

Käyttöohje

Coragen 20 SC

Tuhoeläinten torjuntaan

Varoitus



Sisältää 1,2-bentsisotiatoli-3(2H)-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Innehåller 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.

Säilytä lasten ulottumattomissa. Förvaras oåtkomligt för barn.

Tehoaine: Klorantraniiliprosoli 200 g/l

Valmistetyyppi: SC

Käyttäjryhmä: Ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitus:

Pihlajanmarjakoin torjuntaan omenalta sekä kaaliperhosen, -koin, -kärpäsen ja porkkanakärpäsen torjuntaan punajuurelta, raitajuurelta, piparjuurelta, porkkanalta, lantulta, nauriilta, retiisiltä, juuripersiljalta, palsternakalta, mukulaselleriltä, maa-artistokalta, kaurajuurelta, valkokaalilta, punakaalilta, savoiijinkaalilta, suippokaalilta, kukkakaalilta ja parsakaalilta. Noudata käyttöohjeita ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Käytön rajoitukset:

Varoajat: Punajuuri, raitajuuri, piparjuuri, porkkana, lanttu, nauris, retiisi, juuripersilja, palsternakka, mukulaselleri, maa-artistokka, kaurajuuri 21 vrk, omena 14 vrk, valkokaali, punakaali, savoiijinkaali, suippokaali, kukkakaali ja parsakaali 1 vrk.

Valmistetta saa käyttää omenalla kerran ja muilla kasveilla kaksi kertaa kasvukauden aikana.

Resistenssin hallinta:

Resistenssin ehkäisemiseksi on tärkeää, että valmistetta käytetään käyttöohjeen mukaisesti (käyttömäärä, -kerrat ja -ajankohta) minimoimalla käyttökertojen määrä. Vaikutusmekanismiltaan samanlaisia valmisteita (tehoaineryhmä 28 antraniili-

diamidit) ei pidä käyttää useita kertoja peräkkäin, vaan valita valmiste toisesta tehoaineryhmästä.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä. Vesistöihin rajoittuvilla alueilla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi 30 metrin suojaetäisyys vesistöihin. Traktoriruiskun täyttöön vesistöistä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

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

Kasvinsuojeluaine on haitallista hyötyniveljalkaisille.

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

Suojainohjeet

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojaapukua, 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:

Omena

Käsittelytarpeen ja -ajankohdan määrittämiseksi käytetään feromonipyydyksiä. Käyttöajankohdan tarkentamiseksi voidaan käyttää myös pihlajan kukinnasta laskettua lämpösummaa (keskilämpötila). Ruiskutus tehdään, kun lämpösummaa on kertynyt 350 - 400 astetta pihlajan täyskukinnasta.

Pihlajamarjakoin toukat torjutaan Coragen 20 SC valmisteella omenan kukinnan jälkeen kasvuasteella BBCH 72-73, kesä-heinäkuun vaihteessa, ennen munien kuoriutumista. Valmisteen käyttömäärä on 0,175 l/ha. Ruiskuttaessa on tärkeätä käyttää riittävää vesimäärää kasvuston peittämiseksi. Vesimäärä 700 - 1500 l/ha.

Coragen 20 SC -valmiste vaikuttaa kaikkiin toukkavaiheisiin syömä- ja kosketusvaikutuksen kautta. Perhostoukkien lihakset lamaantuvat käsittelyn seurauksena. Valmisteella on vaikutusta myös joidenkin lajien muniin.

Punajuuri, raitajuuri, piparjuuri, porkkana, lanttu, nauris, retiisi, juuripersilja, palsternakka, mukulaselleri, maa-artistokka ja kaurajuuri

Porkkanakärpäset torjutaan Coragen® 20 SC valmisteella muninnan aikana, ennen aikuisten kärpästen lentohuippua. Torjunta kohdistetaan mieluummin porkkanakärpäsen 2. tai 3. sukupolven torjuntaan.

Valmisteen käyttö määrä on 0,175 l/ha.

Ruiskuttaessa on tärkeää käyttää riittävää vesimäärää kasvuston peittämiseen. Vesimäärä 300-800 L/ha. Käsittely voidaan toistaa 14 vrk kuluttua ensimmäisestä. Maksimissaan kaksi käsittelyä kasvukaudessa.

Coragen® 20 SC -valmiste vaikuttaa kaikkiin toukkavaiheisiin syömä- ja kosketusvaikutuksen kautta. Perhostoukkien lihakset lamaantuvat käsittelyn seurauksena. Valmisteella on vaikutusta myös joidenkin lajien muniin.

Valkokaali, punakaali, savoijinkaali, suippokaali, kukkakaali ja parsakaali

Torjunta tehdään tuhohyönteisen muninnan aikana, ennen ensimmäisten muniin kuoriutumista. Valmisteen käyttö määrä on 0,125 l/ha ja vesimäärä 300-800 l/ha. Ruiskutettaessa on tärkeää käyttää riittävää vesimäärää kasvuston peittämiseksi. Käsittely voidaan toistaa aikaisintaan 14 vrk kuluttua ensimmäisestä ruiskutuksesta.

Ruiskutusnesteen valmistus:

Aloita ruiskutustyö puhtaalla ruiskulla. Ruiskun tankki täytetään puolilleen vedellä, jonka jälkeen Coragen 20 SC -valmiste lisätään sekoituksen ollessa käynnissä. Tämän jälkeen tankki täytetään vedellä. Anna sekoituksen olla käynnissä siirtymäajan ja ruiskutuksen aikana. Valmista ruiskuteliuosta ei saa jättää seisomaan tankkiin, vaan se on käytettävä samana päivänä.

Ruiskun puhdistus:

Ruisku puhdistetaan sisä- sekä ulkopuolelta huuhtelemalla päivän ruiskutustyön päätyttyä tai täytetään vedellä, jotta ruiskun seinämiin ei jää ainejäämiä. Huolimaton ruiskun pesu tai liian pieni vesimäärä voi jättää ainejäämiä ruiskuun. Jäämät voivat vioittaa muita viljelykasveja.

Ruisku pestään huolellisesti ruiskun pesunesteellä, esim. All Clear Extra® -pesuaineella, sekoitettuna runsaaseen vesimäärään.

1. Ylijäänyt ruiskutusneste ruiskutetaan kasvustoon tai viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen.
2. Ruisku huuhdellaan vedellä huolellisesti sisä- sekä ulkopuolelta ja tyhjennetään esim. kasvustoon.
3. Ruisku täytetään vedellä (10-15% tankin tilavuudesta) ja tankin sisäpinnat, myös kansi, pestään huolellisesti ruiskun pesuaineella, esim. All Clear Extra® Ruiskunpesuaineella. Myös pumppu, suodattimet ja puomi huuhdellaan. Loppu pesuvesi tyhjennetään säiliöstä.
4. Siivilät, suuttimet ja suodattimet poistetaan ja pestään erikseen pesunesteellä

5. Ruisku pestään, huuhdellaan ja tyhjennetään uudelleen puhtaalla vedellä edellä olevien ohjeiden mukaisesti.
6. Lisäksi on huolehdittava, ettei pesu- ja huuhteluvesi aiheuta vahinkoa puille ja muille herkille kasveille eikä saastuta pinta- tai pohjavesiä.

Tankkiseoksia käytettäessä on luettava kaikkien valmisteiden pesuohjeet ja noudatettava niistä perusteellisinta.

Huomautukset:

Sääolot, kasvuston kunto yms. seikat vaikuttavat torjunnan onnistumiseen. Pakkaus on huuhdeltava kolme kertaa ja huuhteluvesi kaadetaan ruiskun säiliöön.

Valmiste säilytetään kuivassa paikassa pakkaselta suojattuna alkuperäisessä pakkauksessaan.

Poikkeusluvan haltija:

Hedelmän- ja Marjanviljelijän liitto ja Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK

Luvan haltija: FMC Agricultural Solutions

Valmistaja: DuPont de Nemours S.A.S, Ranska

Edustaja Suomessa: Berner Oy

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: 000

Nettopaino tai -tilavuus: 0,5 l

Hätäkeskuslaitos: puh 112

Myrkytystietokeskus 24h suora 09 - 471 977 tai vaihde 09 – 4711

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena poikkeusluvalla kasvinsuojelun hätätilanteessa 13.5. - 9.9.2020.