

Myyntipäällyksen teksti

GOLTIX 70 WG

Rikkakasvien torjuntaan

Varoitus

Haitallista nieltynä. Skadligt vid förtäring.

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säilytä lasten ulottumattomissa. Förvaras oåtkomligt för barn.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.

Valumat on kerättävä. Samla upp spill.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Tehoaine: metamitroni 700 g/kg

Valmistetyyppi: WG

Käyttäjärhmä: Ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitus:

Rikkakasvien torjuntaan sokeri- ja rehujuurikas-, punajuurikas-, kumina- ja mansikkaviljelyksiltä sekä taimistoviljelyksiltä avomaalla.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä. Vesistöihin rajoittuvilla alueilla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi 3 metrin suojaetäisyys vesistöihin.

Traktoriruiskun täyttöön vesistöistä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskupesunestettä saa päästää vesiin.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.

Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Hengitystiet altistavissa työvaiheissa on lisäksi käytettävä hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Resistenssin hallinta:

Tehoaine kuuluu vaikutustavaltaan HRAC-ryhmään C1 (fotosynteesin esto, triatsinonit). Riski resistenttien rikkakasvikantojen kehittymiselle on tässä ryhmässä suuri. Kestävien rikkakasvikantojen kehittymisen estämiseksi vaikutustavaltaan samaan ryhmään kuuluvia valmisteita ei tule käyttää samalla loholla useana peräkkäisenä vuonna.

Käyttöohje:**Sokerijuurikas:**

Goltix 70 WG ruiskutetaan sokerijuurikkaan taimiasteella (sirkkalehtiasteelta 8-kasvulehtiasteelle, BBCH 10-18) seoksena fenmedifaami-, etofumesaatti- ja/tai triflusaluroni-metyylivalmisteiden ja/tai Poweroil/Sunoco 11 E/3-kiinnitteen kanssa tarpeen mukaan 1-4 kertaa. Ruiskutus tehdään rikkakasvien ollessa sirkkalehtiasteella.

Käyttömäärä valitaan rikkakasvilajiston, rikkakasvien kehitysasteen, sään sekä tankkiseosvalmisteiden perusteella. Katso käyttöehdot alla olevasta taulukosta. Karkeilla kivennäismailla käytetään alemmaa ja multa- sekä savimailla suurempaa annosta. Kuivissa oloissa suositellaan käytettäväksi Poweroil/Sunoco 11 E/3-kiinnitettä 0,5-2 l/ha.

Suurin yhteenlaskettu käyttömäärä kg/ha/kasvu kausi	Käyttömäärä/käsittely kg/ha	Käsittelyjen maksimimäärä/kasvukausi	Lyhin sallittu käsittelyväli, päivää	BBCH
3,0	0,50 - 1,5	4	7	10-18

Triflusaluroni-metyylivalmisteen kanssa Goltix 70 WG:tä käytetään 0,5 kg/ha. Huomioi, että valmistetta saa käyttää samalla loholla korkeintaan 3 kg/ha/kasvukausi.

Vesimäärä on 100-300 l/ha.

Punajuurikas:

Pelto ruiskutetaan ensimmäisen kerran, kun punajuurikkaan taimet ovat sivuuttaneet sirkkataimiasteen ja kun rikkakasvit ovat sirkkalehtiasteella. Ruiskutukseen käytetään seosta, jossa on Goltix 70 WG -valmistetta ja fenmedifaami (+etofumesaatti+desmedifaami) valmistetta käyttöohjeen mukaisesti. Jos uusia rikkakasveja taimettuu myöhemmin, ruiskutetaan pelto seoksella uudelleen, kun rikkakasvit ovat sirkkalehtiasteella.

Punajuurikkaalla ei käytetä Poweroil/Sunoco 11 E/3-kiinnitysainetta.

Suurin yhteenlaskettu käyttömäärä kg/ha	Suurin käyttömäärä/käsittely kg/ha	Käsittelyjen maksimimäärä/vuosi	Lyhin sallittu käsittelyväli, päivää	BBCH
3,0	0,75 - 1,5	4	7	10-18

Huomioi, että valmistetta saa käyttää samalla loholla korkeintaan 3 kg/ha/vuosi.

Vesimäärä on 100-300 l/ha.

Kumina:

Goltix 70 WG tehoa parhaiten varhaisessa ruiskutuksessa, kun rikkakasveilla on korkeintaan kaksi kasvulehteä. Kylvövuonna ruiskutuksessa suositellaan tankkiseosta Fenix-valmisteen kanssa.

Kylvövuonna:

Käyttömäärä kertäkäsittelynä korkeintaan 2,0 kg/ha Goltix 70 WG + Fenix, kun kuminakasvusto on sivuuttanut sirkkataimiasteen. Viimeinen ruiskutuspäivä on 31. elokuuta.

Käyttömäärä jaetulla käsittelyllä: 0,75-1,5 kg/ha Goltix 70 WG + Fenix ennen kuminan taimettumista ja toinen käsittely 14-28 päivää myöhemmin kun uudet rikkakasvit ovat sirkkalehtiasteella ja kuminassa on vähintään yksi kasvulehti sirkkalehtien lisäksi. Viimeinen ruiskutuspäivä on 31. elokuuta.

Satovuonna:

Korkeintaan 2 kevätruiskutusta 0,75-1,5 kg/ha Goltix 70 WG:llä on sallittu ennen kuminan kukkavarren kehittymistä, kasvusto saa olla korkeintaan 15 cm korkea. Rikkakasvien tulisi olla enintään sirkkalehtiasteella ja maan kostea ruiskutettaessa. Käsittelyväli 7-21 päivää ja varoaika ennen sadonkorjuuta 60 päivää.

Karkeilla kivennäismailla ja kosteissa oloissa käytetään alimpaa annosta. Savi- ja multamailla sekä kuivissa oloissa käytetään korkeampaa annosta. Valmistetta saa käyttää samalla loholla yhteensä enintään 3,0 kg/ha/kasvukausi.

Vesimäärä on 200 – 400 l/ha.

Mansikka:

Vastaistutetuilla viljelyksillä ruiskutuksesta voidaan saada suurin hyöty, koska silloin siemenrikkakasveja taimettuu useimmiten runsaasti. Toisaalta vastaistutettu mansikka voi myös vioittua herkästi. Ruiskutus on sallittu aikaisintaan 14 päivää istutuksen jälkeen, kuitenkin ennen mansikan kukintaa, taimien juurruttua ja rikkakasvien ollessa sirkkalehtiasteella. Käyttömäärä on 1,0 - 1,75 kg/ha.

Satoa tuottavat viljelykset ruiskutetaan joko varhain keväällä tai sadonkorjuun jälkeen.

Kevätkäsittely tehdään ennen mansikan kukintaa viimeistään mansikan aikaisella nappuasteella, kun talvehtineiden rikkakasvien kasvu ei ole vielä kunnolla alkanut ja keväällä taimettuneet rikkakasvit ovat sirkkalehtiasteella. Käyttömäärä on 1,0 - 1,75 kg/ha. Suurinta käyttömäärää käytetään, jos pellolla esiintyy runsaasti jo syksyllä taimettuneita rikkakasveja.

Vesimäärä on 200 - 300 l/ha

Mansikalla Goltix 70 WG:n kanssa ei käytetä kiinnitysainetta. Mansikalla Goltix 70 WG voidaan ruiskuttaa myös tankkiseoksena fenmedifaamivalmisteen kanssa. Goltix 70 WG:n määrä tankkiseoksessa on 1,0 kg/ha.

Ei saa yhdistää lehtilannoitteisiin. Ei saa käyttää muovitunneleissa eikä kasvihuoneissa. Muovikateviljelyksillä käsitellään vain rivivälit.

Taimistokasvit:

Vastaistutetuilla viljelyksillä ruiskutuksesta voidaan saada suurin hyöty, koska silloin siemenrikkakasveja taimettuu runsaasti. Toisaalta vastaistutettu taimi voi myös vioittua herkästi. Ruiskutus tehdään taimien juurruttua ja rikkakasvien ollessa sirkkalehtiasteella. Käyttömäärä on 2,0-3,0 kg/ha.

Monivuotiset viljelykset ruiskutetaan varhain keväällä, kun talvehtineiden rikkakasvien kasvu ei ole vielä kunnolla alkanut ja keväällä taimettuneet rikkakasvit ovat sirkkalehtiasteella. Ruiskutussumu ei saa tulla kosketukseen vihreisiin kasvinosiin. Käyttömäärä on 2,0-3,0 kg/ha. Suurinta käyttömäärää käytetään vain, jos pellolla esiintyy runsaasti jo syksyllä taimettuneita rikkakasveja.

Karkeilla kivennäismailla ja kosteissa oloissa käytetään pienempiä, savi- ja multamailla sekä kuivissa oloissa suurempia käyttömääriä. Vesimäärä on 200-300 l/ha. Ei saa yhdistää lehtilannoitteisiin. Muovikateviljelyksillä käsitellään vain rivivälit.

Ruiskutusnesteen valmistus:

Sakkautumisen estämiseksi ruiskutusneste valmistetaan sekoittamalla Goltix 70 WG ensin pieneen vesimäärään. Seos kaadetaan ruiskun säiliössä olevaan veteen huolellisesti sekoittaen.

Tankkiseosta tehtäessä sekoitetaan veteen ensin fenmedifaami, etofumesaatti tai seosvalmiste, triflusaluroni-metyylivalmiste ja sen jälkeen Goltix 70 WG. Käytettäessä Goltix 70 WG -valmistetta seoksena muiden aineiden kanssa on otettava huomioon niiden käytöstä annetut ohjeet. Poweroil/Sunoco 11 E/3-kiinnite lisätään viimeiseksi.

Huomautukset:

Vaarallista muille viljelykasveille.

Goltix 70 WG vaikuttaa rikkakasveihin lehtien ja maan kautta. Vaikutus maan kautta heikkenee humuspitoisuuden lisääntyessä sekä kuivissa oloissa. Paras teho rikkakasvien taimiin saadaan yli +15 °C lämpötilassa hyvissä kosteusoloissa. Tasainen, hieno mururakenne varmistaa tehoa.

Mikäli viljelykasvien taimet ovat heikkokuntoisia taimipoltteen, hyönteisvioletuksen, huonojen kasvuolosuhteiden tai jonkin muun seikan vuoksi, on ruiskutusta siirrettävä, kunnes taimet ovat toipuneet.

Ruiskutus suositellaan tehtäväksi aamupäivällä. Hellepäivänä ruiskutus on tehtävä aikaisin aamulla. Ankaran hallan uhatessa ruiskutuksia on siirrettävä. Ankaran hallan jälkeen on odotettava 2-3 vrk, ennen kuin voi ruiskuttaa.

Valmiste tehoa erinomaisesti tai hyvin seuraaviin rikkakasveihin: pihatähtimö, linnunkaali, sauniot (esim. saunakukka ja pihasaunio), maltsa, pillikkeet, peipit, taskuruoho, lutukka, rautanokkonen, mustakoiso, tyräkit ja kylänurmikka. Teho on hyvä tai tyydyttävä jauhosavikkaan, pelto-orvokkiin, peltoretikkaan, rikkasinappiin, pihatattareen, kiertotattareen, ukontattareen ja peltoemäkkiin.

Teho on usein riittämätön peltomataraan. Ei tehoa juuririkkakasveihin.

Mikäli Goltix 70 WG -valmisteella käsitelty viljelys joudutaan rikkomaan, voi samalle lohkolle kynnon jälkeen kylvää sokerijuurikasta, maissia tai perunaa.

Säilytettävä kuivassa ja viileässä paikassa.

Luvanhaltija: xxx

Valmistaja: xxx

Edustaja Suomessa: xxx

Rekisterinumero: 1464

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: xxx

Nettoilavuus: 000

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 3.12.2014.