



Karate Zeon- tekniikka -laajennettu käyttöalue (off label): käyttökohteet ja -ohjeet tuhoeläinten torjunnassa

Virallisesti tarkastettujen käyttökohteiden lisäksi valmisteen käyttö on sallittu käyttäjän vastuulla seuraavilla kasveilla.

Avomaalla

- Salaateilla (esim. jäävuorisalaatilla, tammenlehtisalaatilla, roomansalaatilla ja jääsalaatilla) tuhohyönteisten, kuten kirvojen, sääskien ja luteiden torjuntaan

Tuotevastuu ja vastuu käytöstä

Käyttöohjeen taustalla ei ole vastaavan laajuisia tehokkuustestejä kuin varsinaisessa rekisteröinnissä. Monet tekijät, kuten sää, kasvualusta, lajike, resistenssi, ruiskutustekniikka ja muu käyttötapa voivat vaikuttaa tuotteen tehoon tai vaikutuksiin kasvustossa. Puutarhaliitto ei vastaa tuotteen väärästä tai käyttöohjeesta poikkeavasta käytöstä. Puutarhaliitto ei myöskään vastaa käyttöön liittyvistä välittömistä tai välillisistä vahingoista tai tulon-, ansion- tai muista vastaavista menetyksistä. Käänny viljelyneuvojan tai aineen toimittajan puoleen, jos on kysymyksiä aineen käytöstä.

Huom! Käyttäjä on yksin vastuussa mahdollisista vahingoista Karate Zeon –tekniikka-käytössä niissä käyttökohteissa, joita laajennettu käyttöalue (off-label) -hyväksyntä koskee. Valmistaja Syngenta Crop Protection AG vastaa, että oikein varastoitu, Alkuperäispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan ilmoitetun mukaista.

Viranomaismääräykset



Haitallinen Ympäristölle
vaarallinen

Varoitukset:

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Ärsyttää hengityselimiä. Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä. Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Ei saa tyhjentää viemäriin. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Varoaika avomaan salaateilla 7 vrk.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Vesieliovaikutusten vuoksi valmistetta ei saa käyttää eikä levitysvälineitä puhdistaa 25 metriä lähempänä vesistöjä. Traktoriruiskun täyttöön vesistöistä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta. Ruiskutettaessa on varmistettava, ettei torjunta-ainetta kulkeudu vesiin tuulen mukana. Ylijäänyttä ruiskutusnestettä ei saa päästää vesiin.



Mehiläisille ja kimalaisille vahingollinen torjunta-aine. Ei saa käyttää kukkivien kasvien käsittelyyn lukuun ottamatta perunaa ja hernettä. Kukkivan herneen käsittely on sallittua vain mehiläisten lentoajan jälkeen kello 21 ja 06 välisenä aikana. Käyttö lähempänä kuin 60 m mehiläispesistä on kielletty ilman mehiläishoitajan suostumusta. Valmiste on myrkyllistä hyödyllisille niveljalkaisille. Ylijäänyt, käyttökelvoton torjunta-aine vietään ongelmajätteen keräyspisteeseen ja tyhjt, huuhdellut myyntipakkaukset yleiselle kaatopaikalle.

Käyttöohje:

Karate Zeon-tekniikka -valmiste vaikuttaa tuholaisiin kosketus- ja suolimyrkkynä. Vaikutustavasta johtuen kasvit on ruiskutettava huolellisesti joka puolelta. Aineella on myös hyönteisiä karkottava vaikutus. Teho on nopea ja pitkäaikainen niiden kasvinosien osalta, joihin ruiskutus on kohdistunut. Myöhemmin muodostuvien kasvinosien suojelemiseksi tuholaisilta on tarvittaessa tehtävä useampia ruiskutuksia.

Avomaan salaatilla tuholaisen torjuntaan käytetään Karate Zeon-tekniikalla valmistetta 75 ml/ha, sekoitettuna 400-600 l vettä. Käsittely toistetaan tarvittaessa. Kasvuston saa käsitellä korkeintaan kaksi kertaa. Käsittelyjen välisen ajan tulee olla ainakin 7vrk. Suurin sallittu käyttömäärä kasvukautta kohti on 300 ml/ha.

Torjuntakynnyksen ylittyminen

Tuhohyönteisten torjuminen Karate Zeon-tekniikalla- valmisteella tulee aloittaa vasta kun salaattikasvustossa havaitaan ensimmäiset tuholaiset.

Suojainohjeet: Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä suoja-pukua, kumisaappaita, kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Hengitystiet altistavissa työtilanteissa on käytettävä yhdistetyllä suodattimella (P2/A2) varustettua hengityksensuojainta.

RESISTENSSIN VÄLTÄMISEKSI KARATE ZEON-TEKNIKKA -KÄSITTELYJÄ EI SAA SUORITTA A KÄYTTÖOHJEESSA ILMOITETTUA KÄYTTÖKERTOJA USEAMMIN EIKÄ KÄYTTÖOHJEESSA MAINITTUA KÄYTTÖMÄÄRIÄ SAA YLITTÄÄ.

Ruiskutusnesteen valmistus:

Ruiskun säiliö täytetään ensin puolilleen vedellä, minkä jälkeen valmiste lisätään sekoituspumpun käydessä. Tankki täytetään puhtaalla vedellä lopulliseen nestemäärään. Sekoituspumppu tulee pitää päällä pellolle ajon ja ruiskutuksen aikana.

Käytössä huomioitava:

Valmiste on haitallista muillekin kuin torjuttaville eliöille, minkä vuoksi valmistetta tulee käyttää vain tutkitun tarpeen mukaan. Valmiste on vahingollista petopunkeille ja useimmille muille hyötyeliöille. Valmiste tehoaa parhaiten viileällä säällä. Ruiskutus on edullisinta tehdä aamulla tai illalla. Alin varastointilämpötila on 0 °C.

Integroitu torjunta

Karate Zeon-tekniikalla on myrkyllistä myös hyötyeliöille, eikä siksi sovellu osaksi integroitua torjuntaa.



Rekisteröinnin haltija: Syngenta Crop Protection A/S, Tanska

Laajennettu käyttöalue (off label) -hyväksymisen haltija:

Puutarhaliitto ry

Viljatie 4 C, 00700 Helsinki

Yhteyshenkilö: Eliisa Ketola, kasvinsuojeluhankevastaava

Puh. 09 / 5841 6506, Sähköposti: eliisa.ketola@puutarhaliitto.fi

Off-label -hyväksyminen on voimassa 31.12.2011 saakka.