



# Karate Zeon<sup>®</sup> 5 CS

## GRUP 3 INSECTICIDE

Substanță activă: 50 g/l lambda-cihalotrin.

Componentele de pericolozitate care trebuie menționate pe etichetă: lambda-cihalotrin; 1-2-benzizotiazol-3-(2H)-onă. Insecticid

Formulare: Suspensie de microcapsule.

Omologat în Republica Moldova cu Certificatul de Omologare nr. 19-08-14-01-0599 din 14-08-2019.

Deținătorul omologării: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Termenul de înregistrare: 7 ani.

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației, păstrat în ambalaje originale închise etanș.

Depozitare: Se va păstra la adăpost de căldură și umezeală.

Temperatura de depozitare între 0°C și +30°C.

Numărul lotului și data producerii sunt indicate pe ambalaj

### ATENȚIE

Fraze de pericol: H302: Nociv în caz de înghițire. H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii. H332: Nociv în caz de inhalare. H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție: P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P261: Evitați să inspirați pulberi/fum/gaz/particule lichide pulverizate/vapori/spray. P270: A nu mănca, bea sau fuma în timpul utilizării

produsului. P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P301 + P312: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. P330: Clătiți gura.

P333 + P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P391: Colectați scurgerile de produs. P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Informații suplimentare: EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediului, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

PENTRU UTILIZARE NUMAI CA INSECTICID ÎN AGRICULTURĂ. PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înainte folosirii produsului. Culturile omologate: măr, orz, grâu, vișin (plantație-mamă), frag (drajonieră), coacăz (plantație-mamă), agris (plantație-mamă), hamei, cartof, viță de vie, soia, porumb, floarea-soarelui, levănțică și salvie, rapiță. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înainte folosirii produsului.

Numele produselor marcate cu © sau ™, și sigla SYNGENTA, și elementele alăturate sunt mărci ale unor companii din grupul Syngenta

Distribuitori în Republica Moldova:

FPC BIOPROTECT SRL drum M2, km 10, nr. 9, com. Stăuceni, mun. Chișinău, MD 4839

Tel.: 0 22 214 110, 0 22 214 112

DIAZCHIM SRL Sos. Chișinăului 16, or. Strășeni, locație GPS 47.141117, 28.641921,

Tel.: 060016151, 022-791-190

GOLD CORN SRL Str. Shevchenko 92, or. Tiraspol, MD 3301, Tel.: 0 699 67087

LICORENT-AGRO SRL Str. Suveranității 12, or. Glodeni, MD 4901, Tel.: 0 249 22240

VADALEX-AGRO SRL Str. A. Mateevici 81/2, com. Stăuceni, mun. Chișinău, MD 4839

Tel.: 0 22 605 949

Tel. consiliere tehnică: 0 22 243275

**CATEGORIA DE PERICOL DE TOXICITATE ACUTĂ ORALĂ: III**



## CARACTERISTICILE PRODUSULUI:

**Proprietăți fizico-chimice:** Karate Zeon 5 SC este o suspensie de microcapsule, fină, omogenă, mobilă cu tendință de depunere în timp, dar cu o bună capacitate de revenire în sistem omogen de culoare bej.

Conține 50 g/l lambda-cihalotrin.

## Mod de acțiune:

Produsul este un insecticid piretroid, eficient, cu o puternică acțiune de contact și ingestie asupra unei game largi de dăunători. După aplicare substanța activă penetrează rapid cuticula insectei acționând asupra sistemului nervos, dăunătorii încetează să se hrănească, după care paralizează și mor repede.

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

În Republica Moldova produsul este omologat la:

Cultură	Norma de consum a preparatului (l/ha)	Organismul nociv	Modul, perioada și limitele de utilizare	Intervalul de pauză înainte de recoltare (Numărul maxim de tratamente)	Termenul de ieșire în câmp pentru efectuarea lucrărilor manuale (mecanizate)
Măr	0,6-0,8	viermele merelor molii tortricide	Prin stropire în perioada de vegetație	20(2)	10(4)
Orz	0,15-0,2	păduchi, cicorițe, gândacul ovăzului, afide, muștele cerealelor, purici	Prin stropire în perioada de vegetație	20(2)	-(4)
Grâu	0,2	cărăbușeii cerealelor, tripsi	Prin stropire în perioada de vegetație	20(1)	-(4)
Grâu	0,15	ploșnițe afide, gândacul ovăzului	Prin stropire în perioada de vegetație	25(2)	-(4)
Vișin (plantație-mamă)	0,4	molii tortricide, afide, acarianul roșu al pomilor	Prin stropire în perioada de vegetație	30(2)	10(4)
Frag (drajonieră)	0,5	molii tortricide, afide, acarianul roșu al pomilor	Prin stropire în perioada de vegetație	30(2)	10(4)
Coacăz (plantație-mamă)	0,3-0,4	molii tortricide, afide, acarianul roșu al pomilor	Prin stropire în perioada de vegetație	30(2)	10(4)
Agris (plantație-mamă)	0,3	molii tortricide, acarianul roșu al pomilor	Prin stropire în perioada de vegetație	30(2)	10(4)

Cultură	Norma de consum a preparatului (l/ha)	Organismul nociv	Modul, perioada și limitele de utilizare	Intervalul de pauză înainte de recoltare (Numărul maxim de tratamente)	Termenul de ieșire în câmp pentru efectuarea lucrărilor manuale (mecanizate)
Hamei	0,5	acarieni, afide	Prin stropire în perioada de vegetație	30(2)	10(4)
Cartof	0,1	gândacul din Colorado	Prin stropire în perioada de vegetație	20(2)	10(4)
Vița de vie	0,32-0,48	molii tortricide, acarieni	Prin stropire în perioada de vegetație	30(1)	10(4)
Soia	0,4	acarianul roșu comun	Prin stropire în perioada de vegetație	30(1)	-(4)
Porumb	0,2	sfredelitorul porumbului	Prin stropire în perioada de vegetație	30(2)	10(4)
Lucernă	0,15	păduchi, gărgărițe, ploșnițe, viespea semințelor de lucerna, purici	Prin stropire în perioada de vegetație	30(2)	-(4)
Levanțică	0,6	cicorițe	Prin stropire în perioada de vegetație	30(1)	-(4)
Salvie	0,5	gărgărița salviei	Prin stropire în perioada de vegetație	30(1)	-(4)
Rapița	0,15	gândacul lucios al rapiței, puricii cruciferelor	Prin stropire în faza de înmălbocire a culturii	30(1)	-(3)
Specii foioase și conifere	0,006-0,02	molia verde a stejarului, omida păroasă, cotarul pinului	Prin stropire avia și terestră	-(-)	-(4)
Specii conifere	0,0025-0,005	Dăunătorii tulpinii	Prin stropirea lemnului aranjat în stivă	doza pentru 1 m <sup>2</sup> al suprafeței stivă	-(4)
Încăperile depozitelor goale, utilajele întreprinderilor de prelucrare a cerealelor	0,4 ml/ m <sup>2</sup>	dăunătorii produselor depozitate	Tratarea prin metoda umedă. Norma de consum a soluției de lucru - 200 ml/ m <sup>2</sup>	accesul lucrătorilor și încărcarea depozitelor - peste 72 ore după sfârșitul expoziției	3(3)

Cultură	Norma de consum a preparatului (l/ha)	Organismul nociv	Modul, perioada și limitele de utilizare	Intervalul de pauză înainte de recoltare (Numărul maxim de tratamente)	Termenul de ieșire în câmp pentru efectuarea lucrărilor manuale (mecanizate)
Teritoriul adiacent depozitelor	0,8 ml/ m <sup>2</sup>	dăunătorii produselor depozitate	Tratarea prin metoda aerosolică. Norma de consum a soluției de lucru - 400 ml/ m <sup>2</sup>	accesul lucrătorilor și încărcarea depozitelor - peste 72 ore după sfârșitul expoziției	3(3)
Floarea soarelui	0,15-0,2	afide	Prin stropire în perioada de vegetație	30(1)	-(4)

Pentru informații referitoare la utilizarea produsului și tehnica de aplicare, sunați la numărul de telefon: 0 22 243275, de luni până vineri între orele: 08:00-18:00

#### Recomandări de utilizare:

Karate Zeon 5 SC este un insecticid de contact care, pe lângă efectul rapid și de șoc împotriva dăunătorilor, oferă cea mai lungă perioadă de protecție, datorită tehnologiei Zeon. Formularea în capsule Zeon permite ca o cantitate optimă de insecticid să ajungă pe plantă, fără pierderi în atmosferă la aplicare. Eliberarea treptată a insecticidului din capsule determină formarea unui deposit stabil pe suprafața plantelor, rezistent la acțiunea razelor UV și a precipitațiilor.

#### Mod de folosire:

Karate Zeon 5 SC se aplică prin stropiri, la avertizare, în timpul perioadei de vegetație, în funcție de biologia fiecărui dăunător. Pentru dăunătorii de la nivelul solului se recomandă utilizarea capcanelor pentru a identifica apariția acestora.

Se umple pe jumătate rezervorul mașinii de stropit cu apă curată. Se adaugă cantitatea necesară de Karate Zeon 5 SC și se completează cu apă, agitându-se continuu până la umplere. Pentru a se asigura un efect maxim de combatere se recomandă o acoperire cât mai bună și uniformă a culturilor tratate. Se va evita aplicarea la temperaturile ridicate din timpul zilei, când dăunătorii sunt puțin expuși și fotodegradarea este intensă.

Nu se vor aplica mai mult de două tratamente cu produsul Karate Zeon 5 SC pe sezon. Se recomandă alternarea cu produse din alte grupe chimice.

#### Compatibilitate:

Pentru o folosire corectă, înainte de utilizare, consultați tabelele cu compatibilități și efectuați un test pe cultura respectivă.

#### Măsuri de igienă și protecție a muncii:

A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează.

După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun, fără a se freca.

A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor, persoanelor neautorizate. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele și ambalajele acestora. A nu se împrăștia produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât cea recomandată.

#### **Primul ajutor:**

**Recomandare:** Să aveți la dvs. ambalajul, eticheta sau fișa de siguranță atunci când sunați la numărul de urgență Syngenta sau la medic, sau când mergeți pentru tratament.

**În cazul contactului cu pielea:** se va îndepărta imediat îmbrăcămintea contaminată și se vor spăla zonele contaminate ale corpului cu multă apă. Dacă iritația persistă apălați la medic. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire.

**În caz de contact cu ochii:** aceștia se vor clăti cu multă apă curată timp de cel puțin 15 minute, îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul. Apelați la medic.

**În caz de inhalare:** se va muta accidentatul la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau oprită se va asigura respirația artificială. Țineți pacientul la căldură și fără efort. Sunați imediat la medic.

**În caz de înghițire:** se va apela imediat la medic unde se va arăta această etichetă sau ambalajul produsului. NU SE VA PROVOCA VOMA.

**Sfat medical:** Pot apărea senzații de mâncărime, furnicăături, arsuri și amorțeală care sunt temporare și durează maximum 24 de ore. Nu există disponibil un antidot specific; se va efectua un tratament simptomatic.

#### **Măsuri de protecția mediului:**

Deoarece produsul este toxic față de organismele acvatice, în tehnologiile și în instrucțiunile de utilizare a produsului vor fi înscrise măsurile obligatorii de respectat pentru protecția apelor, în conformitate cu dispozițiile legale. Pentru evitarea contaminării apelor produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 m de suprafețele acvatice. Să se prevină prin orice mijloace ca produsul să ajungă în apele de suprafață. Se impune respectarea măsurilor de protecție față de albine, având în vedere toxicitatea substanței active față de aceste organisme. Se recomandă avertizarea apicultorilor, pentru închiderea albinelor pe durata tratamentului. Periculos pentru albine în cazul contactului direct. Nu utilizați produsul în perioada hrănirii active al albinelor. Acoperiți stupii aflați în apropierea ariei de tratat, înainte și pe durata întregii zile în care se face aplicarea produsului.

#### **Măsuri în caz de deversări accidentale:**

În cazul unei împrăștieri accidentale produsul se colectează cu ajutorul unor materiale absorbante neinflamabile (nisip, pământ, etc) și se transferă într-un container special pentru a fi neutralizat conform dispozițiilor legale în vigoare. Dacă produsul contaminează râuri sau lacuri se vor informa imediat autoritățile.

#### **Măsuri de prevenire și stingerea incendiilor:**

Se vor lua măsurile specifice de prevenirea și stingerea incendiilor provocate prin inflamarea pesticidelor. Ambalajele expuse la foc se vor menține reci prin stropire cu apă.

Pentru incendii mici se va folosi ca agent de stingere: spumă, dioxid de carbon sau pudră. Pentru incendii mari se va folosi spumă sau ceață de apă; evitați folosirea jeturilor de apă. Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apelor sau solului cu agentul folosit la stingerea incendiului, de exemplu: folosirea de baraje temporare din pământ.

Produsele de combustie sunt toxice și/sau iritante; se va purta echipament de protecție specific și aparat de respirat individual.

**Condiții de depozitare și transport:**

Produsul se depozitează în ambalajele originale, în încăperi uscate, răcoroase, destinate în exclusivitate pesticidelor, protejate de acțiunea directă a razelor solare și a căldurii excesive. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se iau obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii. Temperatura de depozitare între 0°C și 30°C.

**Eliminarea ambalajelor goale:**

După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

**Termen de valabilitate:** 3 ani de la data fabricației, în condițiile de depozitare menționate mai sus.

**În atenția utilizatorului:**

Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi folosit în scopul propus. Garantăm calitatea produsului, dar nu ne asumăm riscurile pentru eventualele daune provocate de incorecta manipulare, depozitare sau utilizare a acestuia.

Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru evitarea apariției organismelor rezistente la acțiunea produselor fitosanitare este indicată alternarea grupelor chimice a produselor. Producătorul recomandă utilizarea unor tehnologii integrate de combatere care să prevină apariția organismelor rezistente.

Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității sau la un eșec total.

Relații suplimentare se pot obține la tel: 0 22 243275.

© marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta

© 2025 Syngenta Crop Protection AG

În caz de urgență contactați: Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, Anglia:

Tel.: +44 1484 538 444; Fax: +44 1484 554 093

Serviciul Național Unic Pentru Apelurile de Urgență, tel: 112