

Coragen 20 SC



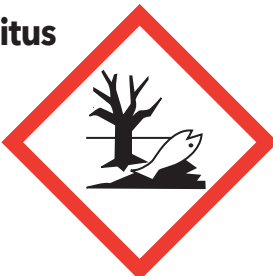
Käyttöohje

Tuhoeläinten torjuntaan

Lue aina käyttöohje huolellisesti ennen käyttöä.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt Coragen 20 SC-valmisteen käytettäväksi kasvinsuojelunaaineena poikkeusluvalla kasvinsuojelun hätätilanteessa 10.5 - 6.9.2022. Koska Coragen® 20 SC on Hedelmä- ja Marjanviljelijäliitto ry:n ja Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK:n pyynnöstä käytössä Suomessa, on vastuu valmisteen käytöstä ja vaikutuksista viljelykasveilla kokonaan käyttäjällä.

Varoitus



Sisältää 1,2-bentsotiatsoli-3(2H)-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Innehåller 1,2-Benzisotiazol-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 oätkomligt för barn.

Tehoaine: Klorantraniiliprosoli 200 g/l

Valmistetyyppi: SC

Käyttäjryhmä: Ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitukset:

Pihlajanmarjakoin torjuntaan omenaviljelysiltä, luomukääriäisen torjuntaan luumulta, sekä kaaliperhosen, kaalikoin, kaalikärpäsen ja porkkanakärpäsen torjuntaan punajuurelta, raitajuurelta, piparjuurelta, porkkanalta, lantulta, nauriilta, retiisiltä, juuripersiljalta, palsternakalta, mukulaselleriltä, maa-artistokalta, kaurajuurelta, valkokaalilta, punakaalilta, savojinkaalilta, suippokaalilta, kukkakaalilta ja parsakaalilta. Noudata käyttöohjeita ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Käytön rajoitukset:

Varoajat: Omena, luumu 14 vrk, punajuuri, raitajuuri, piparjuuri, porkkana, lanttu, nauris, retiisi, juuripersilja, palsternakka, mukulaselleri, maa-artistokka, kaurajuuri 21 vrk ja valkokaali, punakaali, suippokaali, savojinkaali, kukkakaali ja parsakaali 1 vrk.

Valmistetta saa käyttää enintään 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 antraniliidiamidit) 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.

Kasvinsuojelunaaineen hajoamistuotteet voivat kulkeutua maassa, minkä vuoksi kasvinsuojelunainetta 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 kasvinsuojelunaaineella käsittelemätön suojavyöhyke. Kasvinsuojelunaaineen käyttöä karkeilla hietamailla tai sitä karkeammilla maalajeilla tulisi välttää.

Valmistetta ei saa käyttää useammin kuin joka kolmas vuosi samalla kasvulohkolla. Kasvinsuojelunaaine on haitallista hyötyniveljalkaisille.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojelunaaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjat, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätteepisteeseen.

Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaista, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojensuojainta (esim. visiiri).

Käyttöohje:

Omena ja Luumu

Käsittelytarpeen ja -ajankohdan määrittämiseksi käytetään feromonipyydyksiä. Käyttöajankohdan tarkentamiseksi omenalla voidaan käyttää myös pihlajan kukinnasta laskettua lämpösummaa (keskilämpötila), kun lämpösummaa on kertynyt 350 - 400 astetta pihlajan täyskukinnasta. Pihlajamarjakoin ja luomukääriäisen toukat torjutaan Coragen 20 SC -valmisteella ennen munien kuoriutumista.

Omenalla ruiskutus tehdään kesä-heinäkuun vaihteessa kukinnan jälkeen kasvu-asteella BBCH 72-73 pihlajanmarjakoin torjumiseksi ja luumulla touko-kesäkuussa kukinnan jälkeen kasvusteella BBCH 70-75 luomukääriäisen torjumiseksi.

Käsittely voidaan toistaa tarvittaessa 14 vrk kuluttua ensimmäisestä. Valmisteen käyttömäärä on 0,175 l/ha. Ruiskuttaessa on tärkeää käyttää riittävää vesimäärää kasvuston peittämiseksi. Vesimäärä on 700 - 1500 l/ha.

Coragen 20 SC 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 porkkana-kärpäsen 2. tai 3. sukupolven torjuntaan.

Valmisteen käyttömäärä on 0,175 l/ha ja vesimäärä 300-800 l/ha. Ruiskuttaessa on tärkeää käyttää riittävää vesimäärää kasvuston peittämiseen. 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, savojinkaali, suippokaali, kukkakaali ja parsakaali
Torjunta tehdään tuhohyönteisen muninnan aikana, ennen ensimmäisten munien kuoriutumista. Valmisteen käyttömäärä 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 ruiskuteluosta 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.

- Ylijäänyt ruiskutusneste ruiskutetaan kasvustoon tai viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen.
- Ruisku huuhdellaan vedellä huolellisesti sisä- sekä ulkopuolelta ja tyhjenetään esim. kasvustoon.
- 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 tyhjenetään säiliöstä.
- Sivilit, suuttimet ja suodattimet poistetaan ja pestään erikseen pesunesteellä
- Ruisku pestään, huuhdellaan ja tyhjenetään uudelleen puhtaalla vedellä edellä olevien ohjeiden mukaisesti.
- Lisäksi on huolehdittava, ettei pesu- ja huuhdeluvesi aiheuta vahinkoa puille ja muille herkille kasveille eikä saastuta pinta- tai pohjaviesiä.

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 huuhdeluvesi kaadetaan ruiskun säiliöön. Valmiste säilytetään kuivassa paikassa pakkaselta suojattuna alkuperäisessä pakkauksessaan.

Poikkeusluvun haltija:

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

Luvan haltija: FMC Agricultural Solutions

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

Edustaja Suomessa: Berner Oy, Kasvinsuojelu ja Puutarhanhoito, Hitsaajankatu 24, 00181 Helsinki, puh 020 791 4040

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: 000

Rekisterinumero: 4033

Nettotilavuus: 0,5 l

Hätäkeskuslaitos: puh 112

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

Valmistaja ei vastaa valmisteen vaikutuksista poikkeavissa olosuhteissa tai väärin käytettynä. Kasvinsuojelunaaineen valmistaja vastaa, että oikein varastoitu alkuperäispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan ilmoitetun mukaista. © FMC Corporation. Myyntipäällysten tekstien käyttö tai kopiointi kaupalliseen tarkoitukseen kielletty. ® Rek. tavaramerkki Coragen® SC FMC Corporation All Clear Extra® Service Chemicals.

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	FINLAND	Single label	297 x 210 mm
Product SKU	11009624	Base for Booklet	x
Product SKU Description	CORAGEN 20SC_500ML_FI_BERNER	Booklet	x
Label SKU	10515	Number of pages (Booklet)	x
Label SKU Description	LBL_DFU_500ML_CORAGEN 20SC_BERNER FI_1	Carton label	x
Label SKU (earlier version(s))	x	Preprinted Material	x

