Insektsmiddel i potet

Karate® 5 CS

syngenta

Fakta om Karate 5 CS i potet

Karate 5 CS (flytende formulering av Karate 2,5 WG) er et bredtvirkende pyretroid med meget god virkning mot insekter med sugende og bitende munndeler, f.eks. bladlus, sikader og teger. Karate 5 CS er en kapselsuspensjon, dvs at det virksomme stoffet er inne i veldig små kapsler som gjør at det virksomme stoffet frigis meget hurtig når det treffer plantene, trenger raskt inn i plantene og har god regnfasthet.

Dosering og bruk

Karate 5 CS kan brukes i potet ved angrep av bladlus, teger eller potetsikade. Ved sterke angrep gjentas behandlingen. Det er tillatt med 1-2 behandlinger per sesong. Doseringen mot bladlus, teger og sikader er 12-15 ml/daa. Behandlingsfristen er 14 dager. Les etiketten her.

Karate 5 CS skal ikke brukes på eller over blomstrende vegetasjon.

Virkemåte og effekt

Karate 5 CS har mage-, kontakt- og avskrekkende virkning mot de fleste skadedyr. Virketiden varierer fra 1 til 3 uker, avhengig av bl.a. kulturens veksthastighet, anvendt dosering, insektartens følsomhet, samt i hvilke omfang det skjer innflyging av nye skadedyr.

™

Resistens

Karate® 5 CS er et pyretroid, og resistens mot pyretroider er kjent hos noen populasjoner av ferskenbladlus, agurkbladlus, veksthusmellus, bomullsmellus, rapsglansbille, potetsikade og jordbærsnutebille i Norge. Ensidig bruk av et middel, eller en gruppe midler med samme biokjemiske virkemåte, kan føre til resistens eller nedsatt følsomhet for dette midlet og andre midler i samme kjemiske gruppe. Derfor skal midler fra ulike kjemiske grupper og/eller alternative bekjempelsesmetoder (dersom dette finnes) alltid inngå i bekjempelsesprogrammet.
For å forebygge resistensutvikling skal midler i gruppen pyretroider maksimalt brukes 2 ganger etter hverandre (1 gang for bladlus).

Klimaforhold / Regnfasthet

Det virksomme stoffet binder seg meget raskt til plantenes vokslag og er regnfast så snart sprøytevæsken er tørket inn, ca 2 timer, men har vesentlig effekt selv etter 1 time. Karate 5 CS blir i ubetydelig grad påvirket av temperatur og luftfuktighet.

Blandinger

Karate 5 CS er fleksibel som blandingspartner og kan tankblandes med de fleste ugras- og soppmidler, samt med mikronæringsstoffer av god kvalitet.

Les mer om Karate her.

Karate® 5 CS

syngenta

Syngenta Nordics A/S
Tuverudveien 29, 3426 Gullaug
Telefon 45 96 87 70
E-mail: ragnhild.naerstad@syngenta.com

www.syngenta.no