

L1128545 ROMA/11C PPE 4220855



GRUP 3 INSECTICID

UFI: EKR2-X0U9-7007-JKTX

Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România
Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția
Compania responsabilă de introducerea pe piață: Syngenta Agro SRL,
Vilnia Park, Sos. București-Ploiești nr. 73-81, clădirea 3, etaj 4,
Tel. 021-528.12.00; tel. urgentă: 021-529.25.77; tel. consiliere tehnică:
021-528.12.77.
Substanță activă: 50 g/l (5,3 g g/g) lambda-chalotrin
Denumirile substanțelor periculoase ce trebuie menționate pe etichetă:
lambda-chalotrin; 1,2-benzisotiazol-3-(2H)-onă

Insecticid
Formulare: suspensie de microcapsule
Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 1812/04.12.1997
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 +25 °C. Se va feri de îngheț.

ATENȚIE

Frază de pericol:
H302: Nociv în caz de înghițire. H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Frază de precauție:
P202: A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P261: Evitați să inspirați ceață.
P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P303: Evitați dispersarea în mediu. P280: Purtați mănuși de protecție/imbrăcăminte de
protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301 + P312: ÎN CAZ DE ÎNGHITIRE: sunați la un CENTRU
DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/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 pentru protecția mediului înconjurător:

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul său cu ambalajul său (a nu se curăța
echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea
prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)
SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată până la apa de
suprafață de:

- 15 m în cazul aplicării cu echipamente terestre;
- 250 m în cazul aplicării prin pulverizare aeriană la culturile de câmp;
- 150 m în cazul aplicării prin pulverizare aeriană la molid și la arbori izolați și de aliniamente.

SPe8 - PERICULOS PENTRU ALBINE! Pentru a proteja albinele și alte insecte polenizatoare
nu aplicați pe plante în timpul înfloririi! Nu utilizați produsul în timpul sezonului activ al
albinelor! Îndepărtați sau acoperiți stupii în timpul aplicării și după tratament! Nu aplicați
produsul în perioada de înflorire a buruienilor!
Distrugeți buruienile înainte de înflorire!

PENTRU UTILIZAREA NUMAI CA INSECTICID ÎN
AGRICULTURĂ. PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU
SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTA
INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE (EUH401). Citiți
instrucțiunile alăturate înainte de utilizare. Citiți toate celelalte
măsură de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii
produsului. Culturi omologate: grâu, cartof, viță-de-vie, pomi
fructiferi, sfeclă de zahăr, molid, vinete, varză, orz, ovăz,
cucurbit, ceapă, tutun, arbori izolați și de aliniamente, rapiță,
porumb și floarea-soarelui.

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



CHARACTERISTICI PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: KARATE ZEON se prezintă sub formă de 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.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE: În România produsul este omologat pentru următoarele utilizări:

Cultura	Agentul dăunător	Doza	Stadiul aplicării	Numărul maxim de aplicări	Intervalul min. între aplicări (zile)	Volumul de apă max. (l/ha)	Temp de pauză până la recoltare
Grâu	Eurygaster integriceps (<i>Plosnita cerealelor</i>)	0,15 l/ha	BBCH 30-77	2	12	300	30 de zile
Cereale păioase (grâu, orz, ovăz)	Lerna melanopa (Gândacul bălos)	0,15 l/ha	BBCH 30-77	2	12	300	30 de zile
Cartof	Leptinotarsa decemlineata (Gândacul din Colorado)	0,2 l/ha	BBCH 09-69	2	7-12	300	14 zile
Viță de vie	Lobesia botrana (Molia vitei de vie)	0,15 l/ha în 1000 l apă/ha (0,015 %) (15-30 de zile interval între tratamente)	BBCH30-77	2	15-30	1000	7 zile
Cireș	Rhycolietis cerasi (Musca cireselor)	0,015%	BBCH67-78	2	10	1000	7 zile
Prun	Cydia luebrana (Viermele prunelor)	0,015%	BBCH30-77	2-3	7-10	1000	7 zile
	Eurytoma schreineri (Viespea semintelor), Hoplocampa spp. (Viespi)	0,015% (0,15 l/ha în 1000 l apă)	BBCH30-77	2-3	7-10	1000	7 zile
	Cydia pomonella (Viermele merelor), Afide	0,015%	A nu se aplica în timpul înfloririi	2-3	7-10	1500	7 zile
Măr	Insecte minatoare (<i>Stigmella mellea</i> , <i>Leucophaea malifolia</i> , <i>Phyllonchiter biancardella</i>)	0,015% (0,225 l/ha în 1500 l apă)	BBCH30-77	2-3	7-10	1000	7 zile
Piersic	Myzodes persicae (Păduchele verde), Cydia molesta (Molia orientală)	0,015% (0,150 l/ha)	BBCH30-77	2-3	7-10	1000	7 zile
Păr	Psylla spp. (Puricii meiilor)	0,015% (0,150 l/ha)	BBCH67-78	2-3	7-14	1000	7 zile
Sfeclă de zahăr	Bothynoderes punctiventris (Gărgărița zahăr)	0,15 l/ha (tratament în vegetație, complementar tratamentului semințelor)	BBCH09-19	2	12	300	7 zile
Molid	Dăunători de scoarță (<i>Ips typographus</i> , <i>Ips amittinus</i> , <i>Pityogenes chalcographus</i>)	0,5% (300 ml sol./m ² scoarță - arbori doborâți)		1	-	0,3 L soluție/ m ² p	-
Vinete (câmp)	Leptinotarsa decemlineata (Gândacul din Colorado) - larve	0,02% (0,2 l/ha)	Pe toată perioada de vegetație	1-2	7-14	1000	3 zile
Varză	Pieris brassicae (Fluturule alb al verzei), Brevicoryne brassicae (Păduchele cusei)	0,015% (0,09 l/ha)	Pe toată perioada de vegetație	2-3	7-10	600	7 zile
Varză (câmp)	Mamestra brassicae (Buha verzei)	0,015% (0,075 l/ha)	Pe toată perioada de vegetație	2-3	7-10	500	7 zile
Lucernă pentru sămânță	Complex dăunători (<i>Lygus spp.</i> , <i>Tychius flavus</i> , <i>Bruchophagus rodii</i> , <i>Contarinia medicaginis</i>)	0,15 l/ha	Pe toată perioada de vegetație	1	-	300	7 zile
Pomi fructiferi	Hyphantria cunea (Omidă pătoasă)	0,015% (0,225 l/ha - măr; 0,150 l/ha -restul speciilor pomicele)	Pe toată perioada de vegetație	1-2	7-14	1000 1500(măr)	7 zile
Ceapă	Thrips tabaci (Trips)	0,02% (0,16 l/ha)	Pe toată perioada de vegetație	1-2	7-10	800	7 zile
Tutun	Myzus persicae (Păduchele cusei), Chloridea amigera (Omidă canepiilor)	0,2 l/ha (în 600 l apă)	Pe toată perioada de vegetație	1-2	7-10	600	14 zile
Arbori izolați și de aliniamente	Omizi defoliatoare (<i>Lymantria dispar</i> , <i>Euproctis chrysorrhoea</i> , <i>Hyphantria cunea</i>)	0,015%	Pe toată perioada de vegetație	1-2	7-10	50	-
Rapiță	Meligethes aeneus (Gândacul lucios), Ceuthorrhynchus napi (Gărgărița tulpinilor)	0,15 l/ha	BBCH09-79	2	12	300	35 de zile
Rapiță	brassicace (<i>Dasineura</i>), <i>Psylliodes crysocephala</i> (Puricele cruciferilor), <i>Athalia rosae</i> (Viespea rapiței), <i>Pieris brassicae</i> (<i>Fluturule alb al verzei</i>), <i>Mamestra brassicae</i> (Buha verzei)	0,15 l/ha	BBCH11-39 (toamnă)	2	12	100-400	35 de zile
Porumb	Rhopalosiphum maidis (Păduchele verde)	0,15 l/ha	BBCH12-55	2	12	300	7 zile
Porumb	Tanymecus dilaticollis (Rățisoara porumbului), Osmia frit (Musca sudeză)	0,15 l/ha	BBCH10-19	2	12	200-300	7 zile
Porumb	Diabrotica virgifera virgifera (Viermele vestic al rădăcinilor) - adult	0,25 l/ha (1-2 tratamente)	BBCH61-89	1-2	12	50-300	7 zile
Floarea-soarelui	Aphis fabae (Păduchele verde), Brachycaudus helichrysi (Păduchele flori soarelui)	0,15 l/ha	BBCH14-61	1-2	12	300	21 de zile
Floarea-soarelui	Tanymecus dilaticollis (Rățisoara porumbului), Osmia frit (Musca sudeză)	0,15 l/ha	BBCH10-19	1-2	12	200-300	21 de zile
Grâu, Orz	Afide (Aphis spp.), Tripsul grâului (<i>Haplothrips tritici</i>), Viermele roșu al pauiului (<i>Haplodiplosis marginata</i>), Musca sudeză (<i>Osmia frit</i>)	0,15 l/ha	BBCH11-71	2	12	100-400	30 de zile

Pentru informații suplimentare la utilizarea produsului și tehnica de aplicare, sunați la
numărul de telefon: 021-528.12.77, de luni până vineri între orele: 08:00-18:00.

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 paralizază și mor repede.

Recomandări de utilizare: KARATE ZEON se aplică prin stropiri, la avertizare, în timpul
perioadei de vegetație. Se umple pe jumătate rezervorul mașinii de stropit cu apă
curată. Se adaugă cantitatea necesară de KARATE ZEON și se completează cu
apă, agitându-se continuu până la umplere. Pentru a se asigura un efect maxim de
combateră 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 3 tratamente cu
produsul KARATE ZEON pe sezon.
În cazul pulverizării aeriene se aplică maxim 2 tratamente/sezon la un interval de 12
zile în cazul culturilor de câmp (cereale, porumb, rapiță și floarea-soarelui) și 7-10 zile
pentru arbori izolați și de aliniamente și molid.
La grâu și orz, KARATE ZEON se aplică foliar, începând cu apariția primei frunze
până la umplerea bobului 70 %. Pentru rapiță tratamentele se vor efectua în toamnă în
conformitate cu avertizările locale, la atingerea pragului economic de dăunare pentru
fiecare dăunător în parte.
La porumb și floarea-soarelui se aplică tratamente foliare, la cel puțin o săptămână
după rădăria sau la identificarea în teren a 2-3 dăbătorilor.
La cireș și piersic se vor aplica maxim 2 tratamente pe sezon la un interval de minim 10
zile.

Echipamente de aplicare: Produsul poate fi aplicat atât cu echipamente terestre,
cât și cu echipamente pentru pulverizarea aeriană. Se va respecta zona tampon
corespunzătoare culturii și tipului de echipament de aplicare folosit așa cum este
indicat pe etichetă. Aplicarea aeriană este autorizată doar pentru culturi de câmp
(cereale, porumb, rapiță și floarea-soarelui), pentru arbori izolați și de aliniamente
și molid.

Pregătirea soluției pentru aplicarea cu echipamente terestre: Se dizolvă KARATE
ZEON; se adaugă în rezervorul mașinii de stropit, umplut pe jumătate cu apă curată,
după care se completează cu restul de volum de apă, agitându-se continuu până la
umplere. Sistemul de agitare se va menține și în timpul aplicării.

Compatibilitate: KARATE ZEON este compatibil cu numeroase produse de protecția
plantelor. Înainte de utilizare se vor consulta tabelele de compatibilități și se va
efectua 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 și altor persoane neautorizate și în zonele de acces al animalelor.
A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. A
nu se împrăști produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe
cea recomandată.
Primul ajutor: Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate.
Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgență Syngenta,
contactând unii centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți
pentru tratament.

În cazul contactului cu pielea: Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se
spală imediat cu foarte multă apă. Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
În caz de contact cu ochii: Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub
pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Se vor scoate lentilele de contact. Este necesar
un examen medical imediat.
În caz de inhalare: Se va duce victima la aer proaspăt. În caz de respirație neregulată
sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială. Se va culca persoana
respectivă și se va ține la căldură.
Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
În caz de înghițire: A se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau
eticheta. Nu provocați vomă.
Simptome: Prin aspirație se poate provoca un edem pulmonar sau o pneumonie.
Efectele parestezie la contactul cu pielea (mâncărimi, furnicături, senzație de arsură
sau amorteală) sunt tranzitorii, având o durată de până la 24 de ore.
Slat medical: Nu se vor provoca vărsături: conține produse distilate din petrol și/sau
solvenți aromatici.
Se va trata simptomatologic.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: Produse pentru stingerea incendiului
- incendii minore.
Slatulul Clinic de Urgență București - Adresa: Calea Floreasca nr. 8, sector 1,
București. Telefon de urgență: +40 (21) 599 23 00
sau 021-112 (Apelabil 24h/7z). E-mail: at_2@urgentafloreasca.ro sau
Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Grigore Alexandrescu”
Adresa: Bd. Iancu de Hunedoara, nr. 30-32, Sector 1, București
Telefon de urgență: Tel: 021.210.62.82; Tel: 021.210.61.83
E-mail: contact@spitalulgrigorealexandrescu.ro Sau
Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență: Tel.: +40 (21) 529 25 77.

de produse de descompunere periculoși poate determina probleme grave de
sănătate.
Recomandări destinate pompierilor:

Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție, precum și aparat respirator autonom.
Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în
apele curgătoare. Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate
în apropierea unor surse de incendiu.

Măsuri de protecția mediului: Deoarece produsul este foarte 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.

- să se prevină prin orice măsură ca produsul să ajungă în apele de suprafață,
- nu se va contamina apa pentru irigații sau de uz menajer și nici heleștele, șanturile, lacurile, sistemele de drenare etc. atunci când se elimină resturile.
- a nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.
- a nu se împrăști produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât
pe cea recomandată.

Se va respecta o zonă tampon netratată până la apa de suprafață de :
- 15 m în cazul aplicării cu echipamente terestre;
- 250 m în cazul pulverizării aeriene la culturi de câmp;
- 150 m în cazul pulverizării aeriene la arbori izolați și de aliniamente și molid.
Întrucât produsul este periculos în cazul contactului direct se impune respectarea
măsurilor de protecție față de albine:
- A nu se utiliza produsul în perioada hrănirii active a albinelor!
- A se acoperi stupii aflați în apropierea arii de tratat, înainte și pe durata întregii
zile în care se face aplicarea produsului!

Măsuri în caz de deversări accidentale: Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare
dacă este sigur să se procedeze astfel. Nu se va deversa în ape de suprafață
sau în sistemul de canalizare. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau
sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile
legale în vigoare. Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui
material absorbant necombustibil (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și
va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-
naționale în vigoare.
Se va curăța cu grijă suprafața contaminată. Se va curăța cu detergenți. Se vor evita
solvenții. Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire, ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa
rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA
vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonată la 0800.800.211
(apel gratuit), adresă e-mail scapa@ecorecycling.ro sau contactați www.ajpom.ro
pentru informarea cu privire la locul apropiat centru de colectare și al calendarului
de colectare SCAPA. Nu reîntoarceți ambalajele goale în alte scopuri.

Condiții de manipulare, 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 și PSI. Temperatura de depozitare: între 0 °C și +25 °C. Se va feri de îngheț.

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

În atenția utilizatorilor: Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi folosit în
scopul propus. Dacă apar simptome de intoxicație, dar nu ne asumăm răspunderea
eventualele daune provocate de incorectă manipulare, depozitare sau utilizare a
acestuia. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate
depozitării, manipularii sau utilizării neconforme cu recomandările din această
etichetă. Pentru evitarea apariției organismelor rezistente la acțiunea produselor
fitosanitare este indicată alternarea grupelor chimice ale produselor. Producătorul
recomandă utilizarea unor tehnologii inovatoare de combatere care să prevină apariția
organismelor rezistente. Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la
diminuarea eficacității sau la un esec total.

Relații suplimentare se pot obține de la Unitățile Fitosanitare Județene sau Syngenta
Agro SRL, București, tel.: +40 (21) 528 12 00.
© Marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta
© 2024 Syngenta Crop Protection AG
În caz de urgență contactați:

În caz de urgență contactați:
Slatulul Clinic de Urgență București - Adresa: Calea Floreasca nr. 8, sector 1,
București. Telefon de urgență: +40 (21) 599 23 00
sau 021-112 (Apelabil 24h/7z). E-mail: at_2@urgentafloreasca.ro sau
Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Grigore Alexandrescu”
Adresa: Bd. Iancu de Hunedoara, nr. 30-32, Sector 1, București
Telefon de urgență: Tel: 021.210.62.82; Tel: 021.210.61.83
E-mail: contact@spitalulgrigorealexandrescu.ro Sau
Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență: Tel.: +40 (21) 529 25 77.