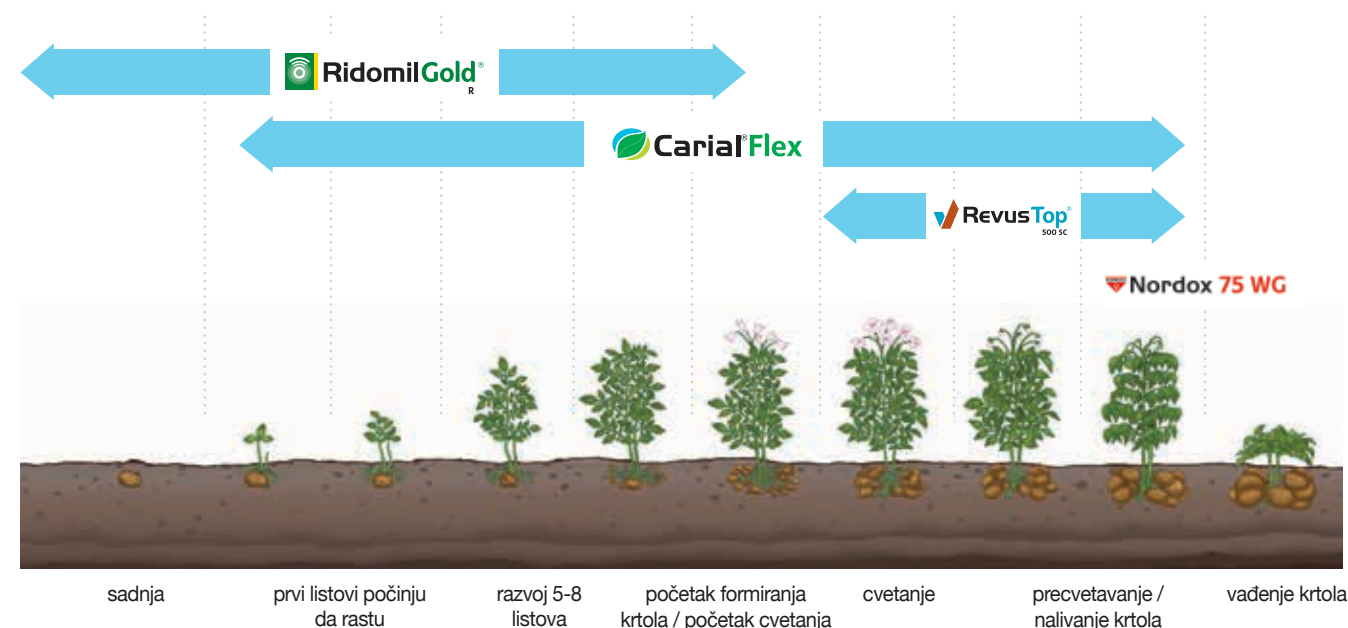


CARIAL® FLEX U ZAŠTITI KROMPIRA

U vreme intenzivnog razvoja i rasta biljaka krompira upotreba fungicida sistemičnog delovanja kao što je **RIDOMIL® Gold R** omogućava efikasnu zaštitu formirane i nove lisne mase biljaka. Upotreba **CARIAL® Flex** u vreme rizika od pojave plamenjače u širokom periodu razvoja krompira omogućava fleksibilnost u zaštiti uz izbor adekvatnog fungicida. **REVUS® Top** je treći stub zaštite krompira, sa odličnim delovanjem i na crnu pegavost lista (*Alternaria*).



VAŽNO ZA POLJOPRIVREDNE PROIZVOĐAČE

- » Dva različita i usklađena režima delovanja protiv plamenjače.
- » Rešenje u ranim fazama visokog rizika od plamenjače.
- » Vrlo efikasno za suzbijanje plamenjače, zahvaljujući visokoj efikasnosti i postojanosti mandipropamida i dopunskoj i brznoj efikasnosti cimoksanila.
- » Delovanje na plamenjaču na dva različita načina, sa dve sistemične aktivne materije.
- » **CARIAL® Flex** omogućava efikasnu zaštitu od plamenjače sa depozitom koji ostaje na biljkama i sporo se ispira pod uticajem padavina, kao i sa depozitom koji se usvaja unutar biljke. Cimoksanil omogućava i delovanje na plamenjaču u početnim fazama razvoja bolesti.

Carial® Flex

syngenta.

Carial® Flex

Carial® Flex

syngenta.

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

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

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

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

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

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

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

Dragoslav Mitrović, Stručni saradnik
Beograd, Smederevo, +381 63 255 213
dragoslav.mitrovic@syngenta.com

Dušan Radojević | Direktor prodaje | dusan.radojevic@syngenta.com

Aleksandar Oštir | Regionalni menadžer prodaje | Vojvodina | aleksandar.ostir@syngenta.com

Vera Panić | Regionalni menadžer prodaje | Centralna Srbija | vera.panic@syngenta.com

Nemanja Bukvić | Menadžer za ključne kupce i tretman semena | 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

Publikacija 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 publikaciji. 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.

nastavljamo
zajedno
syngenta®



Syngenta



www.syngenta.rs



**Dvostruko
sistemično
dejstvo za
ranu kontrolu
plamenjače
krompira**

NOVO



Šta je Carial Flex?

CARIAL® Flex kombinuje dve visoko efikasne aktivne materije sa specifičnim dejstvom: **mandipropamid** (AAC), koji poseduje visoku efikasnost protiv plamenjače, sa aktivnom materijom **cimoksanil**, drugačijeg i specifičnog delovanja. Ovom kombinacijom se omogućava efikasna kontrola plamenjače krompira, uz odličnu antirezistentnu strategiju i čuvanja visokog nivoa delovanja ovog fungicida.

CARIAL® Flex sadrži aktivne materije mandipropamid i cimoksanil. Obe aktivna materije se međusobno dopunjuju u smislu njihovog načina delovanja (preventivno i kurativno) i mehanizama delovanja. Ove dve aktivne materije nemaju ukrštenu rezistenstnost, tako da eventualna otpornost uzročnika plamenjače prema jednoj aktivnoj materiji, ne utiče na efikasnost ovog fungicida.

Mandipropamid je prvi predstavnik klase aktivnih supstanci iz grupe karboksamida, mehanizam delovanja prema FRAC označen kao H5. Kada dođe u kontakt sa lišćem, taloži se na sloj voska i ne može se isprati kišom nakon što se osuši. Ovo ga čini idelnim fungicidom za primenu u uslovima kada se očekuju

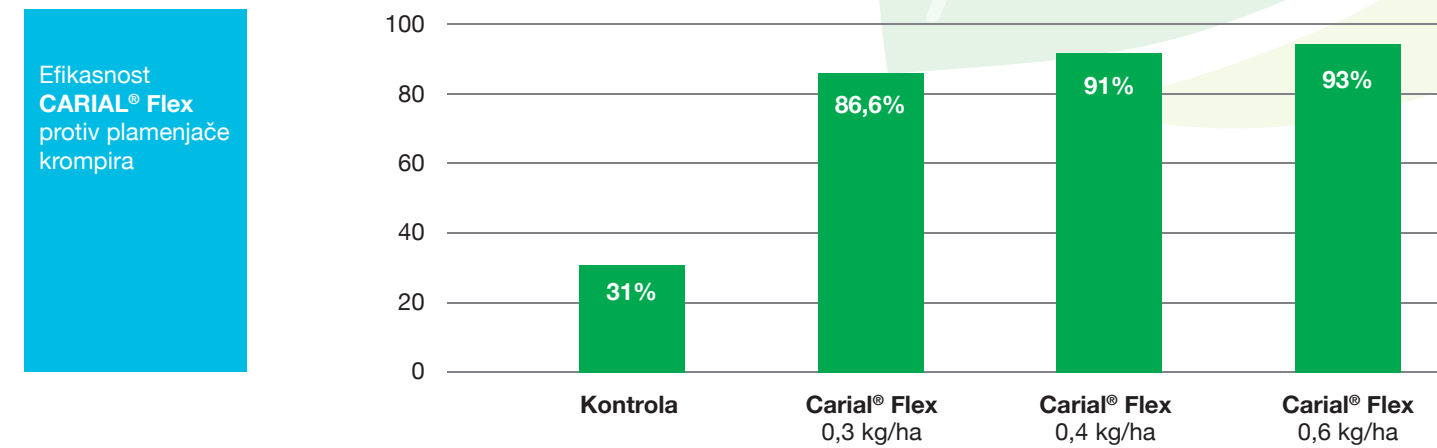
padavine. Deo aktivnog sastojka prodire u tkivo lista i prelazi do naličja lista. Kljanje spora plamenjače se odmah zaustavlja, a zoospore i sporangije se uništavaju. Kada se koristi već ubrzo nakon infekcije sprečava rast micelije gljive i formiranje haustorije.

Zbog svojih preventivnih (zaštitnih) i inhibicijskih (kurativnih) svojstava u fazi inkubacije, cimoksanil ima odličan efekat protiv zaražavanja stabljika i latentnih (nevidljivih) infekcija plamenjačom.

Zbog kombinacije aktivnih sastojaka sa visokim zaštitnim i visokim potencijalom kurativnog dejstva, **CARIAL® Flex** omogućava fleksibilnu primenu u pogledu vremena, čak i u slučaju već ostvarene i skrivene infekcije plamenjačom.

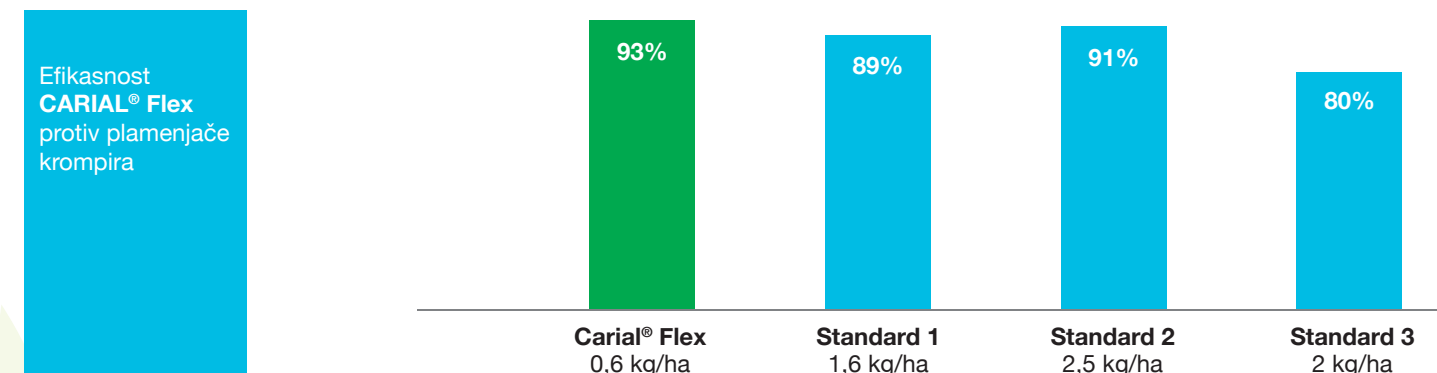
EFIKASNOST CARIAL® FLEX PROTIV PLAMENJAČE KROMPIRA, OPRAVDANOST KOLIČINE PRIMENE

U velikom broju sprovedenih ogleda visokom efikasnošću potvrđena je količina primene od 0,6 kg/ha.



EFIKASNOST CARIAL® FLEX PROTIV PLAMENJAČE KROMPIRA U POREĐENJU SA DRUGIM FUNGICIDIMA

Sledeći dijagram prikazuje vrlo visoku efikasnost **CARIAL® Flex** protiv plamenjače u poređenju sa drugim sredstvima. Razlog za ovako visoku efikasnost je prvenstveno visoka efikasnost mandipropamida dopunjena cimoksanilom. Ogledi u području Mediterana uz interval primene od 7-12 dana, ocena efikasnosti 7-14 dana od primene.



OPŠTA PREPORUKA

CARIAL® Flex, snaga dvostrukog delovanja na uzročnika plamenjače krompira.

Idealan je u periodima visokog rizika za suzbijanje plamenjače. Preporuka za primenu u vreme visokog rizika za pojavu i razvoj plamenjače krompira uz podršku antirezistentnoj strategiji zaštite useva.

Idealna upotreba **CARIAL® Flex** kako bi se iskoristio maksimalni potencijal jeste primena na početku uslova povoljnih za razvoj bolesti, uz održavanje dozvoljenog intervala dok nivo rizika ostaje prisutan i naizmenična primena u produženim periodima rizika, bez prelaznja dozvoljenog broja primena i dopunjavanja strategija sa drugim efikasnim fungicidima protiv plamenjače. Veliki broj dozvoljenih primena, do šest puta tokom sezone, omogućava fleksibilnost planiranja od ranih faza razvoja useva, kada postoji rizik za pojavu plamenjače. Na taj način, produžena primena i dopuna strategije suzbijanja plamenjače sa drugom fungicidima omogućava efikasnu strategiju zaštite ovog useva.



PRIMENE, DOZE I ODOBRENE PREPORUKE ZA UPOTREBU

| Usev | Bolest | Količina primene | Količina vode | Interval primene | Najveći broj primene | Karenca |
|---------|------------|------------------|---------------|------------------|----------------------|---------|
| Krompir | Plamenjača | 0,6 kg/ha | 200-600 l/ha | 7 dana | 6 | 21 dan |

