



Pravi put u zaštiti bilja

ZAŠTITA I ISHRANA KUKURUZA I PŠENICE

2019



GALENIKA - FITOFARMACIJA

Kukuruz

Naša Srbija je poznata žitnica u ovom delu Evrope, a kukuruz zauzima najveće površine. Kao i u svakom poslu i u ovom delu poljoprivredne proizvodnje svake godine dolazi do novih izazova koje treba rešavati. Struktura korava i vreme nicanja korova se menja, javljaju se rezistentni korovi pred kojima mnogi veoma efikasni herbicidi postaju nemoćni, a značajne promene vremenskih uslova imaju različite uticaje na fiziološki razvoj biljaka. Sve su ovo izazovi sa kojima se susrećemo, ali uz ozbiljan, odgovoran i stručan pristup, kukuruz je i dalje profitabilna kultura.



Zakorovljen



Bez korova



Biljke kukuruza su osetljive na korovsku konkurenciju, naročito u početnim fazama razvoja i porasta. Korovi su konkurenti za svetlost, vodu i hraniva, sve ono što je kukuruzu u ranim fazama razvoja najpotrebnije. Uz adekvatne folijarne herbicide možemo suzbiti iznikle korove i nakon nicanja kukuruza, ali kukuruz će u tom slučaju izgubiti brži i kvalitetniji inicijalni porast u odnosu na kukuruz koji je posle primene zemljišnih herbicida Basar i Rezon rastao bez konkurencije korova.

Rezistentnost korova postaje sve veći problem. Određene vrste korova postaju otporne na pojedine grupe herbicida, gde čak ni povećanjem doze primene ne može da se poveća efikasnost herbicida. Upravo je zemljišni tretman veoma važan faktor antirezistentne strategije jer smanjujemo populaciju korova koji nam u kasnijem periodu mogu predstavljati ozbiljan problem u suzbijanju.

Vrhunska kombinacija herbicida za tretman posle setve a pre nicanja kukuruza:



BASAR®

+



REZON®

Doza

1,4 - 1,5 l/ha

+

Doza

2 l/ha

- Suzbijanje širokog spektra semenskih širokolisnih i uskulisnih korova
- Dugo rezidualno delovanje i sprečavanje nicanja korova
- Visoka selektivnost i bezbednost za usev kukuruza

Basar (S-metolahlor 960 g/l) - Deluje na korovske biljke u fazi kada su one najosetljivije i najlakše za suzbijanje. Korovi ga usvajaju tokom klijanja i nicanja, dolazi do zaustavljanja deobe ćelija i do sušenja korova u ranoj fazi.

Rezon (terbutilazin 500 g/l) - Pravo rešenje za mnoge širokolisne korove uz potpunu selektivnost na gajeni usev.





TALISMAN



Talisman (nikosulfuron 40 g/l) preporučujemo za suzbijanje travnih (najznačajniji - divlji sirak iz semena i rizoma) i nekih širokolisnih korova u kukuruzu. Formulisan je kao koncentrovana uljna suspenzija (OD formulacija). Preparat Talisman se odlično vezuje za površinu listova korovskih biljaka, čime se obezbeđuje i njegovo brzo usvajanje. Preparat se nakon usvajanja prenosi sprovodnim sudovima. Neposredno nakon primene herbicida Talisman prestaje rast korova, a nakon 10 do 15 dana dolazi do njihovog potpunog sušenja. Zbog njegovog sistemskog delovanja u suzbijanju rizomskih korova, međurednu obradu ne treba izvoditi najmanje 14 dana posle tretmana kako bi smo obezbedili dovoljno vremena da se herbicid spusti i do najudaljenijih delova rizoma.

Za proširenje spektra delovanja na širokolisne korove **Talisman** može da se kombinuje sa herbicidima **Plamen**, **Monosan herbi 500**, **Moto ekstra 850**, **Avalon** i **Skaut**.



PLAMEN®

Plamen (dikamba - DMA 577,9 g/l) – Za suzbijanje najproblematičnijih širokolisnih korova u kukuruzu, kao što je poponac, palamida, boca i drugih tvrdokornih korova. Herbicid Plamen na korove deluje veoma brzo i početni simptomi dejstva na kor-

ovskim biljkama uočavaju se već nekoliko časova nakon tretmana. Da bi smo postigli maksimalnu efikasnost, važno je napomenuti da se tretiranje izvodi kada je kukuruz u fazi 2- 5 listova, a kada su korovi u početnoj fazi porasta od 2 do 6 listova.

Plamen	Doza
	0,5 - 0,7 l/ha



Sirak

Talisman	Doza
	1 - 1,25 l/ha



Monosan^{herbi} 500



Moto^{ekstra} 850

Monosan herbi 500 (2,4 D u obliku DMA soli 602 g/l)

Moto Ekstra 850 (2,4-D u obliku 2,4-D-2 etilheksilestra 850 g/l)



Monosan herbi 500 je herbicid visoke efikasnosti koji se primenjuje preko pola veka u našim njivama, a i dalje ispoljava izuzetno delovanje na širokolisne korove. Kao što smo napomenuli na početku, poslednjih nekoliko godina, svedoci smo da je došlo do razvoja rezistentnosti pojedinih širokolisnih korova na mnoge savremene herbicide. Iz tog razloga se

preparat **Monosan herbi 500** i noviji estarski oblik iste aktivne materije **Moto Ekstra 850** vraćaju na naše njive sve više, jer ispoljavaju visoku efikasnost i izuzetno brzo delovanje na nepoželjne korove u usevu kukuruza. Preparati se primenjuju kada su korovi u fazi od kotiledona do 6 listova, a kukuruz u fazi 3 – 5 listova.

Monosan herbi 500	Doza
	1,5 - 2,5 l/ha

Moto ekstra 850	Doza
	0,8 - 1 l/ha



Avalon®

Avalon/Ostap (bentazon 320 g + dikamba 90 g/l) - Dvo-komponentni herbicid sa aktivnim materijama koje se odlično dopunjuju. Prva aktivna materija herbicida vrši kontaktno herbicidno delovanje, dok se druga usvaja i kreće do korena i suzbija korov sistemskim delovanjem. Izvanredno suzbija širokolisne korove kao što su: ambrozija pelenasta, boca obična, štirevi, pepeljuga srolisna, tatula obična, pomoćnica, divlja loboda.

Avalon/Ostap	Doza
	2 l/ha



SKAUT®

Skaut (mezotrion 480 g/l) – Translokacioni herbicid za suzbijanje širokolisnih i nekih uskolisnih korova u usevu kukuruza. Spada među najselektivnije preparate za suzbijanje korova i može da se primeni u širokom rasponu porasta kukuruza, od faze 2 do 8 lista. Zbog ove karakteristike herbicida Skaut možemo čekati pravo vreme razvoja korova da bi efikasnost herbicidnog tretmana bila najveća. Skaut poseduje veoma širok spektar delovanja na jednogodišnje i višegodišnje širokolisne korove. Početni simptomi delovanja su u vidu izbeljivanja vrhova korovskih biljaka. Gubitak hlorofila se zatim vrlo brzo proširuje na čitavu biljku koja propada u zavisnosti od vremenskih uslova u roku od 7-14 dana. Ukoliko se herbicid Skaut primenjuje samostalno, koristi se u kombinaciji sa okvašivačem Alteox Wet 40.



Skaut u kukuruza

Skaut	Doza
	0,15 - 0,25 l/ha

Tretman kukuruza folijarnim hranivima i biostimulatorima

Kukuruz je biljka koja ima velike zahteve za hranivima i zato koristimo granulisana đubriva sa makro i mikroelementima i prihranu azotnim đubrivima u proleće. Na taj način obezbeđujemo da dostignemo maksimalne prinose u okviru osobina hibrida. Međutim, često se vodi debata da li treba primeniti đubrivo folijarnim putem – preko lista.

Realan odgovor bi bio, ako biljka ima sve što joj je neophodno za rast i razvoj ne treba ... ali kako mi to da znamo?

U ishrani bilja od davnina je poznato da nedostatak određenog elementa (cink, gvožđe, mangan i slično) može dovesti do ozbiljnih fizioloških problema u razvoju kukuruza iako imamo drugih elemenata kao što je azot, fosfor, kalijum ... i više nego što treba u zemljištu. S druge strane, usled nepovoljnih vremenskih uslova (suša, hladno vreme, jaki vetrovi i slično), usvajanje hraniva korenom može biti značajno otežano i tada se obično kaže, biljke su pod stresom, kao što možemo videti na fotografiji.



biljka pod stresom

Često se priča o tom stresu, kao da ga ranije nije bilo. Međutim, činjenica je da poslednjih godina dobijamo hibride kukuruza koji imaju mnogo veći potencijal prinosa u odnosu na hibride u periodu pre 10 – 20 godina, ali za postizanje maksimalnih prinosa savremeni hibridi traže optimalne agrometeorološke uslove. Da bi smo postigli prinose koji su u granicama potencijala hibrida, potrebno je da smanjimo uticaj stresa na gajenu biljku.

Veoma efikasna mera za smanjenje uticaja stresnih uslova je primena folijarnih biostimulatora. U ovu grupu spadaju preparati na bazi biljnih aminokiselina, biohormona, polisaharida i slično.

Jedan od veoma efikasnih preparata za ovu namenu, koji pored kompleksa biostimulatora sadrži i makro i mikroelemente je: **Activeveg 12-4-6**

Activeveg 12-4-6 u početnim fazama porasta kukuruza značajno smanjuje uticaj stresa i omogućava nesmetani rast biljaka. Doza primene je 3 l/ha. Preporučuje se u tretmanima zajedno sa sredstvima za suzbijanje korova u kukuruzu. Posebno visoka efikasnost se postiže, ukoliko se kombinuje sa preparatom **Epin Ekstra** koji pokreće fiziološke procese biljke.

Epin Ekstra se koristi u dozi 50 – 100 ml/ha.



Kada se simptomi nedostatka određenog hranljivog elementa pojave, tada već biljka ozbiljno pati i zaostaje u razvoju. Pravilnom dijagnostikom nedostatka može se vrlo brzo folijarnom primenom određenog elementa koji je neophodan intervenisati i za kratko vreme oporaviti kukuruz koji će nastaviti razvoj.

Foligal super

Foligal bor 150

Foligal cink 700

Foligal mangan 500

Foligal magnezijum 500



Deficit cinka na listu kukuruza

Mikroelement cink je veoma značajan u pravilnom razvoju kukuruza. U proizvodnji kukuruza prethodnih godina, dobijali smo izvanredne rezultate kada se primeni cink iz preparata **FOLIGAL CINK 700**, čak i u potpuno optimalnim uslovima za razvoj kukuruza.

Foligal Cink 700 - Tečno đubrivo sa visokim procentom mikroelementa cinka, 700 g/l. Kukuruz je biljka koja je osetljiva na nedostatak cinka i neophodni su folijarni tretmani sa cinkom kako bi kukuruz bolje formirao generativne organe i imao pravilno formirano seme. Preporučujemo da se uradi najmanje jedan, ako je potrebno i dva folijarna tretmana u ukupnoj dozi 0,5 – 1 l/ha.



U situaciji kada preventivno delujemo da ne bi smo čekali pojavu simptoma nedostatka određenog hranljivog elementa ili nismo potpuno sigurni koji makro ili mikroelementi nedostaju našem kukuruzu, preporučujemo primenu jednog od navedenih preparata:



Soluveg 20-20-20 - Kristalno vodotopivo đubrivo sa uravnoteženim sadržajem hraniva. Formulacija koja je najzasupljenija u folijarnim prihranama u ratarstvu. U kukuruzu se primenjuje u svim fazama razvoja biljaka i obezbeđuje osnovna hraniva bitna za normalan rast i plodonošenje tokom vegetacije. Doza primene 2-4 kg/ha.

Turo Fort 28-14-14 - Kristalno vodotopivo đubrivo sa naglašenim azotom. Veći deo azota je u amidnom obliku što mu omogućava visoku apsorpciju od strane biljaka i produženo dejstvo. Koristi se u folijarnim tretmanima kukuruza tokom intenzivnog porasta čime obezbeđuje snagu biljci prilikom formiranja vegetativnih i generativnih organa. Doza primene je 2-4 kg/ha.



Foligal super – Tečno folijarno đubrivo koje sadrži sve neophodne hranjive elemente za razvoj kukuruza. Doza primene 2 – 3 l/ha.



Često pravimo kalkulacije koliko koštaju preparati za folijarnu primenu, ali isto tako treba uzeti u obzir šta dobijamo sa investicijom u našu proizvodnju. Najbolji način je da se uverite u efekte primene, a to možete čuti od komšija, na danima polja, od stručnih ljudi iz ove oblasti. Najbolje je ipak da uz konsultacije sa našim kolegama izaberete odgovarajući preparat, primenite ga u pravo vreme na određenom delu parcele, i vidite efekte na biljkama i efekte na prinos.



Suzbijanje korova u pšenici i ječmu

U našoj zemlji pšenica i generalno strna žita zauzimaju drugo mesto po setvenim površinama, odmah posle kukuruza. Da bi smo postigli odgovarajuće prinose, pored neophodnih agrotehničkih mera i adekvatne ishrane useva, veoma je značajna zaštita od korova, prouzrokovaca bolesti i štetočina.



Monosan herbi 500 (2,4 D u obliku DMA soli 602 g/l)

Doza	Vreme primene
1,5 - 2 l/ha	Pšenica u fazi od sredine bokorenja do formiranja prvog kolenca, a korovi od faze kotiledona do razvijenih 6 listova.



Moto extra 850 (2,4-D, 2-etilheksil estar 850 g/l)

Doza	Vreme primene
0,8 - 1 l/ha	Od bokorenja do formiranja drugog kolenca (faze 25-30 BBCH skale), a kada su korovi u fazi intenzivnog porasta



Tezis (metsulfuron – metil 600 g/kg), vrhunski herbicid koji se nakon tretiranja usvaja listom i korenom i kreće se kroz sprovodne sudove korovskih biljaka. Svoje delovanje ispoljava na većinu širokolisnih jednogodišnjih i višegodišnjih korova u usevima pšenice i ječma. Primenuje se kada je usev u fazi najmanje 3 lista pa sve do lista zastavičara. Doza primene je 10 g/ha, uz okvašivač Alteox T Prima 0,1 %.



Bonaca (fluroksipir – meptil 359 g/l), translokacioni herbicid karakterističnog mehanizma delovanja. Doza primene je 0,4 - 0,8 l/ha. Suzbija korove kao što je divlja broć, divlja kupina, poponac i druge tvrdo-korne širokolisne korove.

Kombinacijom dva navedena herbicida obezbeđuje se suzbijanje najtvrdokornijih širokolisnih korova uključujući i broć (*Galium aparine*).
Doza primene dva navedena herbicida u kombinaciji je **Tezis** 10 g/ha + **Bonaca** 0,4 l/ha.



Tezis®

+



Bonaca® EC

Bolesti i njihovo suzbijanje u usevima strnih žita

Siva pegavost pšenice – *Septoria tritici*

Veoma značajan prouzrokovatelj bolesti lista pšenice. Do infekcije može doći i u jesen, bez vidljivih simptoma. Za prezimljavanje patogena pogoduju ranija setva, blage zime i povećana vlaga. Simptomi su u vidu mrkih mrlja, ovalne su i sadrže male crne piknide. Prvi simptomi se pojavljuju na starijem lišću. U proleće lezije su obično oivičene lisnim nervima sa žu-

tim oreolom. Ukoliko dolazi do brzog razvoja gljive, lezije su vodenaste i odmah postaju smeđe. Tokom uslova sa velikim padavinama biljke su najizloženije riziku. Optimalna temperatura za razvoj patogena je 15-20° C. Faktori koji utiču na razvoj patogena su još: gajenje netolerantnih sorti, rana setva, padavine i blaga zima.



Siva pegavost pšenice

Žuta rđa – *Puccinia striiformis*

Simptomi infekcije prouzrokovateljem žute rđe su u vidu grupa žutih pustula koje se formiraju linearno između nerava lista. Nakon upotrebe fungicida ili u toku suvog i toplog vremena simptomi su teže prepoznatljivi. U proleće, mala žarišta, na listovima se nalazi rasuta žuta boja. Klas može biti

inficiran i gubici prinosa mogu biti i preko 50%. U proleće hladnije, vlažno vreme, obezbeđuje optimalne uslove za razvoj ove bolesti. Od ključnog je značaja da se prepoznaju simptomi na vreme i da se pravovremeno uradi tretman odgovarajućim fungicidom.



Žuta rđa pšenice



Rđa pšenice

Lisna rđa pšenice – *Puccinia recondita*

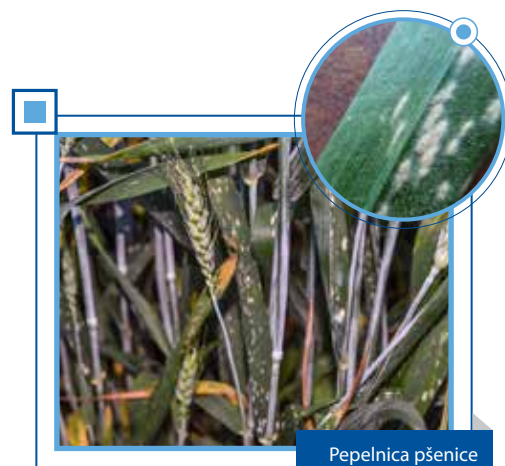
Najčešći simptomi su narandžasto-smeđe nepravilno raspoređene pustule na listu. Tokom jeseni i zime mogu se videti plikovi, na starijem lišću. Jako inficiran list postaje hlorotičan i prevremeno odumire. Simptomi su vidljivi u rukavcima listova i na klasovima. Hladne zime mogu smanjiti infektivni potencijal.

Optimalni uslovi za širenje ovog patogena su prisustvo vlage (neophodno) i temperatura 15-20°C. U takvim uslovima 5-6 dana nakon infekcije se mogu pojaviti simptomi. Patogen ima širi opseg agrometeoroloških uslova za razvoj micelije u odnosu na žutu rđu (temp. 7-25°C).

Pepelnica pšenice – *Blumeria graminis*

Simptomi ove bolesti se mogu pojaviti u vidu bele, pahuljaste prevlake na svim nadzemnim delovima biljke. Jak napad može u potpunosti prekriti list. Za razvoj patogena nije potrebno duže vlaženje lista. U praksi ne smanjuje prinos kao prethodno opisani

patogeni, ali svake godine prouzrokuje određene štete strnim žitima. Izbor otpornijih sorti i kontrolisano đubrenje azotom dovodi do smanjene pojave ovog patogena.



Pepelnica pšenice



Fuzarium klasa pšenice

Fuzarium klasa pšenice – *Fusarium* spp.

Patogeni koji napadaju klas i zrno mogu da dovedu do značajnog pada prinosa. Simptomi su u vidu izbeljenih klasića u kojima se nalaze štura zrna. Smeđe ili crne lezije se često mogu naći u donjem delu zrna. Infekcije *Fusarium* spp. mogu dovesti do pojave mikotoksina i takva zrna ne bi trebali koristiti za ishranu stoke i ljudi. Patogen se može preneti semenom. Optimalni uslovi za razvoj je vlažno vreme neposredno pre i tokom cvetanja useva, pa je fungicidni tretman u tom periodu najbolje rešenje za suzbijanje tog patogena. Veoma je važno da bi fungicidni tretman bio efikasan primeniti odgovarajući fungicid u fenofazi početka cvetanja, odnosno u momentu kada se na klasovima vide žuti prašnici.

Za suzbijanje bolesti lista, stabla i klasa pšenice se mogu koristiti:



Akord[®] (tebukonazol 250 g/l)

Patogen	Doza	Vreme primene
Pepelnica i rđa	0,5-1 l/ha	Od početka klasanja do početka cvetanja



Ceres[®] (epoksikonazol 187 g/l + tiofanat-metil 310 g/l)

Patogen	Doza	Vreme primene
Pepelnica žita, rđa žita, pegavost lista i klasa pšenice	0,4 - 0,6 l/ha	Tretiranjem od faze vlatanja do faze punog cvetanja
Fuzarioza klasa		Od kraja klasanja do punog cvetanja



Antre[®] PLUS (tebukonazol 167 g/l + tiofanat-metil 133 g/l)

Patogen	Doza	Vreme primene
Pepelnica, rđa, mrežasta pegavost ječma, pegavost lista i plevica	1,5 l/ha	Tokom vlatanja, klasanja i cvetanja, po pojavi prvih simptoma, a pre početka širenja zaraze
Fuzarioza klasa		Krajem klasanja i početkom cvetanja

Insekti u pšenici i njihovo suzbijanje



Žitna pijavica

Žitna pijavica – *Lema melanopus*

Prezimljava odrastao insekt, koji u rano proleće se dopunski hrani na listovima trave i pšenice. Tako nanosi štete koje su mnogo manje u odnosu na štete koje prouzrokuju larve. Ženke polažu linearno jaja na lice lista, nakon piljenja larve odmah počinju da se hrane izgrizajući gornji deo lista i praveći pruge ili crtice. Najveće štete nastaju pri oštećivanju lista zastavičara. Suzbijanje započeti kada se primeti pojava prvih ispiljenih larvi, odnosno prvih simptoma oštećenja.

Vaši – *Aphididae*

Sve značajnija štetočina strnih žita. Određene vrste lisnih vaši prave štete na listu, klasu i stablu biljaka pšenice. Prisustvo velike žitne vaši na klasu pšenice može uticati na povećan intenzitet pojave prouzrokovaca fuzarioze klasa. Vaši su takođe i prenosioci virusa. Suzbijaju se u momentu kada se primeti njihovo prisustvo.



Vaši u pšenici

Tripsi – *Haplothrips tritici*

Tripsi se u najvećoj meri pojavljuju u vreme klasanja pšenice. Najveće štete pravi isisavajući sokove iz zrna u fenofazi mlečne zrelosti. Svake godine se registruje sve veće prisustvo ovih štetočina u mnogim usevima.

Stenice – *Eurygaster spp.*

Ova štetočina u usevu pšenice se pojavljuju u fazi pojave prvih klasova. Kao i tripsi hrane se isisavajući biljne sokove iz zrna pšenice u fenofazi mlečne zrelosti pšenice. U poslednjim godinama smo svedoci velikoj pojavi izbeljenih klasova kao tipičnih simptoma prisustva stenica.



Stenice u pšenici

Za suzbijanje insekata mogu se koristiti:



Polux★

(deltametrin 25 g/l)

Polux	Doza
	0,2 - 0,3 l/ha



FURY®-10 EC

(zeta-cipermetrin 100 g/l)

Fury 10 EC	Doza
	0,1 l/ha

Za ishranu pšenice se mogu koristiti folijarna hraniva:

Foligal super - folijarno, tečno, NPK đubrivo sa mikroelementima za tretiranje ratarskih useva.

Količina primene: 2-3 l/ha.

Soluvég 20-20-20+1MgO+ME - kristalno vodotopivo đubrivo, univerzalno rešenje za dopunsku ishranu biljaka.

Količina primene: 2-3 kg/ha.

TURO Fort 28-14-14+TE - NPK đubrivo sa naglašenim azotom (karbamidnog oblika) sa mikroelementima za dopunsku ishranu gajenih kultura.

Količina primene: 2-3 kg/ha.

Chopin Evolution - tečno, folijarno đubrivo koje sadrži azot, sumpor i aminokiseline. Deluje stimulatивно na zeleni porast i pospešuje sintezu proteina u zrnu pšenice.

Količina primene: 3-5 l/ha.



Sva navedena đubriva snižavaju pH rastvor za tretiranje ratarskih useva što omogućava efikasnije delovanje sredstava za zaštitu bilja.

CHOPIN

evolution

Jedinstvena formulacija folijarnog đubriva
za uljanu repicu, pšenicu i druge kulture

Sadrži kompleks aminokiselina biljnog porekla





REGIONALNI MENADŽERI

1 dipl.ing. Duško Vitković
mob. 063 457 308;
vilkovic@fitofarmacija.rs

2 dipl. ing. Slavica Nerac
mob. 063 106 12 99
nerac@fitofarmacija.rs

3 dipl.ing. Milan Trbojević
mob. 063 457 351
trbojevic@fitofarmacija.rs

4 dipl.ing. Dimitrije Dokić
mob. 063 457 710
dokic@fitofarmacija.rs

5 dipl.ing. Dragan Hrnjak
mob. 063 458 150
hrnjak@fitofarmacija.rs

6 dipl.ing. Lidija Mitić
mob. 063 457 956
mitic@fitofarmacija.rs

7 dipl.ing. Ivan Tanasijević
mob. 063 250 823
tanasijevic@fitofarmacija.rs

8 dipl.ing. Miloš Nešković
mob. 063 109 91 84
neskovic@fitofarmacija.rs

9 dr Radivoje Aćimović
mob. 063 457 714
acimovic@fitofarmacija.rs

10 dipl.ing. Jelena Karaklajić
mob. 063 457 884
karaklajic@fitofarmacija.rs

11 dipl.ing. Nenad Đorđević
mob. 063 457 168
djordjevic@fitofarmacija.rs

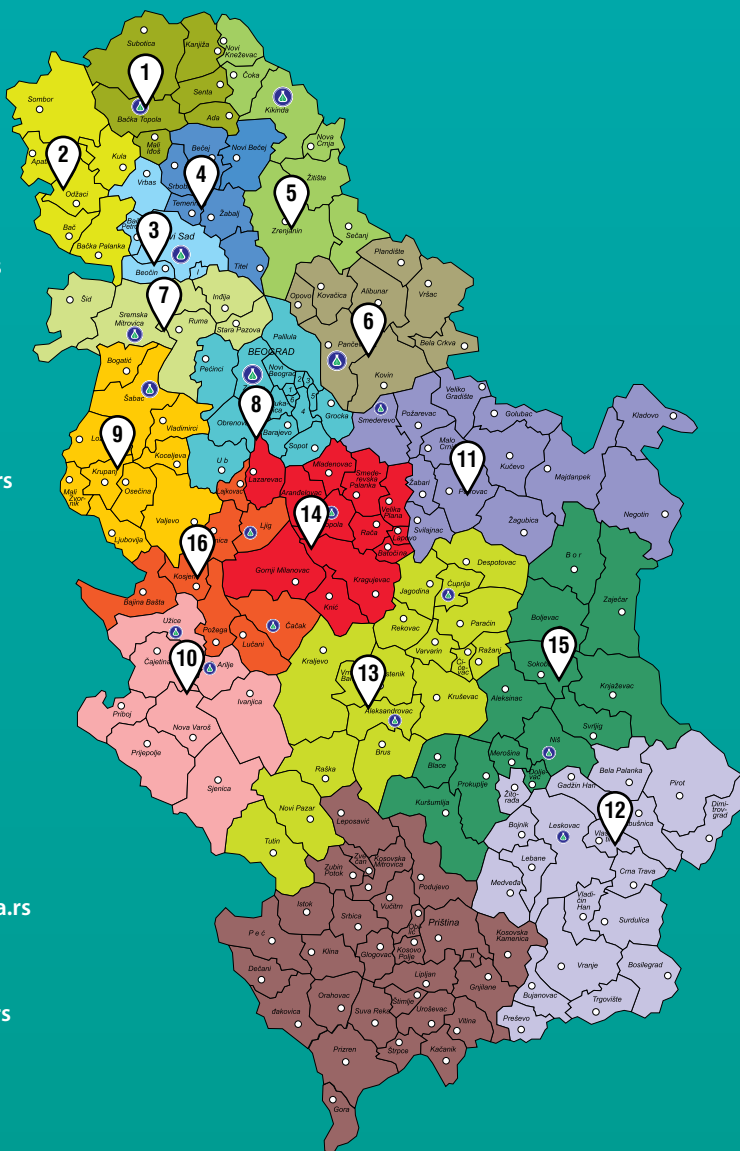
12 dipl.ing. Nataša Nikolić Mitić
mob. 063 458 160
nnikolic@fitofarmacija.rs

13 dipl.ing. Sreten Rilak
mob. 063 457 891
rilak@fitofarmacija.rs

14 dipl.ing. Goran Petrović
mob. 063 457 739
gpetrovic@fitofarmacija.rs

15 dipl.ing. Dragana Dimkovska
mob. 063 1040 476
dimkovska@fitofarmacija.rs

16 dipl.ing. Strahinja Jovanović
mob. 063 1040 149
sjovanovic@fitofarmacija.rs



Regionalni predstavnici prodaje

Regionalni predstavnik prodaje za teren 1 Milan Kondić dipl. ing. | mob. 063 10 53 984; kondic@fitofarmacija.rs

Regionalni predstavnik prodaje za terene 8 i 11 Koviljka Teomirović dipl. Ing. | mob. 063 10 53 977; teomirovic@fitofarmacija.rs

Regionalni predstavnik prodaje za terene 12 i 15 Dalibor Dimkovski dipl.ing. | 063 457 028; dimkovski@fitofarmacija.rs

Sektor marketinga / Odeljenje primene

Regionalni stručni saradnik za voćarstvo dr Predrag Milovanović | mob. 063 457 819; milovanovic@fitofarmacija.rs

Stručni saradnik za voćarstvo Ivan Stevanović mast. inž. | mob. 063 457 013; stevanovic@fitofarmacija.rs

Stručni saradnik za povrtarstvo Stanoje Branković dipl. ing. | mob. 063 85000 60; sbrankovic@fitofarmacija.rs

Stručni saradnik za proizvodnju krompira i maline Radomir Đekić dipl. ing. | mob. 063 457 984; djekic@fitofarmacija.rs

Stručni saradnik za Mačvu i Vojvodinu Nemanja Ninković dipl. ing. | mob. 063 457 353; ninkovic@fitofarmacija.rs

Stručni saradnik za ratarstvo Sanja Gagrčin dipl.ing. | mob. 063 863 4025; gagrcin@fitofarmacija.rs

Stručni saradnik za teren Mačve Stevan Marinković dipl.ing. | mob. 063 457 114; marinkovic@fitofarmacija.rs

Produkt menadžer za biocide Milan Janičić dipl.ing. | mob. 063 8500 070; janicic@fitofarmacija.rs

Stručni saradnik za biocide Staniša Kaplanović dipl.ing. | mob. 063 8500 080; kaplanovic@fitofarmacija.rs

Produkt menadžer za ishranu biljaka Dejan Brankov dipl.ing. | mob. 063 1042 228; brankov@fitofarmacija.rs

Sektor prodaje: 11080 Zemun, Batajnički drum bb; tel: 011/ 3072 372; 3072 329; fax. 3072 370

Rukovodilac regionalne prodaje za centralnu Srbiju: Jasmina Jeremić | tel. 063/ 104 04 77; jjeremic@fitofarmacija.rs

Rukovodilac regionalne prodaje za Vojvodinu: Ana Pavlović | tel. 063/ 457 364; pavlovic@fitofarmacija.rs