kuni segu on täielikult läbi imunud. Segu koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Hoiustamine

Taimekaitsevahendit hoitakse selleks sobivas ruumis, taimekaitsevahendi väikese koguse puhul ka selleks ettenähtud konteineris või kapis, mis on lukustatud ja millel on mürgise aine puhul kasutatav hoiatusmärk. Taimekaitsevahendit hoitakse eraldi toidust, ravimitest ja söödast, et vältida nende saastumist taimekaitsevahendiga. Hoida temperatuuril mitte alla 0°C ja mitte üle +40°C.

Hoiukoha täpsemad nõuded on välja toodud Põllumajandusministri 29.11.2011 määruses nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“.

Säilivusaeg originaalpakendis 2 a.

Juriidiline vastutus

Tootja ei vastuta ettenägematute tingimuste eest, nagu ilmastikutingimused, hilinevad ümbertöötus, pinnasetüüp, kasutamismeetod ja muud asjaolud, mis võivad preparaadi toimet mõjutada. Tootja ei vastuta ka kahjustuste eest, mis on tekkinud hooletuse või preparaadi ebaõige kasutamise tagajärjel. Preparaadi kvaliteet on tagatud vaid juhul, kui see ostetakse ja seda säilitatakse suletud originaalpakendis.