

Myyntipäällyksen teksti

MAATILAN FENMEDIFAAMI
Rikkakasvien torjuntaan

Varoitus



Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Orsakar allvarlig ögonirritation.
Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Säilytä lasten ulottumattomissa. Förvaras oåtkomligt för barn.
Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:
Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti.
Jatka huuhtomista.
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
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: fenmedifaami 160 g/l

Valmistetyyppi: SC

Käyttäjryhmä: Ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitus:

Rikkakasvien torjuntaan sokerijuurikas-, rehujuurikas- ja punajuurikasviljelyksiltä.

Käytön rajoitukset:

Punajuurikas on ruiskutettava viimeistään sen ollessa 4-kasvulehtiasteella. Valmistetta saa käyttää samalla lohkollla korkeintaan 6 l/ha kasvukaudessa (fenmedifaamia 960 g/ha).

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 vesistöä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

Kasvinsuojeluaineen käytössä pohjavesialueilla (pohjavesialue luokat I ja II) on noudatettava seuraavia ohjeita:

- Salaojitetuilla pelloilla, joiden pohjamaa on läpäisevää maalajia (HHt tai sitä karkeampi), voidaan valmistetta käyttää enintään joka toinen vuosi pienimmällä mahdollisella annostuksella.

- Salaojitetuilla pelloilla, joiden pohjamaan maalaji on HHt:ä hienojakoisempaa, tai jos ruiskutuksessa käytetään riviruiskua, voidaan valmistetta käyttää tarvittaessa joka vuosi pienimmällä mahdollisella annostuksella.

- Salaojittamattomilla pelloilla valmistetta ei saa käyttää.

Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille tulee jättää vähintään 30-100 metrin levyinen kasvinsuojeluaineella käsittelemätön suojavyöhyke.

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. Riskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen- / silmiensuojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Käyttöohje:

Sokerijuurikas- ja rehujuurikas:

Valmistetta käytetään rikkakasvien siementaimien hävittämiseen juurikasmailta, kun rikkakasvit ovat pienellä taimella eli korkeintaan 2-4 lehtiasteella. Aikainen ruiskutus antaa parhaan tuloksen.

Haraus tulisi suorittaa aikaisintaan 6-8 päivää ruiskutuksen jälkeen, jotta valmiste ehtisi vaikuttaa.

Kahden ruiskutuksen ohjelma:

Ensimmäinen käsittely tehdään seoksena metamiitonin kanssa, kun rikkakasvien ensimmäiset kasvulehdet ovat tulleet näkyviin (pituus n. 0,5 cm, 18-25 vrk kylvöstä). Toinen ruiskutus tehdään seoksena etofumesaatin ja metamiitonin kanssa 17-23 vrk:n kuluttua edellisestä.

Käyttömäärä molemmissa ruiskutuksissa hiekka-, hieta- ja hiesumailla 2-2,5 l/ha ja savi- ja multamailla 2,5-3 l/ha.

Vesimäärä on 200 l/ha.

Kolmen ruiskutuksen ohjelma:

Ensimmäinen käsittely tehdään rikkakasvien sirkkalehtiasteella ja toinen käsittely 7-10 vrk:n kuluttua edellisestä.

Kolmas ruiskutus tehdään, kun uudet rikkakasvit ovat taimettuneet sirkkalehtiasteelle.

Käyttömäärät seoksena metamiitonin ja/tai etofumesaatin kanssa hiekka-, hieta- ja hiesumailla 1,5-2 l/ha ja savi- ja multamailla 2-2,5 l/ha.

Valmistetta saa käyttää samalla lohkolla korkeintaan 6 l/ha/vuosi.

Vesimäärä on 150 l/ha.

Tehon varmistamiseksi suositellaan ruiskutusnesteeseen lisättäväksi öljyä 0,5-1,5 l/ha kaikilla ruiskutuskerroilla etenkin kuivissa kasvuoloissa. Öljyn lisääminen ruiskutusnesteeseen parantaa tulosta kylmissä oloissa, mutta lisää vioitusriskiä yli + 20 °C:n lämpötilassa. Mitä korkeampi lämpötila on, sitä pienempi määrä öljyä lisätään.

Punajuurikas:

Punajuurikkaan voi ruiskuttaa kerran tai kahdesti. Kahden ruiskutuksen ohjelma on kertaruiskutusta hellävaraisempi punajuurikkaalle ja tehoaa oikein ajoitettuna kertaruiskutusta paremmin rikkakasveihin. Ruiskutteena voi käyttää pelkkää Maatilan Fenmedifaami:ta tai tankkiseosta Goltix-valmisteen kanssa. Goltixia suositellaan lisättäväksi erityisesti silloin, kun pellolla esiintyy runsaasti sauniota, linnunkaalia, tatarlajeja, peippejä tai rautanokkosta. Goltixin teho on heikko, kun maa on kuiva tai maalaji runsasmultainen.

Kertaruiskutus:

Käyttömäärä 5,0-5,5 l/ha + vettä 250-300 l/ha. Tankkiseoksena Goltixin kanssa Maatilan Fenmedifaami:n käyttömäärä on 3,0 l/ha ja Goltixin 2,0-4,0 kg/ha + vettä 200-400 l/ha. Kertäkäsittelyssä ruiskutetaan aikaisintaan, kun punajuurikkaan ensimmäiset kasvulehdet alkavat tulla näkyviin. Rikkakasvien tulee olla enintään 2-4 -lehtiasteella.

Kahden ruiskutuksen ohjelma:

Käyttömäärä 2 x 2,5-3,0 l/ha + vettä 150-200 l/ha. Ensimmäinen ruiskutus tehdään, kun punajuurikas ja rikkakasvit ovat sirkkalehtiasteella. Toinen ruiskutus tehdään, kun uudet taimettuneet rikkakasvit ovat sirkkalehtiasteella. Tankkiseoksena Goltixin kanssa käyttömäärät ovat molemmissa ruiskutuksissa 2,0-2,5 l/ha Maatilan Fenmedifaamia + 1,5-2,5 kg/ha Goltixia. Vesimäärä on 200-250 l/ha. Ensimmäinen ruiskutus tankkiseoksella tehdään, kun rikkakasvien ensimmäiset kasvulehdet ovat tulleet näkyviin. Toinen ruiskutus tehdään, kun uudet rikkakasvit ovat taimettuneet samalle kehitystasolle, kuitenkin ennen kuin punajuuressa on neljä kasvulehteä.

Riviruiskua käytettäessä kasvinsuojeluaineen ja veden määrä puolitetaan, ellei ruiskun valmistaja anna muita ohjeita.

Ruiskutusnesteen valmistus ja ruiskun pesu:

Pakkausta on ravistettava ennen käyttöä.

Ruiskun säiliö täytetään ensin puolilleen vedellä (lämpötila väh. +10 °C), johon Maatilan Fenmedifaami ja mahdolliset muut tuotteet lisätään. Sen jälkeen lisätään loppu tarvittavasta vesimäärästä huolellisesti sekoittaen.

Jos valmistetaan useamman tuotteen tankkiseos, on suositeltava täyttöjärjestys seuraava: WP-formulaatti (=jauhemainen tuote), SC-formulaatti (=suspensiokonsentraatti), WG-formulaatti (=rakeinen tuote) ja viimeiseksi EC-formulaatti (=emulsiokonsentraatti).

Mahdollinen öljy lisätään tankkiin viimeisenä.

Maahantuojan ilmoituksen mukaan ruiskutettavista tuhoeläinten torjuntaan tarkoitetuista kasvinsuojeluaineista voidaan valmistukseen sekoittaa pyretroidivalmistetta.

Käytön jälkeen tankki pestään huolellisesti vedellä.

Huomautukset:

Kuivissa kasvuoloissa torjuntateho voi jäädä heikoksi. Helteisissä ja kosteissa oloissa sokeri- ja punajuurikas ovat alttiita vioituksille.

Vaarallista muille viljelykasveille. Valmiste vaikuttaa rikkakasveihin yksinomaan lehtien kautta. Paras teho saavutetaan lämpimällä säällä (+10-20 °C). Ruiskutusta ei saa tehdä kuumalla ilmalla (yli +20 °C) voimakkaassa auringonpaisteessa, vaan mieluummin aamulla tai illalla, ei kuitenkaan kasteiseen kasvustoon. Kylmissä ruiskutusoloissa päästään parhaaseen tulokseen ruiskuttamalla aamupäivällä. Taimipolteen vaivaamaa kasvustoa ei pidä ruiskuttaa. Sateen välittömästi uhatessa sekä pakkasyön jälkeen on ruiskutusta siirrettävä.

Valmiste ei tehoa pihatattareen eikä mataroihin. Teho on riittämätön sirkkalehtiasteen jälkeen myös linnunkaaliin, saunakukkaan, kierto- ja ukontattareen, peltoemäkkiin, peltohatikkaan, orvokkeihin ja peippiin.

Säilytettävä kuivassa ja viileässä, pakkaselta suojattuna.

Vastuuklausuuli:

Kasvinsuojeluaineen valmistaja vastaa, että oikein varastoitu alkuperäispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan ilmoitetun mukaista. Sääolot, kasvuston kunto yms. seikat vaikuttavat torjunnan onnistumiseen. Valmistaja ei vastaa valmisteen vaikutuksista poikkeavissa olosuhteissa tai väärin käytettynä.

Luvanhaltija: xxx

Edustaja Suomessa: xxx

Rekisterinumero: 3158

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: XXXXX

Nettopaino tai -tilavuus: 000

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi torjunta-aineena 8.2.2012.