

Bilag nr. 1 til Ministeriet for Landbrug og Udvikling af Landdistrikters afgørelse nr. R - 406/2024d af 09/05/2024 om ændring af tilladelse nr. R - 31/2013 af 18/02/2013 fra Ministeriet for Landbrug og Udvikling af Landdistrikter.

Tilladelsesindehaver:

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

Enhed ansvarlig for den endelige emballage og mærkning af plantebeskyttelsesmidlet: (...).

KARATE ZEON 050 CS

Produktet er beregnet til brug for professionelle brugere.

Aktivt stofindhold: lambda-cyhalothrin (en forbindelse fra pyrethroidgruppen) – 50 g/l (4,81%).

Andre farlige stoffer, der ikke er det aktive stof: 1,2-benzisothiazolin-3(2H)-on.

Tilladelse fra Ministeriet for Landbrug og Landdistriktsudvikling nr. R - 31/2013 af

18/02/2013, senest ændret ved Ministeriet for Landbrug og Landdistriktsudviklings afgørelse nr. R - 406/2024d af 09/05/2024.



Opmærksomhed

H302 – Farlig ved indtagelse.

H317 – Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H332 – Farlig ved indånding.

H410 – Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH401 - Følg brugsanvisningen for at undgå risici for menneskers sundhed og miljøet. P261 - Undgå indånding

af spray.

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301 + P312 - VED INDTAGELSE: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge, hvis du føler dig utilpas. P330 - Skyl munden.

P333 + P313 - Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P391 – Opsaml spild.

VIRKNINGSBESKRIVELSE:

Dette insekticid, i form af en suspension af kapsler i en vandfortyndbar væske, har kontakt- og mavevirkning og er beregnet til bekæmpelse af bidende og sugende skadedyr i landbrugs-, frugt- og grøntsagsafgrøder. Det virker på plantens overflade.

ANVENDELSE AF AGENTET

Midlet er beregnet til brug med selvkørende eller traktormonterede marksprøjter, selvkørende eller traktormonterede frugtsprøjter eller håndsprøjter.

I frugtafgrøder må midlet ikke påføres med håndsprøjter.

Kartoffel

Colorado kartoffelbille larver og biller

Maksimal dosis ved enkelt anvendelse: 0,16 l/ha.

Anbefalet dosis til engangsbrug: 0,12 - 0,16 l/ha.

Anvendelsestidspunkt: Anvendes efter skadedyrsangreb. Brug den højere anbefalede dosis til at bekæmpe biller og i tilfælde af frodig kartoffelvækst.

Bladlus

Maksimal dosis ved enkelt anvendelse: 0,2 l/ha.

Anbefalet dosis til engangsbrug: 0,16 - 0,2 l/ha.

Anvendelsesperiode: Udfør behandlingen efter skadedyret viser sig.

Maksimalt antal behandlinger i vækstsæsonen: 2.

Interval mellem behandlinger: mindst 10-14 dage.

Anbefalet vandmængde: 300 – 400 l/ha.

Anbefalet sprøjtning: mellemstore dråber.

Vinterraps

Majroe-bille

Maksimal/anbefalet dosis til enkelt anvendelse: 0,125 l/ha.

Påføringsdato: Sprøjt inden billerne lægger æg, i henhold til indikationerne.

Rapsbille (behandling mod pollenbille bekæmper også firtandet bille)

Maksimal/anbefalet dosis til enkelt anvendelse: 0,12 l/ha.

Påføringsdato: Sprøjt efter billernes fremkomst på plantagen, i henhold til signalerne.

Kålmyg, kålmyg

Maksimal dosis ved enkelt anvendelse: 0,15 l/ha.

Anbefalet dosis til enkelt anvendelse: 0,125-0,15 l/ha.

Anvendelsesdato: Afhængigt af skadedyrets forekomstdato, udfør behandlingen fra den fase, hvor enkelte blomsterknopper stadig er synlige på hovedblomsterstanden, indtil slutningen af blomstringsfasen (BBCH 55-69).

Rapsfrø loppebiller, jordloppebiller

Maksimal dosis ved enkelt anvendelse: 0,15 l/ha.

Anbefalet dosis til enkelt anvendelse: 0,12-0,15 l/ha.

Påføringsdato: Sprøjt efter billernes fremkomst på plantagen, i henhold til signalet under dannelsen og udviklingen af bladrossetten (BBCH 10-14), efter at de første skader forårsaget af loppebiller er observeret.

Rapsmyg

Maksimal dosis ved enkelt anvendelse: 0,15 l/ha.

Anbefalet dosis til enkelt anvendelse: 0,12-0,15 l/ha.

Anvendelsesdato: i perioden med dannelse og udvikling af bladrossetten (BBCH 10-14), umiddelbart efter fremkomsten af unge larver, når det gennemsnitlige antal er 1 larve pr. 1 plante.

Maksimalt antal behandlinger i vækstsæsonen: 2.

Interval mellem behandlinger: mindst 10-14 dage.

Anbefalet vandmængde: 300 l/ha.

Anbefalet sprøjtning: mellemstore dråber.

Vinterhvede, vårbyg

Violinister

Maksimal dosis ved enkelt anvendelse: 0,1 l/ha.

Anbefalet dosis til engangsbrug: 0,075 - 0,1 l/ha.

Anvendelsesdato: Anvendes fra larvernes begyndelse.

Bladlus

Maksimal dosis ved enkelt anvendelse: 0,1 l/ha.

Anbefalet dosis til engangsbrug: 0,075 - 0,1 l/ha.

Påføringsdato: Udfør behandlingen efter aksning, senest i den mælkeagtige fase af kornets modenhed.

Bladlus (vektorer af virussygdomme i de tidlige stadier af kornudvikling)

Maksimal dosis ved enkelt anvendelse: 0,1 l/ha.

Anbefalet dosis til engangsbrug: 0,075 - 0,1 l/ha.

Anvendelsesperiode: udfør behandlingen

på: vinterkorn – om efteråret,

vårkorn - om foråret efter de første bladlus viser sig.

Maksimalt antal behandlinger i vækstsæsonen: 2.

Interval mellem behandlinger: mindst 10-14 dage.

Anbefalet vandmængde: 300 – 400 l/ha.

Anbefalet sprøjtning: mellemstore dråber.

Majs

Europæisk majsborer

Maksimal/anbefalet dosis til enkelt anvendelse: 0,2 l/ha.

Påføringsdato: Udfør behandlingen i majsens kvastperiode efter skadedyret er opstået.

Bladlus

Maksimal/anbefalet dosis til enkelt anvendelse: 0,1 l/ha.

Anvendelsesdato: Udfør behandlingen i perioden med masseinvasion af vingede bladlus på planter.

Maksimalt antal behandlinger i vækstsæsonen: 2.

Interval mellem behandlinger: mindst 10-14 dage.

Anbefalet vandmængde: 300 - 400 l/ha.

Anbefalet sprøjtning: mellemstore dråber.

Sukkerroer

Grå kochenillebille (medium bekæmpelsesniveau)

Maksimal/anbefalet dosis til enkelt anvendelse: 0,2 l/ha.

Påføringsdato: Påfør behandlingen efter skadedyret er opstået, indtil BBCH39. For maksimal effektivitet anbefales det at anvende produktet, når aktive biller observeres, når lufttemperaturen ikke overstiger 18°C.

Maksimalt antal behandlinger i vækstsæsonen: 2.

Interval mellem behandlinger: mindst 10 dage.

Anbefalet vandmængde: 250 - 400 l/ha.

Anbefalet sprøjtning: mellemstore dråber.

Æbletræ

Æblebladlus

Maksimal dosis ved enkelt anvendelse: 0,2 l/ha.

Anbefalet dosis til engangsbrug: 0,15 – 0,2 l/ha.

Anvendelsesdato: Behandlingen påføres efter skadedyrenes optræden. I kommercielle frugtplantager skal behandlingen begrænses til én behandling pr. vækstsæson. Udfør yderligere nødvendige behandlinger med produkter fra andre kemiske grupper.

Maksimalt antal behandlinger i vækstsæsonen: 1.

Anbefalet vandmængde: 500 - 750 l/ha.

Anbefalet sprøjtning: mellemstore dråber.

Løg dyrket i jorden

Løgtrips Maksimal/

anbefalet dosis til en enkelt anvendelse: 0,12 l/ha.

Anvendelsesdato: Udfør behandlingen efter de første skadedyr viser sig.

Løgcreme

Maksimal/anbefalet dosis til enkelt anvendelse: 0,12 l/ha.

Påføringstidspunkt: Udfør behandlingen i løbet af myggens invasionsperiode, dvs. i begyndelsen af syrenblomstringen.

Maksimalt antal behandlinger i vækstsæsonen: 2.

Interval mellem behandlinger: mindst 10-14 dage.

Anbefalet vandmængde: 400 – 500 l/ha.

Anbefalet sprøjtning: mellemstore dråber.

Jordkål *Larver af kålmøl, majroemøl,*

kikærtemøl Maksimal/anbefalet dosis for en enkelt anvendelse: 0,12 l/ha.

Anvendelsesperiode: Sprøjt i perioden med masseklækning af larver.

Kålbladlus

Maksimal/anbefalet dosis til enkelt anvendelse: 0,12 l/ha.

Påføringsdato: Sprøjt efter de første bladluskolonier viser sig.

Kålfælde

Maksimal/anbefalet dosis til enkelt anvendelse: 0,12 l/ha.

Anvendelsesperiode: Udfør behandlingen i begyndelsen af kastanjeblomstringsperioden.

Løgtips

Maksimal/anbefalet dosis til enkelt anvendelse: 0,12 l/ha.

Påføringsdato: Sprøjtning efter skadedyrsforekomst.

Maksimalt antal behandlinger i vækstsæsonen: 2.

Interval mellem behandlinger: mindst 10-14 dage.

Anbefalet vandmængde: 500 - 600 l/ha.

Anbefalet sprøjtning: mellemstore dråber.

ANVENDELSE AF PLANTEBESKYTTELSESMIDLER I MINDRE AFGRØDER OG ANVENDELSER

**Brugeren er eneansvarlig for effektiviteten og fytotoksiciteten af et
plantebeskyttelsesmiddel, der anvendes i mindre afgrøder.**

Aronia

Bladlus

Maksimal dosis ved enkelt anvendelse: 0,2 l/ha.

Anbefalet dosis til engangsbrug: 0,15 - 0,2 l/ha.

Anvendelsesdato: Udfør behandlingen efter skadedyret viser sig, fra det stadie hvor det første aroniablade er foldet ud, indtil slutningen af blomstringsfasen (BBCH 11-69).

Rønneborer

Maksimal dosis ved enkelt anvendelse: 0,2 l/ha.

Anbefalet dosis til engangsbrug: 0,15 - 0,2 l/ha.

Anvendelsesdato: Udfør behandlingen om foråret efter skadedyret viser sig (når skadedyret lever af blomsterstandene).

Rosenrumpet tortrix

Maksimal dosis ved enkelt anvendelse: 0,2 l/ha.

Anbefalet dosis til engangsbrug: 0,15 - 0,2 l/ha.

Anvendelsesdato: Udfør behandlingen om foråret (normalt slutningen af april, begyndelsen af maj), efter larverne viser sig.

Maksimalt antal behandlinger i vækstsæsonen: 1.

Anbefalet vandmængde: 500 – 750 l/ha.

Anbefalet sprøjtning: mellemstore dråber.

Hoppe

Humleloppebille, lilianeczka-møl

Maksimal/anbefalet dosis til enkelt anvendelse: 0,15 l/ha.

Anvendelsesperiode: Udfør behandlingen efter skadedyret viser sig, når den første skade er synlig, op til 50 cm humleplanttehøjde.

Sprøjt rækker af planter eller individuelle planter.

Maksimalt antal behandlinger i vækstsæsonen: 1.

Anbefalet vandmængde: 300 - 500 l/ha.

Anbefalet sprøjtning: mellemstore dråber.

Almindelig hør (en afgrøde udelukkende beregnet til tekstilindustrien)

Loppebiller – hørloppebille, hørangbenet bille

Maksimal/anbefalet dosis til enkelt anvendelse: 0,15 l/ha.

Anvendelsesdato: Udfør behandlingen i fremspiringsperioden (BBCH 11-14), efter skadedyret er opstået.

Trips – hørtrips, kålrabitrips

Maksimal/anbefalet dosis til enkelt anvendelse: 0,15 l/ha.

Anvendelsesperiode: Udfør behandlingen fra begyndelsen af den primære skudforlængelsefase indtil begyndelsen af blomstringen (BBCH 30-61).

Maksimalt antal behandlinger i vækstsæsonen: 2.

Interval mellem behandlinger: mindst 10-14 dage.

Anbefalet vandmængde: 300 - 400 l/ha.

Anbefalet sprøjtning: mellemstore dråber.

Hamp (dyrket udelukkende til tekstilindustrien)

Humleloppebille

Maksimal/anbefalet dosis til enkelt anvendelse: 0,15 l/ha.

Anvendelsesdato: Udfør behandlingen i fremspiringsperioden (BBCH 11-14), efter skadedyret er opstået.

Europæisk majsborer

Maksimal/anbefalet dosis til enkelt anvendelse: 0,2 l/ha.

Anvendelsesperiode: Anvendes i klækningsperioden for borerlarverne i henhold til indikationerne (juni).

Maksimalt antal behandlinger i vækstsæsonen: 2.

Interval mellem behandlinger: mindst 10-14 dage.

Anbefalet vandmængde: 300 - 400 l/ha.

Anbefalet sprøjtning: mellemstore dråber.

Sød majs

Europæisk majsborer

Maksimal/anbefalet dosis til enkelt anvendelse: 0,2 l/ha.

Anvendelsesperiode: Udfør behandlingen fra starten af klasens fremkomst til det stadie, hvor klasens spids er synlig (BBCH 51-53), efter skadedyret er vist.

Maksimalt antal behandlinger i vækstsæsonen: 1.

Anbefalet vandmængde: 300 - 400 l/ha.

Anbefalet sprøjtning: mellemstore dråber.

Broccoli

Larver af kålhvidmøllen, majroehvidmøllen, kålhvidmøllen og diamantmøllen

Maksimal/anbefalet dosis til enkelt anvendelse: 0,2 l/ha.

Anvendelsesperiode: Sprøjt i perioden med masseklækning af larver.

Kålbladlus

Maksimal/anbefalet dosis til enkelt anvendelse: 0,2 l/ha.

Påføringsdato: Sprøjt efter de første bladluskolonier viser sig.

Kålsvampe Maksimal/

anbefalet dosis til engangsbrug: 0,2 l/ha.

Anvendelsesdato: Udfør behandlingen efter de første skadedyr viser sig.

Maksimalt antal behandlinger i vækstsæsonen: 1.

Anbefalet vandmængde: 300 – 600 l/ha.

Anbefalet sprøjtning: mellemstore dråber.

Valnød

Valnødderbille, bladlus

Maksimal/anbefalet dosis for en enkelt anvendelse: 0,2 l/ha

Anvendelsesdato: Anvendes efter skadedyrets forekomst. Det sidste udviklingsstadium for anvendelse er slutningen af frugtudviklingen (BBCH 81).

Maksimalt antal behandlinger i vækstsæsonen: 1.

Anbefalet vandmængde: 800 – 1500 l/ha.

Anbefalet sprøjtning: mellemstore dråber.

Almindelig hasselnød

Bladlus, elefantbiller

Maksimal/anbefalet dosis til enkelt anvendelse: 0,2 l/ha.

Påføringsdato: Påfør behandlingen efter skadedyret viser sig. Den sidste udviklingsfase for påføring er slutningen af frugtudviklingsfasen (BBCH 80).

Maksimalt antal behandlinger i vækstsæsonen: 1.

Anbefalet vandmængde: 800 – 1500 l/ha.

Anbefalet sprøjtning: mellemstore dråber.

SUCCEFULLE PLANTER

I tilfælde af tidlig afvikling af plantagen kan efterfølgende afgrøder sås eller plantes 30 dage efter den sidste behandling med Karate Zeon 050 CS.

FORHOLDSREGLER, TILBAGETRÆKNINGSTIDER OG SÆRLIGE BETINGELSER ANVENDELSER

Periode fra sidste anvendelse af midlet til dagen for høst af afgrøden (tilbageholdelsesperiode):

Vinterraps, vinterhvede, vårbyg - 28 dage,

Humle, sukkerroer, valnød, almindelig hassel - 14 dage,

Kartoffel, majs, sukermajs, aronia, æbletræ, løg, kål, broccoli - 7 dage,

Almindelig hør, hamp (afgrøder udelukkende beregnet til tekstilindustrien) – ikke relevant

Perioden fra sidste anvendelse af midlet på planter beregnet til foder indtil den dag, hvor dyr må fodres med disse planter (tilbageholdelsestid for foder) - ikke relevant.

1. Midlet virker mere effektivt ved temperaturer under 20°C. Ved højere temperaturer bør behandlingen udføres ved dagens slutning.
2. Ved sprøjtning af planter (f.eks. kål, løg) eller skadedyr (f.eks. kålbladlus) dækket af et voksagtigt lag, tilsæt et befugtningsmiddel til væsken.
3. Behandlingen mod skadedyr (især sugende) bør udføres grundigt, så alle dele Planterne var dækket med brugbar væske.
4. Undgå at bruge produktet: _____
• afdrift af sprøjtevæsken på naboafgrøder,
• overlappning af arbejdsvæsken ved samlingerne mellem behandlingsstriberne og forageren.

FORBEREDELSE AF BRUGBAR VÆSKE

Før du begynder at forberede arbejdsvæsken, skal du bestemme den nøjagtige mængde, der er nødvendig.

Ryst indholdet af pakken før brug.

Hæld den afmålte mængde væske i sprøjtebeholderen, der er delvist fyldt med vand.

(med mixeren tændt) og fyld op med vand til den ønskede mængde.

Sprøjt med omrøreren tændt.

Efter at midlet er hældt i sprøjtetanken, der ikke er udstyret med en hydraulisk blander, blandes væsken mekanisk i tanken.

Skyl de tomme beholdere tre gange med vand, og hæld skyllevæsken i sprøjtetanken sammen med arbejdsvæsken.

Ved afbrydelser i sprøjtningen skal arbejdsvæsken blandes grundigt i sprøjtetanken, inden arbejdet genoptages.

HÅNDTERING AF BRUGBARE VÆSKERESTER OG RENGØRING AF UDSTYR

Resterende væske og vand, der bruges til at rengøre udstyret, skal være:

- hvis muligt, efter fortynding, anvendes på den overflade, hvorpå behandlingen blev udført, eller
- bortskaffes ved hjælp af tekniske løsninger, der sikrer biologisk nedbrydning af de aktive stoffer i plantebeskyttelsesmidler, eller
- bortskaffes på anden måde i overensstemmelse med affaldsreglerne.

Vask udstyret grundigt efter arbejdet.

FORHOLDSREGLER FOR PERSONER, DER BRUGER AGENTEN, MEDARBEJDERE OG TILBAGESTE

Før produktet tages i brug, skal alle interesserede parter, der kan blive udsat for sprøjteeffekten, og som har anmodet om sådanne oplysninger, informeres.

Spis, drik eller ryg ikke, mens du bruger produktet.

Brug beskyttelseshandsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse og beskyttelsestøj for at beskytte mod virkningerne af plantebeskyttelsesmidler under tilberedning af arbejdsopløsningen og under behandlingen.

Undgå hudkontaminering.

Perioden fra påføring af midlet til den dag, hvor mennesker og dyr må betræde det område, hvor midlet er blevet påført (forebyggelsesperiode):

Gå ikke ind i planten, før væsken er helt tørret på overfladen.

MILJØMÆSSIGE FORHOLDSREGLER

Forurens ikke vand med plantebeskyttelsesmidlet eller dets emballage.

Vask ikke udstyr i nærheden af overfladevand.

Undgå vandforurening gennem dræningsgrøfter fra landbrug og veje.

Farlig for bier. Under blomstring anbefales det at bruge produktet uden for biaktivitetsperioder. Må ikke anvendes i områder, hvor bier høster honningdug.

For at beskytte vandlevende organismer er det nødvendigt at udpege en beskyttelseszone med en bredde på:

• 40 meter fra reservoirer og vandløb i æble-, aronia- og valnøddedyrkning, almindelig hassel og humle,

• 10 meter fra reservoirer og vandløb, hvor følgende afgrøder dyrkes: majs, herunder suktermajs, kartofler, vinterraps, almindelig hør og hamp, sukkerroer.

• 5 meter fra reservoirer og vandløb ved dyrkning af: kål, broccoli, løg, vintersæd og forår.

For at beskytte leddyr, der ikke er målarter, er det nødvendigt at udpege en beskyttelseszone med en bredde på:

• 5 m fra ubrugt landbrugsjord, hvor der dyrkes vinterraps, løg, kål og broccoli, vinter- og forårssæd,

• 10 m fra ubrugt landbrugsjord, hvor der dyrkes majs, herunder suktermajs kartoffel, almindelig hør, hamp, sukkerroer.

• 30 m fra ubrugt landbrugsjord til æbledyrkning (sene anvendelser)

• 40 m fra ubrugt landbrugsjord til æbledyrkning (tidlig brug) og aronia, valnød, almindelig hassel og humle.

OPBEVARINGSFORHOLD OG SIKKER BORTSKAFFELSE AF PLANTEBESKYTTelsesMIDLER OG EMBALLAGE

Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevar plantebeskyttelsesmidlet:

• i originalemballagen, • på en

måde, der forhindrer kontakt med fødevarer, drikkevarer eller foder, miljøforurening og adgang for tredjeparter,

• ved en temperatur på 0°C - 30°C, på et køligt, godt ventileret sted.

Det er forbudt at bruge tomme emballager til plantebeskyttelsesmidler til andre formål.

Ethvert ubrugt produkt skal afleveres til en enhed, der er godkendt til at indsamle farligt affald.

Returner den tomme emballage, der indeholder farlige plantebeskyttelsesmidler, til sælgeren.

FØRSTEHJÆLP

Modgift: ingen, behandl symptomatisk.

Hvis du har brug for at konsultere en læge, skal du vise emballagen eller etiketten.

Ved indtagelse: Ring til en giftinformationscentral eller en læge, hvis du føler dig utilpas. Skyl munden.

Hvis der opstår hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Gyldighedsperiode – 2 år.

Produktionsdato -

Netindhold -

Batchnummer -