

**NOVO**

# UNIVERZALNI ZEMLJIŠNI INSEKTICID

Smanjuje štete.  
Čuva kvalitet,  
garantuje uspeh...

...sa  **Karate® 0.4 G**

 **Karate® 0.4 G**

syngenta.

# Šta je KARATE 0.4 G?

**KARATE 0.4 G** je zemljišni insekticid u obliku mikro granula na bazi lambda cihalotrina. Registrovan je za primenu u velikom broju useva, a u Srbiji za krompir, kukuruz, sirak, šećernu repu, mnoge vrste povrća, cveće i ukrasno bilje, rasadnike voćaka i drvenastih biljaka). Deluje protiv larvi žičara, podgrizajućih sovetica, kukuruzne zlatice (*Diabrotica virgifera*).

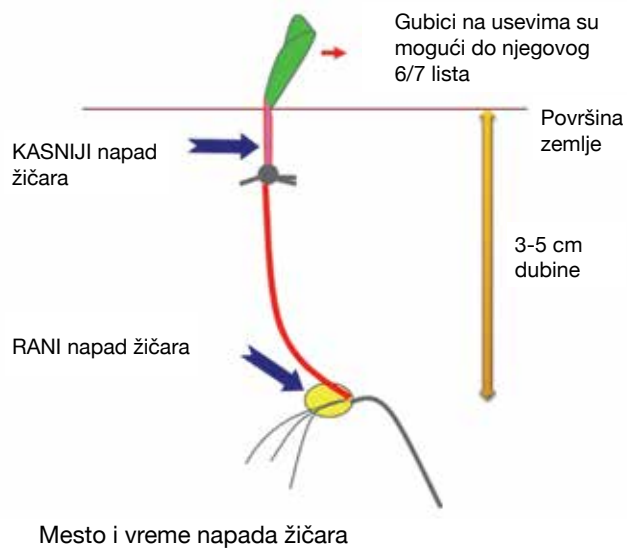
**KARATE 0.4 G** se unosi u zemljište tokom setve ili sadnje. Za povrće i krompir, uređaj za primenu mora biti prilagođen usevu. Lambda-cihalotrin na zemljišne štetočine deluje kontaktom, gutanjem i inhalaciono (isparavanjem).

## Lična karta proizvoda

<b>Sastav</b>	lambda cihalotrin 4 g/kg
<b>Grupa</b>	piretroid
<b>Formulacija</b>	mikrogranule
<b>Boja</b>	svetlo siva
<b>Štetočine</b>	Sovice ( <i>Noctuidae, Agrotis spp.</i> ), Žičari ( <i>Elateridae, Agriotes spp.</i> ), Kukuruzna zlatica ( <i>Diabrotica virgifera</i> )
<b>Usevi (samo na otvorenom polju)</b>	kukuruz, sirak, proso, šećerna repa, krompir, paradajz, lubenica, dinja, tikva, tikvica, bundeva, karfiol, kelj, brokoli, mrkva, salata, cikorija, endivija, rukola, spanać, cveće i ukrasne biljke, rasadnici voćaka i drvenastih biljaka
<b>Količina primene</b>	10 - 15 kg/ha
<b>Način delovanja</b>	kontaktno, utrobno i inhalaciono (isparavanjem)
<b>Način primene</b>	<b>KARATE 0.4 G</b> treba primeniti tokom setve ili sadnje, deponovanjem granula oko semena, oko krtola krompira ili oko korena tokom sadnje rasada povrtarskih biljaka
<b>Radna karenca</b>	6 časova nakon primene moguć je ulazak u usev
<b>Pakovanje</b>	10 kg, 1 kg



## Mesto primene



Granule treba primeniti što bliže biljnim delovima koji su izloženi napadu podzemnih štetočina.

- U brazde tokom setve (krompir, kukuruz, mrkva, luk, rotkvica...)
- U zoni podzemnog dela stabla kod biljaka koje se rasađuju (paradajz, paprika, kupus...)



## Optimalna zaštita od žičara

Pojava i pritisak žičara je u porastu u svim oblastima gajenja krompira, povrća, kukuruza, cveća...

Razlozi mogu biti:

- nedostatak insekticida sa različitim načinom delovanja
- mala rotacija useva
- prakse gajenja, kao navodnjavanje
- pojava novih vrsta ovih štetočina.



### Primena insekticida ne može biti jedini način kontrole žičara.

Veoma je važno da se primena preparata **KARATE 0.4 G** dopunjuje sa integralnim pristupom suzbijanja ove grupe štetočina:

- Obaviti duboko oranje na kraju leta
- Rotacija useva sa redovnim suzbijanjem na drugim usevima
- U slučaju većeg rizika za pojavu žičara, setvu ili sadnju obaviti što je ranije moguće. Žičari će biti dublje u zemljištu dok je hladnije, sa porastom temperature penju se gore, prema semenu ili krtolama.

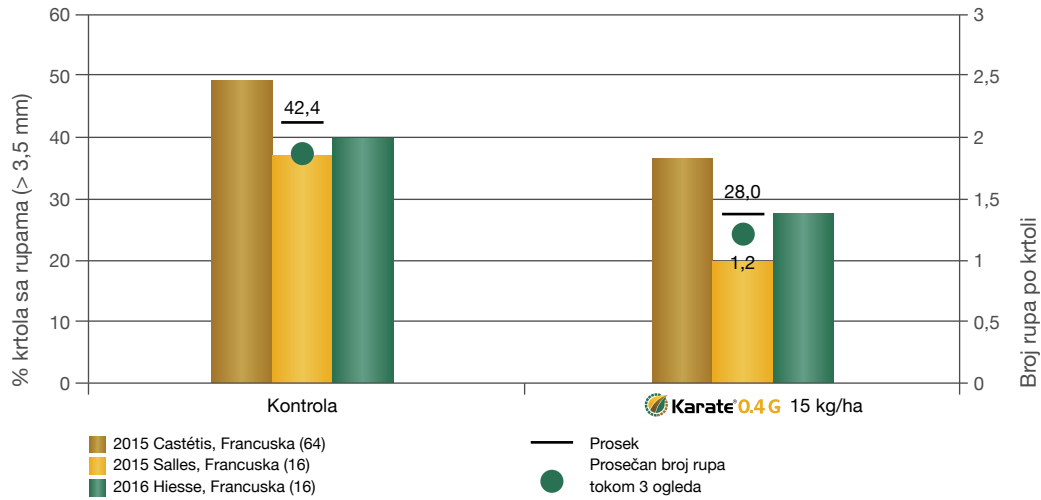
**Na parcelama na kojima takve prognoze ili se očekuje velika brojnost žičara ne planirati gajenje krompira.**



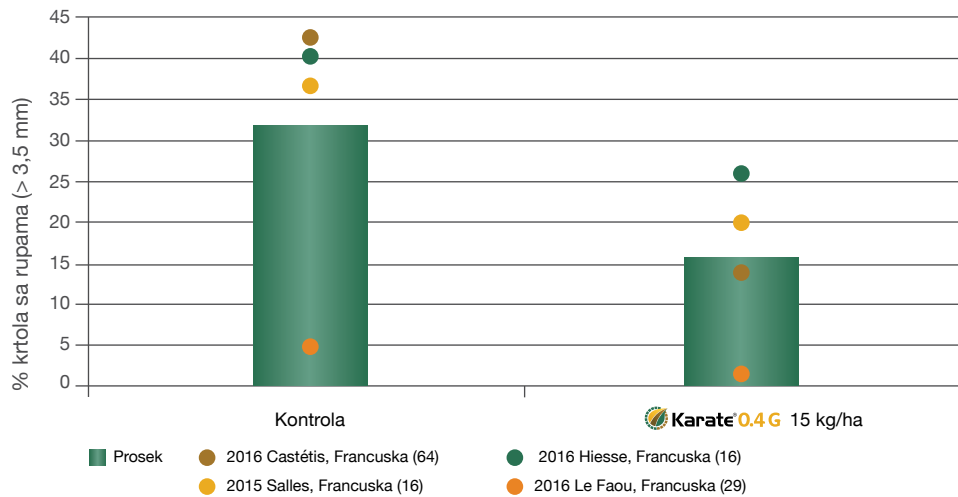
**Karate® 0.4 G**

syngenta®

## Rezultati ogleda u krompiru za kontrolu žičara, Francuska



## Rezultati ogleda u krompiru za kontrolu žičara, Francuska



## Naš stručni tim na terenu

**Livija Nađ**, Stručni saradnik  
Subotica, +381 63 60 17 12  
livija.nadj@syngenta.com

**Vesna Cer**, Stručni saradnik  
Sombor, +381 63 65 31 93  
vesna.cer@syngenta.com

**Jelena Oljača**, Stručni saradnik  
Bač, +381 63 86 09 095  
jelena.oljaca@syngenta.com

**Srđan Bekrić**, Stručni saradnik  
Beograd, Inđija +381 69 80 15 070  
srdjan.bekric@syngenta.com

**Snežana Dulanović**, Stručni saradnik  
Čačak, +381 63 608772  
snezana.dulanovic@syngenta.com

**Boris Popčirić**, Stručni saradnik  
Kikinda, +381 63 88 31 355  
boris.popciric@syngenta.com

**Mirjana Lazić**, Stručni saradnik  
Pančevo, +381 63 58 44 39  
mirjana.lazic@syngenta.com

**Aleksandar Bošković**, Stručni saradnik  
Smederevo, +381 63 86 21 982  
aleksandar.boskovic@syngenta.com

**Ljubiša Pakalović**, Stručni saradnik  
Požarevac, Negotin, +381 63 60 08 31  
ljubisa.pakalovic@syngenta.com

**Aleksandar Urošević**, Stručni saradnik  
Svilajnac, Niš, + 381 63 40 27 45  
aleksandar.urosevic@syngenta.com

nastavljamo  
zajedno  
syngenta®



**Dušan Radojević** | Direktor prodaje | [dusan.radojevic@syngenta.com](mailto:dusan.radojevic@syngenta.com)  
**Aleksandar Oštir** | Regionalni menadžer prodaje | Vojvodina | [aleksandar.ostir@syngenta.com](mailto:aleksandar.ostir@syngenta.com)  
**Vera Panić** | Regionalni menadžer prodaje | Centralna Srbija | [vera.panic@syngenta.com](mailto:vera.panic@syngenta.com)  
**Nemanja Bukvić** | Menadžer za ključne kupce i tretman semena | [nemanja.bukvic@syngenta.com](mailto:nemanja.bukvic@syngenta.com)



**SYNGENTA AGRO d.o.o.**  
Airport City Belgrade  
Omladinskih brigada 88b  
11070 Novi Beograd  
tel: +381 11 3129981  
[www.syngenta.rs](http://www.syngenta.rs)

Ova brošura je informativnog karaktera i sve navedene karakteristike preporuke za zaštitu su rezultat našeg dosadašnjeg znanja, iskustva i dobre poljoprivredne prakse. Usled različitih karakteristika regiona, promenljivih vremenskih uslova, primenjene agrotehnike i zaštite useva tokom sezone, može doći do odstupanja od podataka objavljenih u ovoj brošuri. U tom slučaju Syngenta Agro d.o.o. ne preuzima odgovornost za nastale promene. Pre upotrebe sredstava za zaštitu bilja obavezno pročitajte uputstvo za upotrebu. Za sve dodatne informacije stručna služba Syngenta Agro stoji Vam na raspolaganju.