

*Nesistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem*

**Aktivna materija:** lambda chlotrin 50 g/kg  
**Formulacija:** vododisperzibilne granule (WG)

### Osobine i način delovanja:

- lambda chlotrin spada u grupu piretroida III generacije
- štetni insekti ga usvajaju ili preko površine tela (kontaktno delovanje) ili putem ishrane na tretiranom lišću (digestivno delovanje)
- kod insekata remeti protok jona natrijuma kroz nervne membrane

### Primena:

Kaiso WG se koristi za uništavanje zelene jabukine vaši (*Aphis pomi*) u zasadu jabuke, žitne pijavice (*Lema melanopus*) u usevu pšenice, kao i mnogih drugih insekata, koji se hrane grickanjem (larve, gusenice i pagusenice) i sisanjem (lisne vaši).

Količina primene: 150 – 200 g/ha

Tretiranje se izvodi na početku formiranja kolonija lisnih vaši i u vreme prisustva mladih larvenih uzrasta (na osnovu procene ekonomskog praga štetnosti). Preparat se primenjuje uz utrošak vode 200-400 l/ha za pšenicu, i 600-1000 l/ha za jabuku.

Kaiso WG deluje kontaktno i digestivno, poseduje „knockdown efekat“, odnosno ima vrlo brzo inicijalno delovanje. Najbolje ga je primeniti u jutarnjim ili popodnevničkim satima kada je temperatura niža, a isparavnje sredstva manje. Posebno je efikasan za suzbijanje žitne pijavice (*Lema*) u pšenici, tretiranjem u toku masovnog piljenja larvi u količini 150 g/ha. Može da se meša sa herbicidima ili fungicidima koji se u to vreme koriste u pšenici.

### Karenca:

Jabuka – 14 dana

Pšenica – 35 dana

**Pakovanje: 150 g, 5g**





# KAISO<sup>®</sup> WG

SREDSTVO ZA ZAŠTITU BILJA - INSEKTICID

Sastav:  
Aktivna materija:  
LAMBDA-CYHALOTRIN ..... 50 g/kg (5 % w/w)  
CAS br.: 91495-09-4

Vododisperzibilne granule (WG).

Primena: KAISO<sup>®</sup> WG je kontaktno, sistemično sredstvo za zaštitu bilske i životinjske populacije od štetnih insekata i parazitskih životinja.

**PRE UPOTREBE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA OBAVEZNO PROČITAJTE ETIKETU I PRATEĆE UPUTSTVO ZA PRIMENU.**

Prilikom upotrebe treba biti oprezan i koristiti odgovarajuću zaštitnu opremu.

Štetno ako se proguta, izaziva iritaciju oka, veoma štetno po biljke u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Čuvati van domašaja dece. Izbegavati udisanje prašine/dimnogaza/magla/ispare. Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom, izbegavati ispuštanje isparavanja u vodu. Opreni ruke detaljno sapunom. Nositi zaštitnu odjeću, zaštitne naočale i zaštitu za lice. AKO DOĐE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktnu sočnu, ukloniti postroje i isprati ih vodom. AKO SE PROGUTA: Pozoviti CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili lekara ukoliko se ne osećate dobro. Ispirati usta. Otkloniti sadržaj / ambalažu na za to odgovarajuće mesto.

Dozvola za promet: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije, Uprava za zaštitu bilja, broj: 321-01-000-36/2008-11 od 15.02.2008. godine, izmena rešenja broj: 321-01-502/2013-11 od 01.10.2013. 14.03.2013. godine i rešenja broj: 321-01-356/2013-11 od 01.10.2013. godine.

Proizvođač: Nufarm GmbH & Co KG, St. Peter-Str. 25, 4031 Linz, Austrija  
Zastupnik: Nuseed Serbia d.o.o., Alib. 102, 21241 Kač, Tel.: 021 6212 861  
Distributer i pakovač: Agrimatco d.o.o., Narednog fronta br. 794, Novi Sad,  
Tel.: 021 469 629, Faks: 021 469 580

Datum proizvodnje i broj šarže: Matični štampani na pakovanju.  
Rok upotrebe: 2 godine od datuma proizvodnje kod pravilnog skladištenja u originalnoj zatvorenoj i neotvorenoj ambalaži.

Neto količina: **150 G**



PAŽNJA



Agrimatco



Proizvođač i pakovač

# AMPLIGO 150 ZC

INSEKTICID

*Insekticid širokog spektra delovanja  
sa kontaktnim i digestivnim delovanjem*

**Aktivna materija:** Lamda-cihalothrin (50 g/l) + Hlorantraniliprol (100 g/l)  
**Formulacija:** ZC (Smesa formulacije od inkapsulirane suspenzije (CS) i koncentrata za suspenziju (SC))

## Osobine i način delovanja:

Lambda-cihalotrin je sintetički piretroid kontaktnog i digestivnog delovanja na veliki broj štetnih insekata. Hlorantraniliprol je ovi-larvicid i larvicid koji deluje digestivno s malim kontaktnim dejstvom. Koristi se za folijarne tretmane i poseduje dugo delovanje u suzbijanju gusenica i nekih tvrdokrilaca. Aktivna materija je novog mehanizma delovanja i nije zabeležena rezistencija štetnih insekata. Kombinacija ove dve aktivne materije idealan proizvod iz perspektive anti rezistentne strategije.

## Primena:

0,20-0,25 l/ha uz utrošak vode 300-600 l/ha za kukuruz,  
0,4 l/ha za paradajz

## Vreme primene

Vreme primene je određeno pojavom kukuruznog plamenca, a određuje se na osnovu ulova leptira na feromonskim klopama ili svetlosnim lampama i prognoze prognozno izveštajnih službi. Najbolje vreme primene je kada se utvrdi maksimalan let leptira, a i do 7-10 dana nakon toga. Ovaj tretman dodatno smanjuje i brojnost pamukove sovice kao i kukuruzne zlatice u narednoj godini. Kako je navedeno, vreme primene je određeno pojavom štetočine, najčešće u fazi razvoja kukuruza BBCH 34-85, ali je prvenstveno određeno pojavom plamenca.

## Štete od kukuruznog plamenca

- Oštećenje zrna i stabljike direktno utiče na prinos
- Oštećenje zrna je u direktnoj vezi sa intezitetom napada gljivičnih bolesti i nivoom mikotoksina
- Oštećenje u semenskim usevima i u smanjenju semenskih kvaliteta
- Prisustvo gusenice u kukuruzu šećercu utiče na kvalitet i tehnološki je problem





<b>Štetni organizam</b>	Kukuruzni plamenac ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	- Pamukova sovica ( <i>Helicoverpa armigera</i> ) - Moljac paradajza ( <i>Tuta absoluta</i> )
<b>Količina primene</b>	0,2 - 0,25 l/ha (2-2,5 ml na 100 m <sup>2</sup> )	0,4 l/ha (4 ml na 100 m <sup>2</sup> )
<b>Vreme primene</b>	Na početku pojave štetočine, u vreme masovnog leta i na kraju leta, kada je kukuruz (faze 34-85 BBCH skale)	U vreme pojave štetočine, od početka cvetanja do pune zrelosti paradajza (faze 51-89 BBCH skale)
<b>Način primene</b>	Folijarno, svim tipovima nošenih i vučenih atomizera i prskalica isokog klirensa	Folijarno, svim tipovima prskalica
<b>Utrošak vode</b>	300-600 l/ha	300-600 l/ha (3-6 l na 100 m <sup>2</sup> )
<b>Maksimalan broj tretiranja</b>	Dva puta, na istoj površini u toku jedne vegetacione sezone	



**Agrimatco**

**Karenca**

7 dana za kukuruz, 3 dana za paradajz

**Pakovanje: 1 l**