

Bijlage nr. 1 bij het besluit van het Ministerie van Landbouw en Plattelandsontwikkeling nr. R - 406/2024d van 09/05/2024 tot wijziging van de vergunning van het Ministerie van Landbouw en Plattelandsontwikkeling nr. R - 31/2013 van 18/02/2013.

Vergunninghouder:

Syngenta Polska Sp. z o. o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warschau, tel.: 22 326-06-01, fax: 22 326-06-99.

Verantwoordelijke instantie voor de uiteindelijke verpakking en etikettering van het gewasbeschermingsmiddel: (...).

KARATE ZEON 050 CS

Het product is bedoeld voor gebruik door professionele gebruikers.

Werkzame stofgehalte: lambda-cyhalothrin (een verbinding uit de pyrethroïde groep) – 50 g/l (4,81%).

Andere gevaarlijke stoffen die niet de werkzame stof zijn: 1,2-benzisothiazolin-3(2H)-on.

Vergunning van het Ministerie van Landbouw en Plattelandsontwikkeling nr. R - 31/2013 van

18/02/2013, laatst gewijzigd door het besluit van het Ministerie van Landbouw en Plattelandsontwikkeling nr. R - 406/2024d van 09/05/2024.



Aandacht

H302 – Schadelijk bij inslikken.

H317 – Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H332 – Schadelijk bij inademing.

H410 – Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om risico's voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. P261

- Vermijd inademing van spuitnevel.

P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P301 + P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P330

- De mond spoelen.

P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P391 – Gemorste stof opruimen.

WERKINGSOMSCHRIJVING:

Dit insecticide, in de vorm van een suspensie van capsules in een met water verdunbare vloeistof, heeft een contact- en maagwerking en is bedoeld voor de bestrijding van bijtende en zuigende insecten in landbouw-, fruit- en groentegewassen. Het werkt op het plantoppervlak.

TOEPASSING VAN DE AGENT

Het middel is bedoeld voor gebruik met zelfrijdende of op een tractor gemonteerde veldspuiten, zelfrijdende of op een tractor gemonteerde boomgaardspuiten of handspuiten.

Bij fruitgewassen mag het middel niet met een handspruit worden toegediend.

Aardappel

Coloradokeverlarven en kevers

Maximale dosis voor een enkele toepassing: 0,16 l/ha.

Aanbevolen dosering voor eenmalig gebruik: 0,12 - 0,16 l/ha.

Toepassingsstijd: Toepassen na plaagbesmetting. Gebruik de hogere aanbevolen dosering ter bestrijding van kevers en bij weelderige aardappelgroei.

Bladluizen

Maximale dosis voor eenmalig gebruik: 0,2 l/ha.

Aanbevolen dosering voor eenmalig gebruik: 0,16 - 0,2 l/ha.

Toepassingsperiode: voer de behandeling uit nadat de plaag is verschenen.

Maximaal aantal behandelingen tijdens het groeiseizoen: 2.

Interval tussen de behandelingen: minimaal 10-14 dagen.

Aanbevolen hoeveelheid water: 300 – 400 l/ha.

Aanbevolen spuitmethode: middelgrote druppels.

Winterkoolzaad

De raapkever

Maximale/aanbevolen dosis voor eenmalige toepassing: 0,125 l/ha.

Toepassingsdatum: spuiten voordat de kevers eitjes leggen, volgens de aanwijzingen.

Koolzaadpollenkever (behandeling tegen de stuifmeelkever bestrijdt ook de viertandige snuitkever)

Maximale/aanbevolen dosis voor eenmalige toepassing: 0,12 l/ha.

Toepassingsdatum: spuiten na het verschijnen van kevers op de plantage, volgens de signalen.

Koolmug, koolmug

Maximale dosis voor een enkele toepassing: 0,15 l/ha.

Aanbevolen dosering voor een enkele toepassing: 0,125-0,15 l/ha.

Toepassingsdatum: Afhankelijk van de datum waarop de plaag zich manifesteert, de behandeling uitvoeren vanaf de fase dat er nog afzonderlijke bloemknoppen op de hoofdbloeiwijze zichtbaar zijn tot aan het einde van de bloeifase (BBCH 55-69).

Koolzaadvlooien, grondvlooien

Maximale dosis voor een enkele toepassing: 0,15 l/ha.

Aanbevolen dosering voor een enkele toepassing: 0,12-0,15 l/ha.

Toepassingsdatum: spuiten na het verschijnen van kevers op de aanplant, volgens het signaal tijdens de vorming en ontwikkeling van de bladrozet (BBCH 10-14), na het constateren van de eerste schade veroorzaakt door aardvlooien.

Koolzaadmug

Maximale dosis voor eenmalig gebruik: 0,15 l/ha.

Aanbevolen dosering voor een enkele toepassing: 0,12-0,15 l/ha.

Toepassingsdatum: tijdens de periode van vorming en ontwikkeling van de bladrozet (BBCH 10-14), direct na het verschijnen van jonge larven, wanneer het gemiddelde aantal 1 larve per plant bedraagt.

Maximaal aantal behandelingen tijdens het groeiseizoen: 2.

Interval tussen de behandelingen: minimaal 10-14 dagen.

Aanbevolen hoeveelheid water: 300 l/ha.

Aanbevolen spuitmethode: middelgrote druppels.

Wintertarwe, zomergerst

Violisten

Maximale dosis voor eenmalig gebruik: 0,1 l/ha.

Aanbevolen dosering voor eenmalig gebruik: 0,075 - 0,1 l/ha.

Toepassingsdatum: gebruiken vanaf het moment dat de larven uitkomen.

Bladluizen

Maximale dosis voor eenmalig gebruik: 0,1 l/ha.

Aanbevolen dosering voor eenmalig gebruik: 0,075 - 0,1 l/ha.

Toepassingsdatum: de behandeling uitvoeren na het aar, uiterlijk vóór de melkachtige fase van de graanrijpheid.

Bladluizen (vectoren van virusziekten in de vroege stadia van de graanontwikkeling)

Maximale dosis voor eenmalig gebruik: 0,1 l/ha.

Aanbevolen dosering voor eenmalig gebruik: 0,075 - 0,1 l/ha.

Toepassingsperiode: de behandeling uitvoeren

op: wintergranen – in de herfst,

voorjaarsgranen - in het voorjaar, nadat de eerste bladluizen verschijnen.

Maximaal aantal behandelingen tijdens het groeiseizoen: 2.

Interval tussen de behandelingen: minimaal 10-14 dagen.

Aanbevolen hoeveelheid water: 300 – 400 l/ha.

Aanbevolen spuitmethode: middelgrote druppels.

Maïs

Europese maïsboorder

Maximale/aanbevolen dosis voor eenmalige toepassing: 0,2 l/ha.

Toepassingsdatum: voer de behandeling uit tijdens de bloeiperiode van de maïs nadat de plaag is verschenen.

Bladluizen

Maximale/aanbevolen dosis voor eenmalige toepassing: 0,1 l/ha.

Toepassingsdatum: voer de behandeling uit tijdens de periode van massale invasie van gevleugelde bladluizen op planten.

Maximaal aantal behandelingen tijdens het groeiseizoen: 2.

Interval tussen de behandelingen: minimaal 10-14 dagen.

Aanbevolen hoeveelheid water: 300 - 400 l/ha.

Aanbevolen spuitmethode: middelgrote druppels.

Suikerbiet

Grijze cochenillekever (gemiddelde bestrijding)

Maximale/aanbevolen dosis voor eenmalige toepassing: 0,2 l/ha.

Toepassingsdatum: behandel de behandeling nadat de plaag is verschenen, tot BBCH39. Voor maximale effectiviteit is het raadzaam het product toe te passen wanneer actieve kevers worden waargenomen, bij een luchttemperatuur van maximaal 18 °C.

Maximaal aantal behandelingen tijdens het groeiseizoen: 2.

Interval tussen de behandelingen: minimaal 10 dagen.

Aanbevolen hoeveelheid water: 250 - 400 l/ha.

Aanbevolen spuitmethode: middelgrote druppels.

Appelboom

Appelbladluis

Maximale dosis voor eenmalig gebruik: 0,2 l/ha.

Aanbevolen dosering voor eenmalig gebruik: 0,15 – 0,2 l/ha.

Toepassingsdatum: Pas de behandeling toe nadat de plaag is verschenen. Beperk de toepassing in commerciële boomgaarden tot één toepassing per groeiseizoen. Voer verdere noodzakelijke behandelingen uit met producten uit andere chemische groepen.

Maximaal aantal behandelingen tijdens het groeiseizoen: 1.

Aanbevolen hoeveelheid water: 500 - 750 l/ha.

Aanbevolen spuitmethode: middelgrote druppels.

Uien die in de grond worden gekweekt

Uientrips Maximale/

aanbevolen dosis voor een eenmalige toepassing: 0,12 l/ha.

Toepassingsdatum: voer de behandeling uit nadat de eerste plagen verschijnen.

Uienroom

Maximale/aanbevolen dosis voor eenmalige toepassing: 0,12 l/ha.

Toepassingstijd: voer de behandeling uit tijdens de periode dat er muggen aanwezig zijn, d.w.z. aan het begin van de bloei van de sering.

Maximaal aantal behandelingen tijdens het groeiseizoen: 2.

Interval tussen de behandelingen: minimaal 10 - 14 dagen.

Aanbevolen hoeveelheid water: 400 – 500 l/ha.

Aanbevolen spuitmethode: middelgrote druppels.

Kool in de volle grond Rupsen van de

koolwitjesmot, koolwitjesmot, koolwitjesmot Maximale / aanbevolen dosis voor een

eenmalige toepassing: 0,12 l/ha.

Toepassingsperiode: spuiten tijdens de periode waarin de rupsen massaal uitkomen.

Koolluis

Maximale/aanbevolen dosis voor eenmalige toepassing: 0,12 l/ha.

Toepassingsdatum: spuiten nadat de eerste bladluiskolonies verschijnen.

Koolroom

Maximale/aanbevolen dosis voor eenmalige toepassing: 0,12 l/ha.

Toepassingsperiode: voer de behandeling uit aan het begin van de kastanjbloeiperiode.

Uientrips

Maximale/aanbevolen dosis voor eenmalige toepassing: 0,12 l/ha.

Toepassingsdatum: spuiten na het optreden van de plaag.

Maximaal aantal behandelingen tijdens het groeiseizoen: 2.

Interval tussen de behandelingen: minimaal 10-14 dagen.

Aanbevolen hoeveelheid water: 500 - 600 l/ha.

Aanbevolen spuitmethode: middelgrote druppels.

TOEPASSING VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN IN KLEINE GEWASSEN EN TOEPASSINGEN

**De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de effectiviteit en fytotoxiciteit
van een gewasbeschermingsmiddel dat in kleine teelten wordt gebruikt.**

Aronia

Bladluizen

Maximale dosis voor eenmalig gebruik: 0,2 l/ha.

Aanbevolen dosering voor eenmalig gebruik: 0,15 - 0,2 l/ha.

Toepassingsdatum: voer de behandeling uit nadat de plaag is verschenen, vanaf het moment dat het eerste blad van de aronia zich ontvouwt tot het einde van de bloeiperiode (BBCH 11-69).

Lijsterbesboorder

Maximale dosis voor eenmalig gebruik: 0,2 l/ha.

Aanbevolen dosering voor eenmalig gebruik: 0,15 - 0,2 l/ha.

Toepassingsdatum: voer de behandeling uit in het voorjaar, nadat de plaag is verschenen (wanneer de plaag zich voedt met de bloeiwijzen).

Rozenstuitbladroller

Maximale dosis voor eenmalig gebruik: 0,2 l/ha.

Aanbevolen dosering voor eenmalig gebruik: 0,15 - 0,2 l/ha.

Toepassingsdatum: voer de behandeling uit in het voorjaar (meestal eind april, begin mei), nadat de rupsen verschijnen.

Maximaal aantal behandelingen tijdens het groeiseizoen: 1.

Aanbevolen hoeveelheid water: 500 – 750 l/ha.

Aanbevolen spuitmethode: middelgrote druppels.

Hop

Hopvlooienkever, lilianeczka-mot

Maximale/aanbevolen dosis voor eenmalige toepassing: 0,15 l/ha.

Toepassingsperiode: voer de behandeling uit nadat de plaag verschijnt, wanneer de eerste schade zichtbaar is, tot een hoogte van 50 cm van de hopplanten.

Bespuut rijen planten of individuele planten.

Maximaal aantal behandelingen tijdens het groeiseizoen: 1.

Aanbevolen hoeveelheid water: 300 - 500 l/ha.

Aanbevolen spuitmethode: middelgrote druppels.

Gewoon vlas (een gewas dat uitsluitend bestemd is voor de textielindustrie)

Vlooiënkevers – vlasvlooiënkever, vlaslangpootkever

Maximale/aanbevolen dosis voor eenmalige toepassing: 0,15 l/ha.

Toepassingsdatum: voer de behandeling uit tijdens de opkomstperiode (BBCH 11-14), nadat de plaag is verschenen.

Tripsen – vlastrips, koolrabitrips

Maximale/aanbevolen dosis voor eenmalige toepassing: 0,15 l/ha.

Toepassingsperiode: voer de behandeling uit vanaf het begin van de groeifase van de hoofdscheuten tot aan het begin van de bloei (BBCH 30-61).

Maximaal aantal behandelingen tijdens het groeiseizoen: 2.

Interval tussen de behandelingen: minimaal 10-14 dagen.

Aanbevolen hoeveelheid water: 300 - 400 l/ha.

Aanbevolen spuitmethode: middelgrote druppels.

Hennep (uitsluitend geteeld voor de textielindustrie)

Hopvlo kever

Maximale/aanbevolen dosis voor eenmalige toepassing: 0,15 l/ha.

Toepassingsdatum: voer de behandeling uit tijdens de opkomstperiode (BBCH 11-14), nadat de plaag is verschenen.

Europese maïsboorder

Maximale/aanbevolen dosis voor eenmalige toepassing: 0,2 l/ha.

Toepassingsperiode: gebruiken tijdens de uitkomstperiode van de boorderlarven volgens de aanwijzingen (juni).

Maximaal aantal behandelingen tijdens het groeiseizoen: 2.

Interval tussen de behandelingen: minimaal 10-14 dagen.

Aanbevolen hoeveelheid water: 300 - 400 l/ha.

Aanbevolen spuitmethode: middelgrote druppels.

Zoete maïs

Europese maïsboorder

Maximale/aanbevolen dosis voor eenmalige toepassing: 0,2 l/ha.

Toepassingsperiode: voer de behandeling uit vanaf het begin van de verschijning van de pluimen tot het stadium waarin de top van de pluim zichtbaar is (BBCH 51-53), nadat de plaag is verschenen.

Maximaal aantal behandelingen tijdens het groeiseizoen: 1.

Aanbevolen hoeveelheid water: 300 - 400 l/ha.

Aanbevolen spuitmethode: middelgrote druppels.

Broccoli

Rupsen van de koolwitmot, de raapwitmot, de koolwitmot en de koolwitmot

Maximale/aanbevolen dosis voor eenmalige toepassing: 0,2 l/ha.

Toepassingsperiode: spuiten tijdens de periode waarin de rupsen massaal uitkomen.

Koolluis

Maximale/aanbevolen dosis voor eenmalige toepassing: 0,2 l/ha.

Toepassingsdatum: spuiten nadat de eerste bladluiskolonies verschijnen.

Koolzwam Maximale/

aanbevolen dosis voor eenmalig gebruik: 0,2 l/ha.

Toepassingsdatum: voer de behandeling uit nadat de eerste plagen verschijnen.

Maximaal aantal behandelingen tijdens het groeiseizoen: 1.

Aanbevolen hoeveelheid water: 300 – 600 l/ha.

Aanbevolen spuitmethode: middelgrote druppels.

Okkernoot

Walnootkever, bladluis

Maximale/aanbevolen dosis voor een eenmalige toepassing: 0,2 l/ha

Toepassingsdatum: Toepassen na het verschijnen van de plaag. De laatste ontwikkelingsfase voor toepassing is het einde van de vruchtontwikkeling (BBCH 81).

Maximaal aantal behandelingen tijdens het groeiseizoen: 1.

Aanbevolen hoeveelheid water: 800 – 1500 l/ha.

Aanbevolen spuitmethode: middelgrote druppels.

Gewone hazelaar

Bladluizen, olifantskever

Maximale/aanbevolen dosis voor eenmalige toepassing: 0,2 l/ha.

Toepassingsdatum: Pas de behandeling toe nadat de plaag is verschenen. De laatste ontwikkelingsfase voor toepassing is het einde van de vruchtontwikkelingsfase (BBCH 80).

Maximaal aantal behandelingen tijdens het groeiseizoen: 1.

Aanbevolen hoeveelheid water: 800 – 1500 l/ha.

Aanbevolen spuitmethode: middelgrote druppels.

SUCCESSVOLLE PLANTEN

Bij vroegtijdige liquidatie van de plantage kunnen er 30 dagen na de laatste behandeling met Karate Zeon 050 CS vervolggewassen worden gezaaid of geplant.

VOORZORGSMATREGELEN, WACHTTIJDEN EN BIJZONDERE VOORWAARDEN TOEPASSINGEN

Periode vanaf de laatste toepassing van het middel tot de dag van de oogst van het gewas (wachttijd):

Winterkoolzaad, wintertarwe, zomergerst - 28 dagen,

Hop, suikerbiet, walnoot, hazelaar - 14 dagen,

Aardappel, maïs, maïs, aronia, appelboom, ui, kool, broccoli - 7 dagen,

Gewoon vlas, hennep (gewassen uitsluitend bestemd voor de textielindustrie) – niet van toepassing

De periode vanaf de laatste toepassing van het middel op planten die bestemd zijn voor veevoer tot de dag waarop dieren met deze planten gevoed mogen worden (wachttijd voor veevoer) - niet van toepassing.

1. Het middel werkt effectiever bij temperaturen onder de 20°C. Bij hogere temperaturen dient de behandeling te worden uitgevoerd.
aan het einde van de dag.
2. Bij het bespuiten van planten (bijv. kool, ui) of ongedierte (bijv. koolbladluis)
Als het voorwerp bedekt is met een waslaagje, voeg dan een bevochtigingsmiddel toe aan de vloeistof.
3. De behandeling tegen ongedierte (vooral zuigende) moet grondig worden uitgevoerd, zodat alle onderdelen
planten werden bedekt met bruikbare vloeistof.
4. Bij gebruik van het product mag u het volgende niet toestaan:
• het afdrijven van de spuitvloeistof op naburige gewassen,
• overlapping van de werkvloeistof op de kruispunten van de behandelingsstroken en de kopakkers.

BEREIDING VAN BRUIKBARE VLOEISTOF

Voordat u begint met het bereiden van de werkvloeistof, bepaalt u nauwkeurig hoeveel u nodig hebt.

Schud de inhoud van de verpakking voor gebruik.

Giet de afgemeten hoeveelheid van het middel in de spuittank die gedeeltelijk met water is gevuld.

(met de mixer aan) en vul aan met water tot de gewenste hoeveelheid.

Spuut met de roerder aan.

Nadat u het middel in de spuittank hebt gegoten die niet is uitgerust met een hydraulische menger, mengt u de vloeistof in de tank mechanisch.

Spoel de lege containers driemaal om met water en giet het spoelwater in de spuittank met werkvloeistof.

Bij onderbrekingen in het spuitwerk dient u de werkvloeistof in de spuittank grondig te mengen alvorens u het werk hervat.

BEHANDELING VAN BRUIKBARE VLOEIBARE RESIDUEN EN REINIGING VAN APPARATUUR

De resterende vloeistof en het water die voor het reinigen van de apparatuur worden gebruikt, moeten:

- indien mogelijk, na verdunning, gebruiken op het oppervlak waarop de behandeling is uitgevoerd, of
- worden afgevoerd met behulp van technische oplossingen die de biologische afbraak van de werkzame stoffen van
gewasbeschermingsmiddelen garanderen, of
- op een andere wijze afvoeren, overeenkomstig de afvalvoorschriften.

Maak de apparatuur na het werk grondig schoon.

VOORZORGSMAATREGELEN VOOR PERSONEN DIE DE AGENT GEBRUIKEN, MEDEWERKERS EN OMSTANDERS

Voordat het product wordt gebruikt, moeten alle belanghebbenden die mogelijk in aanraking komen met de spuitnevel en die om dergelijke informatie hebben gevraagd, worden geïnformeerd.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Draag beschermende handschoenen, oog- en gezichtsbescherming en beschermende kleding om uzelf te beschermen tegen de effecten van gewasbeschermingsmiddelen tijdens het bereiden van de werkoplossing en tijdens de behandeling.

Voorkom besmetting van de huid.

De periode vanaf het aanbrengen van het middel tot de dag waarop mensen en dieren het gebied mogen betreden waar het middel is aangebracht (preventieperiode):

Ga pas naar binnen als de vloeistof volledig op het plantenoppervlak is opgedroogd.

MILIEUVOORZORGSMAATREGELEN

Verontreinig het water niet met het gewasbeschermingsmiddel of de verpakking ervan.

Was de uitrusting niet in de buurt van oppervlaktewater.

Voorkom waterverontreiniging via afwateringssloten van boerderijen en wegen.

Gevaarlijk voor bijen. Tijdens de bloeiperiode is het raadzaam het product buiten de periodes van bijenactiviteit te gebruiken. Niet gebruiken in gebieden waar bijen honingdauw verzamelen.

Om waterorganismen te beschermen is het noodzakelijk een beschermingszone aan te wijzen met een breedte van:

• 40 meter van reservoirs en waterlopen in de appel-, aronia- en walnotenteelt, gewone hazelaar en hop,

• 10 meter van reservoirs en waterlopen waar de volgende gewassen worden verbouwd: maïs, waaronder suikermaïs, aardappelen, winterkoolzaad, gewoon vlas en hennep, suikerbieten.

• 5 meter van reservoirs en waterlopen bij het telen van: kool, broccoli, uien, wintergranen en de lente.

Om niet-doelsoorten te beschermen, is het noodzakelijk een beschermingszone aan te wijzen met een breedte van:

• 5 m van ongebruikte landbouwgrond waar winterkoolzaad, uien, kool en broccoli worden verbouwd, winter- en lentegransen,

• 10 m van ongebruikte landbouwgrond waar maïs, inclusief suikermaïs, wordt verbouwd aardappel, gewoon vlas, hennep, suikerbiet.

• 30 m vanaf ongebruikte landbouwgrond in de appelteelt (late toepassingen),

• 40 m van ongebruikt landbouwgrond voor appelteelt (vroeg gebruik) en aronia, walnoot, hazelaar en hop.

OPSLAGOMSTANDIGHEDEN EN VEILIGE VERWIJDERING VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN VERPAKKINGEN

Buiten bereik van kinderen houden.

Bewaar het gewasbeschermingsmiddel:

• in de originele verpakking, • op

een manier die contact met voedsel, dranken of diervoeders, milieuverontreiniging en toegang door derden voorkomt,

• bij een temperatuur van 0oC - 30oC, op een koele, goed geventileerde plaats.

Het is verboden om lege verpakkingen van gewasbeschermingsmiddelen voor andere doeleinden te gebruiken.

Ongebruikte producten moeten worden overgedragen aan een instantie die bevoegd is om gevaarlijk afval te verzamelen.

Lever de lege verpakkingen met gevaarlijke gewasbeschermingsmiddelen in bij de verkoper.

E.H.B.O

Tegengif: geen, symptomatisch behandelen.

Indien u een arts moet raadplegen, toon dan de verpakking of het etiket.

Bij inslikken: Raadpleeg een antigifcentrum of een arts als u zich onwel voelt. Spoel de mond.

Indien huidirritatie of uitslag optreedt: Raadpleeg een arts/arts.

Geldigheidsduur – 2 jaar.

Productiedatum -

Netto-inhoud -

Batchnummer -