

Myyntipäällyksen teksti

DANADIM PROGRESS

Tuhoeläinten torjuntaan

Varoitus



Syttyvä neste ja höyry. Brandfarlig vätska och ånga.

Haitallista nieltynä. Skadligt vid förtäring.

Haitallista hengitettynä. Skadligt vid inandning.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säilytä lasten ulottumattomissa. Förvaras oåtkomligt för barn.

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Säilytä tiiviisti suljettuna. Behållaren ska vara väl tillsluten.

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvosuojainta.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi.

Huuhto/suihkuta iho vedellä.

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Valumat on kerättävä. Samla upp spill.

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Tehoaine: dimetoaatti 400 g/l

Haitalliset aineet:

sykloheksanoni ja ksyleeni

Valmistetyyppi: EC

Käyttäjryhmä: Ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitus:

Tuhohyönteisten, kuten kirvojen, kemppien, luteiden, kärsäkkäiden, ojukepistiäisen, versosääsken, juurikaskärpäsen sekä kaali-, sipuli-, kuutäplä- ja porkkanakärpäsen toukkien, torjuntaan vilja-, sokerijuurikas-, porkkana-, sipuli-, kaali-, lanttu-, herukka-, karviais- ja omenaviljelyksiltä.

Käytön rajoitukset:

Varoaika 28 vrk.

Käyttö viljoilla sallittu vain käyttöohjeessa mainituissa erityistapauksissa kerran kasvukauden aikana.

Herukalla, karviaisella ja omenalla sallitaan yksi käsittely kasvukauden aikana eikä niitä saa käsitellä myöhemmin kuin viikon kuluttua kukinnan päättymisestä.

Porkkanalla ja kaalilla sallitaan vain yksi käsittely kasvukauden aikana. Lantulla ja sokerijuurikkaalla tarvittaessa kaksi käsittelyä.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä.

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi seuraavat suojaetäisyydet vesistöihin:

Käyttökohteet	Suutintyyppi			
	Viuhkasuutin	Tuulikulkeumaa vähentävä suutin ¹⁾		
		50 % vähennys	75 % vähennys	90 % vähennys
viljat, sokerijuurikas, kaali, sipuli, porkkana, lanttu	3 m	3 m	3 m	3 m
herukat, karviainen	5 m	3 m	3 m	3 m
omena	20 m	15 m	10 m	3 m

- 1) Tällaisia suuttimia ovat mm. ilma-avusteiset suuttimet. Markkinoilla myynnissä olevien, tuulikulkeumaa vähentävien suuttimien luettelo on saatavana Tukesin verkkosivuilta www.tukes.fi/vesistorajoitus. Tässä luettelossa esitetään myös sallitut ajonopeudet ja käyttöpaineet.

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

Kasvinsuojeluaine voi kulkeutua maassa, minkä vuoksi sitä ei saa käyttää tärkeillä tai muilla vedenhankintakäyttöön soveltuvilla pohjavesialueilla (pohjavesialueuokat I ja II). Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille tulee jättää vähintään 30-100 metrin levyinen kasvinsuojeluaineella käsittelemätön suojavyöhyke. Kasvinsuojeluaineen käyttöä karkeilla hietamailla ja sitä karkeammilla maalajeilla tulisi välttää.

Kasvinsuojeluaine on myrkyllistä mehiläisille ja muille hyödyllisille niveljalkaisille.

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

Mehiläisvaroitus:

Mehiläisille ja kimalaisille vahingollinen kasvinsuojeluaine. Ei saa käyttää kukkivien kasvien käsittelyyn. Käyttö lähempänä kuin 60 m mehiläispesistä kielletty ilman mehiläishoitajan suostumusta.

Suojainohjeet: Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suoja-pukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen- / silmiensuojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Käyttöohje:

Valmiste vaikuttaa systeemisesti ja kosketusvaikutteisena. Vaikutustavasta johtuen kasvit on ruiskutettava huolellisesti joka puolelta.

Vesimäärä traktoriruiskulla 200-400 l/ha.

Marja- ja hedelmäkasvit

Herukat ja karviainen: Kirvojen, ojukepistiäisen ja versosääsken torjuntaan.

Käyttöväkevvyys 0,05 % (5,0 ml valmistetta/ 10 l vettä), sumuruiskulla levitettäessä 0,1 %. Käyttömäärä 0,25-0,5 l/ha.

Ruiskutus ennen kukinnan alkua tai viikon kuluessa kukinnan päättymisestä.

Omena: Luteiden, kirvojen, kemppien ja kärsäkkäiden torjuntaan. Käyttöväkevvyys 0,05 %, sumuruiskulla levitettäessä 0,1 %. Käyttömäärä 0,25-0,75 l/ha.

Ruiskutus silmujen puhkeamisen aikaan ennen kukinnan alkua tai viimeistään viikon kuluessa kukinnan päättymisestä.

Avomaavihannes- ja juurikasvit

Kaalikärpäsen toukat: Käsittely tehdään, kun toukkia löytyy kasvien juurilta. Käsittely tehdään kohdistuen se kasvin tyvelle niin, että maa juuren ympärillä kastuu kunnolla. Käyttöväkevvyys 0,05 %. Laimennosta käytetään kasteluaineena kasvikohtaisesti 0,5 dl/kasvi (=esim. 0,8 l/ha, kun kasveja on 33 000/ha) tai 0,5 l/rivimetri (= esim. 4,1 l/ha, kun riviväli on 60 cm ja rivimetrejä tällöin 16 600/ha). Käsittely tulisi pyrkiä

tekemään kasvikohtaisesti, jolloin kasvivälien turhalta käsittelyltä ja kasvinsuojeluaineen hukkaantumiselta vältyttäisiin.

Kaalikärpäsien torjunnan paras aika on heinäkuun alkupuolella. Ohjeellinen torjuntakynnys on 10-40 munaa/kasvi.

Sipuli- ja kuutäpläkärpäsien toukat: Istukkaat upotetaan ennen istutusta 15 minuutiksi 0,1 % laimennokseen tai käytetään 0,05 % laimennosta kasteluaineena 0,5 l/rivimetri (= esim. 50 cm:n rivivälillä käyttömäärä on 5,0 l/ha). Riville kohdistuva käsittely tehdään toukkien kuoriutumisen aikaan.

Porkkanakärpäsien toukat: Käyttöväkevyyks 0,05 %. Kasvien tyvelle kohdistetussa käsittelyssä käytetään liuosta 0,5 l/rivimetri (= esim. 60 cm:n rivivälillä käyttömäärä on 4,1 l/ha). On huomioitava, että porkkanakärpäsien tulee torjutuksi normaalisti porkkanakemppiruiskutuksen yhteydessä, jolloin erillistä porkkakärpäsien torjuntaa rivikäsitteilynä ei tarvita. Mikäli varastoporkkanan tuotannossa porkkanakärpäsiä löytyy pyydyksistä vähintään 5 kpl/pyydys/viikko, eikä esim. porkkanakemppiä tarvitse torjua, saadaan paras teho kärpästoukkia vastaan kasvien tyvelle kohdistetulla dimetooatti -käsittelyllä. Käsittely tehdään, kun pääosa toukista on kuoriutunut ja matkalla juuristoon.

Viljat

Kirvat: Käyttö sallittu viljoilla vain orastumis- ja versontavaiheessa, kun kasvustosta ennakkotarkastuksessa ei havaita luontaisia vihollisia kuten leppäpirkkoja tai niiden toukkia. Valmisteen käytön ehtona on lisäksi, että kirvoja pitää löytyä ennen ruiskutusta vähintään joka viidennestä kasvusta. Ruiskutusta edeltävä kirvamäärä kirjataan ylös.

Käyttömäärä 0,4-0,8 l/ha. Alempaa käyttömäärää käytetään, kun ruiskutetaan samalla rikkakasvien torjuntaan tarkoitettua valmistetta tai kun kasvusto on matalaa.

Sokerijuurikas

Juurikaskärpäsen: Käyttömäärä 0,4-0,8 l/ha.

Juurikaskärpäsestä esiintyy kaksi sukupolvea kasvukauden aikana. Juurikaskärpäsien ensimmäisen sukupolven toukat aloittavat muninnan normaalisti toukokuun lopussa - kesäkuun alussa. Torjuntakynnys on 10 munaa/viisilehtinen taimi. Ruiskutus tehdään, kun lehdissä näkyy toukkien käytäviä.

Ruiskutusnesteen valmistus:

Ruiskun säiliö täytetään ensin puolilleen vedellä, minkä jälkeen valmiste lisätään sekoituspumpun käydessä. Sekoitus tulee pitää päällä pellolle ajon ja ruiskutuksen aikana.

Huomautukset:

Valmiste on haitallista muillekin kuin torjuttaville eliöille, minkä vuoksi valmistetta tulee käyttää vain tutkitun tarpeen mukaan.

Valmiste tehoaa parhaiten viileällä säällä. Ruiskutus on edullisinta tehdä aamulla tai illalla. Alin varastointilämpötila on 0 °C.

Vastalääke atropiini (ensisijainen) ja obidoksiimi.

Luvanhaltija: XXX

Valmistaja ja pakkaaja: XXX

Edustaja Suomessa: XXX

Rekisterinumero: 1714

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: 000

Nettopaino tai -tilavuus: 000

Torjunta-ainelautakunta on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi torjunta-aineena 7.4.2003.