

REZULTATI OGLEDA



SADRŽAJ:

O NAMA	2
STRNA ŽITA - PŠENICA	8
TRITIKALE	12
JEČAM	13
KUKURUZ	14
SUNCOKRET	18
SEĆERNA REPA	22
SOJA	24
DUVAN	28
KRMNO BILJE	30
POVRĆE	32
VOĆE - JABUČASTO VOĆE	36
KOŠTIČAVO VOĆE	38
JAGODIČASTO VOĆE	40
VINOVA LOZA	42
SADNICE VOĆA	44
CVEĆE	46
BILJE I TRAVE	50
OGLEDI PO KULTURAMA U HRVATSKOJ.....	52
(PŠENICA, KKUKURUZ, SUNCOKRET, ŠEĆERNA REPA, KROMPIR, GRAŠAK)	





REZULTATI OGLEDA



agrounik
Nauka posvećena prirodi

Beograd, 2015

O nama

AGROUNIK d.o.o. se bavi istraživanjima u biotehničkim naukama i to u oblasti proizvodnje i primene biofertilizatora u poljoprivrednoj proizvodnji.

Kao rezultat višegodišnjeg naučno – istraživačkog rada, 2005. godine je započeta industrijska proizvodnja biopreparata Slavol, po recepturi prof. dr Snežane Đorđević. Sloganom "Nauka posvećena prirodi" Agrounik povezuje naučno – istraživački rad, proizvodnju i prodaju, što ga čini posebnim na tržištu Srbije. Danas Agrounik u svom proizvodnom assortimanu ima 9 registrovanih i sertifikovanih proizvoda koji predstavljaju jedinstvenu tehnologiju u poljoprivrednoj proizvodnji.

PROIZVODNJA

Proizvodnja se obavlja u industrijskoj zoni Šimanovci pored Beograda, u novoizgrađenoj hali na 2.100 m². U okviru hale nalaze se i laboratorije za mikrobiologiju, ispitivanje zemljišta i semena.



NAUČNO – ISTRAŽIVAČKI RAD

Agrounik učestvuje u projektima Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj, Ministarstva poljoprivrede i Starproject -a Svetske banke, a sarađuje sa Poljoprivrednim fakultetima u Zemunu i Novom Sadu, Hemijskim fakultetom u Beogradu, Institutom za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo, Institutima u zemlji i regionu i sa brojnim poljoprivrednim stručnim službama u Srbiji. Kako bi rezultati istraživanja bili dostupni i poljoprivrednim proizvođačima, svake godine se štampaju brošure sa rezultatima ogleda, organizuju stručna predavanja, vrši edukacija o prednostima primene naše tehnologije u organskoj i konvencionalnoj poljoprivrednoj proizvodnji.

U cilju unapređenja naučno – istraživačkog rada osnovana je firma BIOUNIK d.o.o, čerka firma kompanije Agrounik.

Uporedo sa aktivnostima vezanim za naučni rad, Agrounik investira u ljudske resurse.



U Hrvatskoj je Agrounik osnovao predstavništvo – preduzeće Agro-nika a u Bosni i Hercegovini predstavništvo Agrounik, Bijeljina.

U kompaniji je zaposleno dva doktora nauka, 18 inženjera poljoprivrede i tri diplomirana ekonomista što čini 82% visoko obrazovanog kadra.

Agrounik izvozi u Crnu Goru, Makedoniju, Albaniju. Sertifikat, dozvola Ministarstva poljoprivrede Danske, otvara mogućnosti proširenja izvoza u zemlje EU.

Sa ovakvom vizijom i misijom prepoznatljivi smo u zemlji i regionu, zbog čega smo dobitnici brojnih nagrada, priznanja i sertifikata.

Vizija kompanije Agrounik je da postane regionalni lider u proizvodnji i distribuciji mikrobioloških i organskih đubriva, kao i u naučno – istraživačkom i razvojnog radu sa ciljem daljeg unapređivanja agrotehnike i zadovoljenja proizvodnih potreba poljoprivrednih proizvođača.

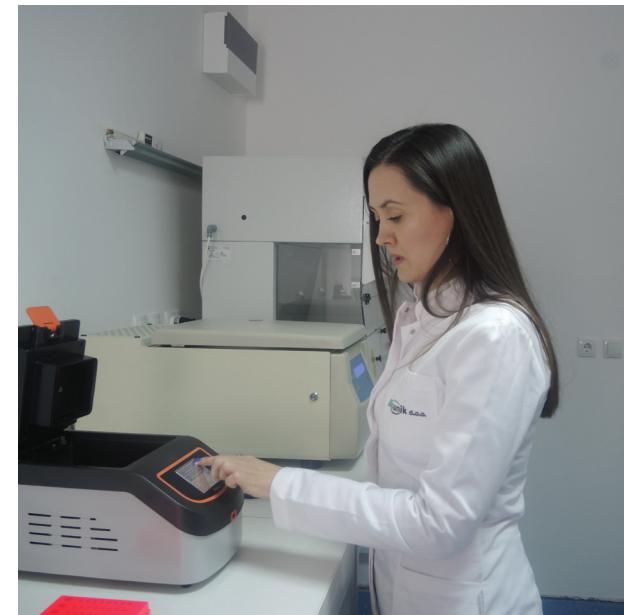


BIOUNIK

U cilju unapređenja naučno- istraživačkog rada Agrounik je osnovao kompaniju Biounik. Biounik se bavi naučnim istraživanjima u oblasti biotehnologije, i to u oblasti primene mikroorganizama u poljoprivrednoj proizvodnji. Rezultati Naučno – istraživačkog rada u okviru Biounika preko proizvodnih kapaciteta i prodajne mreže Agrounika dospevaju do poljoprivrednih proizvođača koji ih primenjuju u svojoj proizvodnji.

Biounik poseduje savremeno opremljene laboratorije za mikrobiologiju, fiziologiju biljaka i agrohemiju, kao i stručan tim koji učestvuje u realizaciji istraživačkih domaćih i inostranih projekata. U okviru mikrobiološke laboratorije postoji laboratorijska za PCR.

Biounik sarađuje sa brojnim fakultetima i Institutima iz oblasti poljoprivrede, hemije i molekularne biologije.



Naučno–istraživački rad je usmeren ka inovacijama i stvaranju novih aktivnih materija na bazi mikrobioloških metabolita, kao i poboljšanju postojećih proizvoda sa aspekta efekata primene u poljoprivrednoj proizvodnji.

Rezultati istraživanja se saopštavaju na kongresima i simpozijumima i publikuju u domaćim i stranim naučnim časopisima.

Ciljevi Biounka jesu da kroz naučno istraživački rad učestvuje na različitim domaćim i međunarodnim projektima, angažuje naučne institucije i eminentne stručnjake iz oblasti biotehnologije, zaposli visoko obrazovane kadrove koji će dalje raditi na razvoju novih inovativnih proizvoda koji su direktno primenjivi i imaju dodatnu vrednost u praksi.

AGRO-NIKA, Hrvatska

Kompanija Agronika je osnovana 2010. godine, sa ciljem proširenja tržišta za prodaju mikrobioloških preparata kompanije Agrounik u Republici Hrvatskoj.

Osnivanje preduzeća je bilo inicirano željom Agrounika da u Hrvatskoj kao i u drugim zemljama EU pласира svoje proizvode. Sedište kompanije se nalazi u Vukovaru a preko 4 regionalna menadzera pokriva teren Slavonije, Baranje i Zagorja.

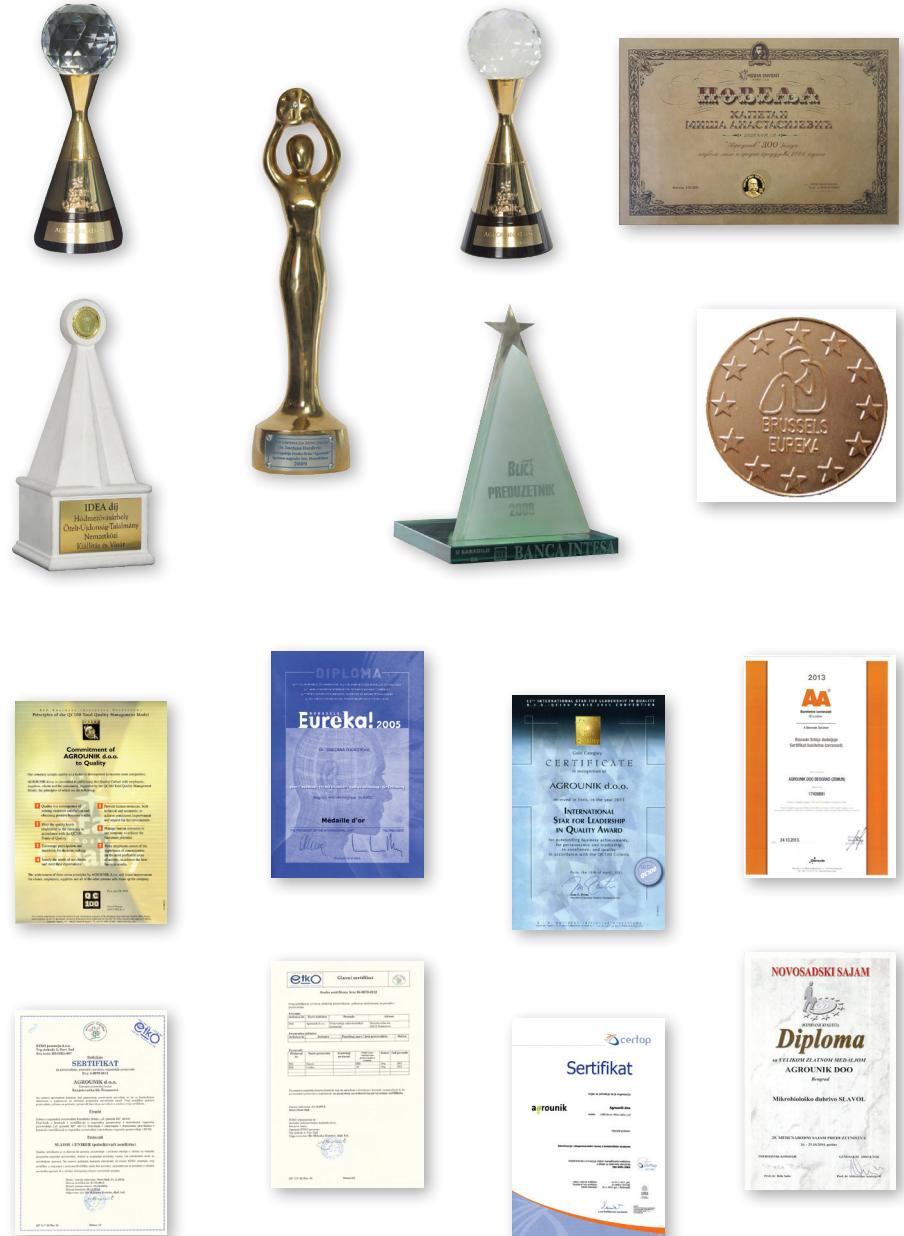
Vizija kompanije Agronika je da kroz 5 godina postane distributivni centar mikrobioloskih đubriva iz asortimana Agrounika za zemlje članice Evropske Unije.

AGROUNIK, Bosna i Hercegovina

Agrounik je osnovao 2014. godine firmu u Bosni i Hercegovini koja zapošljava dva diplomirana inženjera poljoprivrede koji vrše prezentaciju i prodaju našeg asortimana.



NAGRADE I SERTIFIKATI



BIOFERTILIZACIJA

Biofertilizacija je agrotehnička mera u kojoj se koriste mikrobiološki preparati koji sadrže žive ćelije mikroorganizama i/ili produkte njihovog metabolizma. Ovi mikroorganizmi pospešuju ishranu biljaka azotom, fosforom, kalijumom, mikroelementima, povećavaju otpornost biljaka u uslovima fiziološkog stresa i deluju povoljno na plodnost zemljišta.

Agrounik u svojoj paleti proizvoda ima 9 biofertilizatora koji sadrže azotofiksatore (simbiozne i asocijativne), fosfomineralizatore, bakterije koje produkuju auksine, citokinine i gibereline, kao i đubrivo sa aminokiselinama.

Bioferilizatori nalaze primenu za :

TRETMAN SEMENA

- Slavol S – sadrži auksine poreklom od bakterija

Simbiozni azotofiksatori za inokulaciju semena

leguminoznih biljaka:

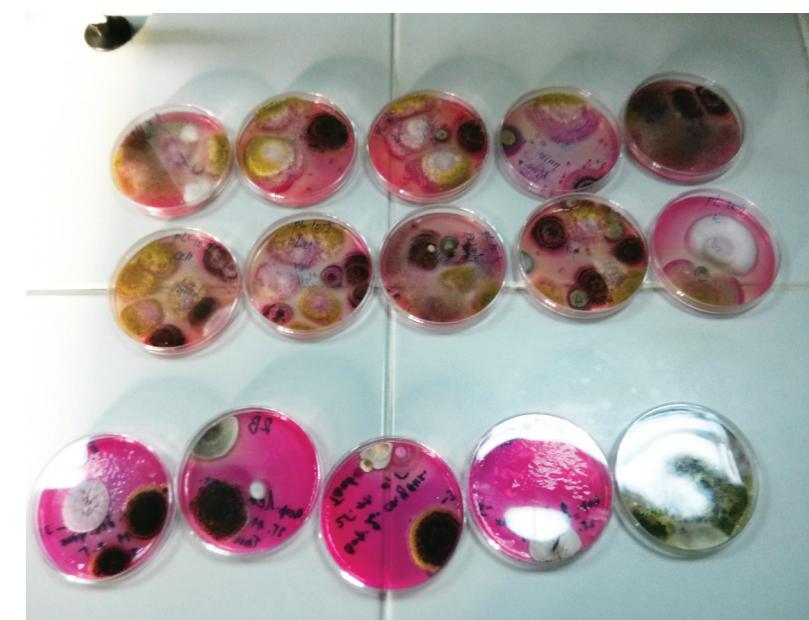
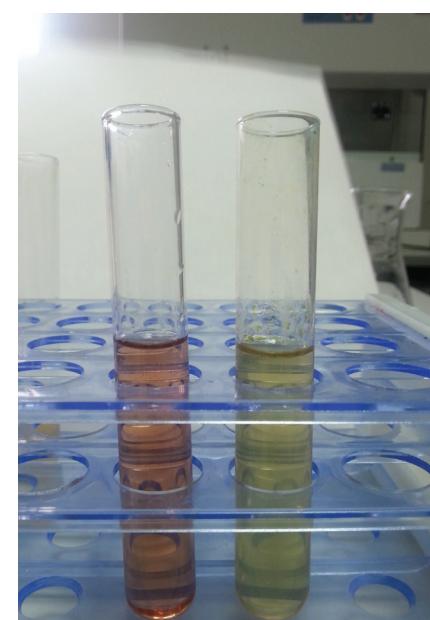
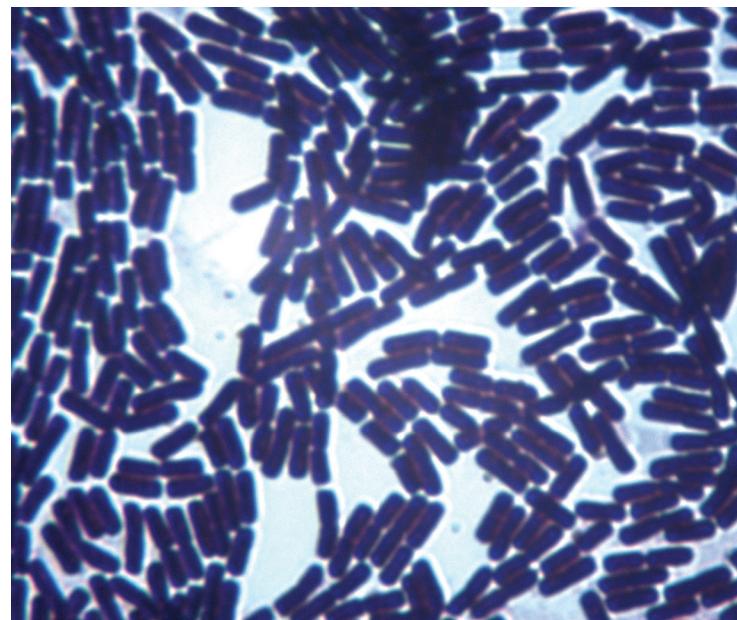
- Rizol za grašak – u tečnom stanju
- Rizol za lucerku - u tečnom stanju
- Slavol za soju – nosač – treset

TRETMAN ZEMLJIŠTA

- Uniker – za razlaganje žetvenih ostataka, starter za biljke, kompostiranje.

FOLIJARNA PRIHRANA

- Slavol - za ratarske i povrtarske kulture i cveće.
- Slavol VVL - za voće i vinovu lozu, sadnice i kalemove.
- Flosal - za sobno i balkonsko cveće.
- Amiksol – đubrivo sa aminokiselinama



9 REGISTROVANIH I SERTIFIKOVANIH PROIZVODA

TRETMAN ZEMLJIŠTA



- pre ili posle setve
- prskanje žetvenih ostataka
- za kompostiranje



ratarskih i povrtarskih biljaka i cveća, kao i rezница ukrasnih biljaka

TRETMAN SEMENA



Simbiozni azotofiksatori za inokulaciju semena leguminoznih biljaka:

FOLIJARNA PRIHRANA



ratarskih i povrtarskih biljaka



voća i vinove loze



sobnog i balkonskog bilja



za regeneraciju biljaka u uslovima stresa

STRNA ŽITA-PŠENICA



PRIMENA

VРЕМЕ ПРИМЕНЕ	ПРОИЗВОД	НАЧИН ПРИМЕНЕ
TРЕТМАН ЗЕМЉИШТА: 1.Pre setve ili posle setve, a pre nicanja 2.Za razlaganje јетвених остатака	UNIKER	Uniker prskati 5 l/ha po površini земљишта ili јетвеним остацима жита, кукуруза, сунокрета, соје и по могућности заорати, истанжирати.
СЕТВА	SLAVOL S	Slavol S + 250 ml vode + insekticid isprska se hektarska норма семена. Семе се просуши и сеје. Третирано семе може да се чува и дуже од годину дана.
ФОЛИЈАРНО 1.U FAZI BOKORENJA 2.U FAZI VLATANJA 3.U FAZI KLASANJA	SLAVOL	Slavol 7 – 10 l/ha самостално или zajедно са herbicidima u toku vegetacije.



NOVI SAD - POLJOPRIVREDNI FAKULTET NOVI SAD

Rukovodilac ogleda: prof.dr. Ferenc Balaž

Varijante ogleda:
1. Slavol 7 l/ha
2. Kontrola

Sorte		PRINOS (kg/ha)	Više za
RAPSODIJA	9,388	8,938	450
ASTRA	8,780	8,480	300
NS-40S	8,966	8,566	400
DAMA	8,505	7,855	650
VIZIJA	8,789	8,434	355
KRUNA	8,950	8,507	443
ARIJA	8,210	7,890	320
MILIJANA	8,194	7,715	479
BARBARA	7,486	7,094	392
POBEDA	7,392	7,070	322
ISIDORA	7,386	6,958	428
SRMA	7,305	6,880	425
JANJA	7,278	6,770	508
TOPLICA	6,741	6,324	417

PANČEVO- PSS INSTITUT TAMIŠ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Živković Nenad

Sorta: Talas

Zemljište: Černozem

Osnovno đubrenje: MAP(150 kg/ha)

Prihranjivanje useva: SAN (275 kg/ha)

Varijante ogleda:

1. Uniker 5 l/ha + Slavol 7 l/ha
2. Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Uniker + Slavol	5,505
Kontrola	4,879
Više za	626

ZRENJANIN - INSTITUT ZA POLJOPRIVREDU

Rukovodilac ogleda: dr Milica Milovac

Sorta: Cipovka

Zemljište: Černozem

Osnovno đubrenje: NPK 10:43:13 (180 kg/ha)

Predsetveno prihranjivanje: AN (370 kg/ha)

Varijante ogleda:

1. Slavol 7 l/ha
2. Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Slavol	8,199
Kontrola	7,633
Više za	566

STARČEVO - AD VOJVODINA

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Stanković Goran

Sorta: Ferija

Zemljište: Ritska crnica

Osnovno đubrenje: MAP(200 kg/ha)

Prihranjivanje useva: AN (300 kg/ha)

Varijante ogleda:

1. Slavol 7 l/ha
2. Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Slavol	7,410
Kontrola	6,572
Više za	838



SRPSKI ITEBEJ - ZZ BRATSTVO I JEDINSTVO

Rukovodilac ogleda: dipl.ing.Biljana Protić

Sorta: Renesansa

Zemljište: Černozem

Osnovno đubrenje: NPK 11:52:0 (300 kg/ha)

Predsetveno prihranjivanje: UREA (200 kg/ha)

Varijante ogleda:

1. Slavol 7 l/ha
2. Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Slavol	6,389
Kontrola	5,569
Više za	820

PANČEVO - ALMEX

Rukovodilac ogleda: Dana Dobrinović

Sorta: NS - 40S

Zemljište: Bezkarbonatni černozem

Osnovno đubrenje: NPK 15:15:15 (605 kg/ha)

Predsetveno prihranjivanje: UREA (150 kg/ha)

Varijante ogleda:

1. Slavol 7 l/ha
2. Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Slavol	5,984
Kontrola	5,568
Više za	416

STARĀ MORAVICA - PIK MORAVICA

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Janoš Šetalo

Sorta: Dragana

Zemljište: Černozem

Osnovno đubrenje: NPK 15:15:15 (300 kg/ha)

Predsetveno prihranjivanje: UREA (150 kg/ha) + AN (100 kg/ha)

Varijante ogleda:

1. Slavol 7 l/ha
2. Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Slavol	5,721
Kontrola	5,125
Više za	596

KIKINDA - MATIJEVIĆ AGRAR, JEDINSTVO

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Nataša Glišić

Sorta: NS-40, Apache, Balaton

Zemljište: Černozem

Osnovno đubrenje: NPK 12:52:0 (120 kg/ha)

Predsetveno prihranjivanje: AN (300 kg/ha)

Varijante ogleda:

1. Slavol 7 l/ha (folijarno)
2. Kontrola

PRINOS (kg/ha)	NS 40	Apache	Balaton
Slavol	5,800	5,900	5,600
Kontrola	4,900	5,200	4,500
Više za	900	700	1,100



KRUŠČIĆ - COPEX D.O.O.

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Miloš Boškov

Sorta: Apache

Zemljiste: Černozem

Osnovno đubrenje: NPK 11:52 (100 kg/ha)

Prihranjivanje useva: AN (250 kg/ha)

Varijante ogleda:

- 1.Slavol 7 l/ha (folijarno)
- 2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Slavol	7,080
Kontrola	6,500
Više za	580

BEČEJ - AGRO CENTRUM D.O.O.

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Branko Glavaški

Sorta: Šuba

Zemljiste: Karbonatni Černozem

Osnovno đubrenje: MAP(442 kg/ha)

Prihranjivanje useva: Bez đubrenja

Varijante ogleda:

- 1.Uniker 5 l/ha + Slavol S + Slavol 7 l/ha
- 2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Uniker + Slavol S + Slavol	5,400
Kontrola	4,900
Više za	500

ŠIMANOVCI- BRANIMIR ĐURĐEVIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Ivana Dimčić

Sorta: Apache

Zemljiste: Černozem

Osnovno đubrenje: MAP(175kg/ha)

Prihranjivanje useva: UREA (175kg/ha), SAN (150 kg/ha)

Varijante ogleda:

1. Uniker 5 l/ha + Slavol 2 x 5l/ha
- 2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Uniker + Slavol	6,640
Kontrola	5,890
Više za	750

SVILAJNAC - NENAD AĆIMOVIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Bojana Stanković

Sorta: Apache

Zemljiste: Smonica

Osnovno đubrenje: MAP12:52:0 (150 kg/ha)

Predsetveno prihranjivanje: AN (300 kg/ha)

Varijante ogleda:

- 1.Slavol 10 l/ha (folijarno)
- 2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Slavol	5,800
Kontrola	5,230
Više za	570

BRADARAC - KOSTIĆ DRAGAN

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Bojana Stanković	
Sorta: Apač	
Zemljište: Černozem	
Osnovno đubrenje: MAP(200kg/ha)	
Prihranjivanje useva: UREA (200 kg/ha)	
Varijante ogleda:	
1.Uniker 10 l/ha + Slavol S + Slavol	
2.Kontrola	
	PRINOS (kg / ha)
Uniker + Slavol S + Slavol	7,920
Kontrola	6,970
Više za	950

MEDVEĐA - RADIŠA RADISAVLJEVIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Bojana Stanković	
Sorta: Simonida	
Zemljište: Černozem	
Osnovno đubrenje: NPK 16:12:18 (300kg/ha) + 8% (S)	
Prihranjivanje useva: UREA (150 kg/ha)	
Varijante ogleda:	
1.Uniker 5 l/ha + Slavol S + Slavol 7 l/ha	
2.Kontrola	
	PRINOS (kg / ha)
Uniker + Slavol S + Slavol	8,020
Kontrola	7,225
Više za	795

**PORODIN - VELIZAR BEKIĆ**

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Bojana Stanković	
Sorta: Ingenio	
Zemljište: Aluvijalna smonica	
Osnovno đubrenje: MAP(200kg/ha), NPK 15:15:15 (100kg/ha)	
Prihranjivanje useva: AN (2 x 150 kg/ha)	
Varijante ogleda:	
1. Uniker 5 l/ha + Slavol S + Slavol 7l/ha	
2.Kontrola	
	PRINOS (kg / ha)
Uniker + Slavol S + Slavol	8,373
Kontrola	7,536
Više za	837

BRADARAC - DRAGAN KOSTIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Bojana Stanković	
Sorta: Ingenio	
Zemljište: Aluvijalni černozem	
Osnovno đubrenje: NPK 19:15:15 (300 kg/ha)	
Predsetveno prihranjivanje: UREA (150 kg/ha)	
Varijante ogleda:	
1.Slavol 10 l/ha (folijarno)	
2.Kontrola	
	PRINOS (kg / ha)
Slavol	7,430
Kontrola	6,670
Više za	760



TRITIKALE



VRBAS - AGROZAVOD VRBAS

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Goran Ristić

Sorta: NS 448

Zemljište: Livadska crnica

Osnovno đubrenje: NPK 10: 30:20(350 kg/ha)
+ UREA (120 kg/ha)

Prihranjivanje useva: AN (250 kg/ha)

Varijante ogleda:

1. Slavol S + Slavol 7 l/ha
2. Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Slavol S + Slavol	6,358
Kontrola	5,728
Više za	630



PORODIN - VLADA ĐURIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Bojana Stanković

Sorta: Vožd

Zemljište: Aluvijalna smonica

Osnovno đubrenje: MAP(200 kg/ha)

Prihranjivanje useva: AN (100 kg/ha)

Varijante ogleda:

1. Slavol S + Slavol 5 l/ha
2. Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Slavol S + Slavol	8,010
Kontrola	7,095
Više za	915

TABANOVIĆ - LUKIĆ NEVAN

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Dalibor Đurić

Sorta: Odisej

Zemljište: Černozem degradirani

Osnovno đubrenje: Izostalo

Prihranjivanje useva: AN (300 kg/ha)

Varijante ogleda:

1. Slavol 7 l/ha
2. Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Slavol	5,050
Kontrola	4,200
Više za	850



JEĆAM - SEMENSKI JEĆAM



BAČKA TOPOLA - DOŽA ĐERD A.D.

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Rajko Perić

Sorta: Nonius

Zemljište: Černozem

Osnovno đubrenje: NPK 9:15:15 (416 kg/ha)

Prihranjivanje useva: SAN (196 kg/ha)

Varijante ogleda:

1.Slavol 7 l/ha (folijarno)

2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Slavol	5,414
Kontrola	5,143
Više za	271



POŽAREVAC - FILIP D.O.O.

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Sima Stošić

Sorta: NS 313

Zemljište: Smonica

Osnovno đubrenje: NPK 15:15:15 (300 kg/ha)

Prihranjivanje useva: KAN (200 kg/ha)

Varijante ogleda:

1.Slavol 7 l/ha (folijarno)

2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Slavol	3,960
Kontrola	3,600
Više za	360

SEMENSKI JEĆAM

CRVENKA - PERMARK D.O.O.

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Boris Međeši

Sorta: NS 525 pivski jećam

Zemljište: Černozem

Osnovno đubrenje: NPK 16:16:16 (220 kg/ha)

Prihranjivanje useva: UREA (100 kg/ha)

Varijante ogleda:

1.Slavol 7 l/ha (folijarno)

2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Slavol	6,180
Kontrola	5,430
Više za	750

KUKURUZ



PRIMENA

VREME PRIMENE	PROIZVOD	NAČIN PRIMENE
TRETMAN ZAMLJIŠTA: 1.Pre setve ili posle setve, a pre nicanja 2.Za razlaganje žetvenih ostataka	UNIKER	Uniker prskati 5 l/ha po površini zemljišta ili žetvenim ostacima žita, kukuruza, suncokreta, soje i po mogućnosti zaorati, istanjirati.
SETVA	SLAVOL S	Slavol S 250ml + 250ml vode + insekticid. Naneti na hektarsku normu semena, dobro pomešati, osušiti i sejati.
FOLIJARNO Od trećeg lista pa sve dok se može ući u kukuruz mašinama	SLAVOL	Slavol 7 – 10 l/ha samostalno ili zajedno sa herbicidima jednom do dva puta u toku vegetacije.



INSTITUT ZA RATARSTVO I POVRSTARSTVO, NOVI SAD, MEDVEĐA - RADIŠA RADISAVLJEVIĆ			
Rukovodilac ogleda: dr Zorica Jestrović			
Zemljište: Gajinjača			
Osnovno đubrenje: NPK 15:15:15 (250 kg)			
Predsetveno đubrenje: UREA (150 kg/ha)			
Varijante ogleda: 1.Uniker 5 l/ha + Slavol S + Slavol 7l/ha 2. Kontrola			
Hibrid		PRINOS (kg/ha)	Više za
NS 4030	12,288	11,635	653
NS 5051	11,723	11,025	698
NS 5083	11,812	11,165	647
NS 6010	12,570	11,864	706
NS 6030	12,102	11,278	824
NS 6102	11,608	10,805	803
NS 7020	12,519	11,724	795
ALEKSANDRA	11,454	10,782	672

DOKTORSKA DISERTACIJA: GENOTIPSKI ODGOVOR Stay Green HIBRIDA KUKURUZA NA POVEĆANJUGUSTINE USEVA									
Mr Violeta Mandić ; Mentor: prof.dr Slaven Prodanović									
Zemljište: Karbonatni černozem, Srem									
Hibridi: ZPSC 684, NSSC 6010, DIJAMANT - 6									
Gustina setve: 71.429; 59.524 i 51.020 biljaka/ha									
Varijante ogleda: 1.Kontrola 2. Slavol S + Slavol 7l/ha 3.Slavol									
Hibrid		PRINOS (kg/ha)							
		Varijanta ogleda	Visina biljaka (cm)	Prečnik stabla (cm)	Prosečan broj biljaka bez klipa	Prosečna dužina klipa	Prosečan broj zrna na klipu	Prosečna masa zrna po klipu (g)	Masa 1000 zrna (g)
ZP 684	Kontrola	269.30	2.33	0.97	18.50	578.10	196.13	332.29	11.61
	Slavol S + Slavol	277.50	2.45	0.30	19.57	602.10	210.83	343.50	12.65
	Slavol	273.20	2.44	0.66	19.52	593.60	206.99	346.23	12.36
NS 6010	Kontrola	273.30	2.38	0.93	18.73	602.30	206.95	340.99	12.15
	Slavol S + Slavol	279.80	2.49	0.22	19.63	633.30	228.10	358.45	13.63
	Slavol	276.90	2.48	0.46	19.20	620.20	219.34	352.18	12.93
DIJ AMANT 6	Kontrola	262.90	2.31	1.32	18.16	578.70	199.16	336.55	11.73
	Slavol S + Slavol	267.00	2.38	0.60	18.78	599.00	209.86	341.10	12.44
	Slavol	265.90	2.38	0.95	18.82	605.50	209.67	342.74	12.34
Srednja vrednost	Kontrola	268.50	2.34	1.07	18.47	586.40	200.75	336.61	11.83
	Slavol S + Slavol	274.70	2.43	0.37	19.33	611.50	216.27	347.68	12.91
	Slavol	272.00	2.42	0.69	19.18	606.40	212.00	347.05	12.54



INSTITUT ZA RATARSTVO I POVRTARSTVO NOVI SAD, LUČICA, ŽIVORAD JANKOVIĆ

Rukovodilac ogleda: dr Zorica Jestrovic
Zemljište: Smonica
Osnovno đubrenje: NPK 15:15:15 (200 kg)
Predsetveno đubrenje: UREA (200 kg/ha)

Varijante ogleda:
1. Slavol 7 l/ha
2. Kontrola

Hibrid	PRINOS (kg/ha)		
	Slavol (kg/ha)	Kontrola (kg/ha)	Više za (kg/ha)
NS 5032	6,380	5,895	485
NS 5051	9,270	8,605	665
NS 5043	8,380	7,870	510
NS 6102	10,995	9,960	1,035
NS 6043	10,075	9,390	685
NS 6010	10,474	9,514	960
NS 6030	10,995	10,235	760
NS 7020	9,805	9,150	655
NS 770	11,252	10,417	835

INSTITUT ZA RATARSTVO I POVRTARSTVO NOVI SAD ZZ VITOVNICA

Rukovodilac ogleda: dr Zorica Jestrovic
Zemljište: Gajnjača
Osnovno đubrenje: NPK 15:15:15 (300 kg)
Predsetveno đubrenje: UREA (200 kg/ha)

Varijante ogleda:
1. Slavol 7 l/ha
2. Kontrola

Hibrid	PRINOS (kg/ha)		
	Slavol (kg/ha)	Kontrola (kg/ha)	Više za (kg/ha)
NS 5032	6,800	6,380	420
NS 5051	10,120	9,270	850
NS 5043	9,000	8,380	620
NS 6102	12,110	10,995	1,115
NS 6043	11,060	10,075	985
NS 6010	11,510	10,474	1,036
NS 6030	12,030	10,995	1,035
NS 7020	10,740	9,805	935
NS 770	12,420	11,252	1,168
NS 640 ULTRA	9,350	8,667	683

KIKINDA - PSS KIKINDA

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Simić Zoran
Hibrid: NS 3014

Varijante ogleda:
1.Slavol 7 l/ha
2.Kontrola

	PRINOS (kg/ha)
Slavol	7,958
Kontrola	7,511
Više za	447

PÖZAREVAC - PSSS PÖZAREVAC

Rukovodilac ogleda: dipl.ing.Dragana Šunderić
Hibrid: BC Riđan

Zemljište: Aluvijalna Smonice

Osnovno đubrenje: Izostalo

Varijante ogleda:
1.Slavol 7 l/ha
2.Kontrola

	PRINOS (kg/ha) u klipu
Slavol	12,076
Kontrola	10,103
Više za	1,973



PORODIN - VLADAN ĐORЂEVIĆ			
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Nenad Đorđević			
Zemljište: Aluvijum			
Osnovno đubrenje: MAP200 kg/ha			
Predsetveno prihranjivanje: NPK 15:15:15 (150 kg/ha)			
Varijante ogleda: 1.Slavol S + Slavol 7 l/ha 2.Kontrola			
Hibrid	PRINOS (kg/ha)		
	Slavol S + Slavol	Kontrola	Više za
AGRISTER	8,660	7,810	850
LG 3710	8,780	7,910	870
LG 3607	9,620	8,735	885
LG 3395	9,420	8,580	840
LG 3350	7,760	7,100	660

SILAŽNI KUKURUZ			
PORODIN - VLADAN ĐURIĆ			
Rukovodilac ogleda: dipl.ing.Nenad Đorđević			
Hibrid: Helen			
Zemljište: Aluvijalna Smonice			
Osnovno đubrenje: MAP(200 kg/ha) + AN (200 kg/ha)			
Varijante ogleda: 1. Slavol S + Slavol 7 l/ha 2.Kontrola			
	PRINOS (kg / ha)		
	Slavol S + Slavol		38,000
	Kontrola		32,000
	Više za		6,000

SRPSKI ITEBEJ - MRKŠEĆEV SALAŠI ZZ			
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Nenad Stajković			
Hibrid: DEKALB 4608			
Zemljište: Ritska Crnica			
Osnovno đubrenje:MAP (200 kg/ha)			
Predsetveno đubrenje: UREA (200 kg/ha)			
Varijante ogleda: 1.Slavol 10 l/ha 2.Kontrola			
	PRINOS (kg / ha)		
	Slavol		12,180
	Kontrola		11,660
	Više za		520

VELIKI RADINCI - ZORAN KOVANDŽIĆ			
Rukovodilac ogleda: dipl.ing.Dalibor Đurić			
Hibrid: PR34N01			
Zemljište: Černozem			
Osnovno đubrenje: NPK 15:15:15 (350 kg/ha)			
Prihranjivanje useva: Izostalo			
Varijante ogleda: 1.Slavol S + Slavol 7 l/ha 2.Kontrola			
	PRINOS (kg / ha)		
	Slavol S + Slavol		10,080
	Kontrola		9,550
	Više za		530

TRNJANE - MIROSLAV STEFANOVIĆ			
Rukovodilac ogleda: dr Zorica Jestrović			
Zemljište: Degradirani černozem			
Osnovno đubrenje: NPK 15:15:15 (350 kg/ha)			
Predsetveno prihranjivanje: UREA (150 kg/ha)			
Varijante ogleda: 1. Slavol S + Slavol 7 l/ha 2.Kontrola			
Hibrid	PRINOS (kg/ha)		
	Slavol S + Slavol	Kontrola	Više za
NS 7020	8,485	7,670	815
NS 6102	8,920	7,936	984
NS 5051	6,485	5,807	678
NS 5042	6,825	6,207	618
NS 4023	7,280	6,320	960



SUNCOKRET



PRIMENA

VREME PRIMENE	PROIZVOD	NAČIN PRIMENE
TRETMAN ZAMLJIŠTA: 1.Pre setve ili posle setve, a pre nicanja 2.Za razlaganje žetvenih ostataka	UNIKER	Uniker prskati 5 l/ha po površini zemljišta ili žetvenim ostacima žita, kukuruza, suncokreta, soje i po mogućnosti zaorati, istanjirati.
SETVA	SLAVOL S	Slavol 250 ml + insekticid Naneti na hektarsku normu semena. Seme se prosuši i seje. Tretirano seme može da se čuva i duže od godinu dana.
FOLIJARNO 1.FAZI FORMIRANJA 4. LISTA 2.FAZA FORMIRANJA 6.LISTA	SLAVOL	Slavol 7 – 10 l/ha samostalno ili zajedno sa herbicidima jednom do dva puta u toku vegetacije.





**INSTITUT ZA RATARSTVO I POVRSTARSTVO - NOVI SAD
MEDVEĐA - RADIŠA RADISAVLJEVIĆ**

Rukovodilac ogleda: dr Zorica Jestrović

Zemljište: Gajinjača

Osnovno đubrenje:

Uniker 5 l/ha + MAP (100 kg/ha) + UREA (100 kg/ha)

Predsetveno prihranjivanje: UREA (200 kg/ha)

Varijante ogleda:

1. Slavol S + Uniker + Slavol 7l/ha

2.Kontrola

Hibrid	PRINOS (kg/ha)		
	Slavol S + Uniker + Slavol	Kontrola	Više za
OSKAR	4.100	3.730	370
NOVAK	4.180	3.800	380
FANTAZIJA	4.060	3.590	470
ORFEJ	4.020	3.660	360
GIGANT	3.920	3.570	350
DUŠKO	3.940	3.580	360
SUMO 1	3.680	3.345	335

BAČKA TOPOLA - PSS BAČKATOPOLA

Rukovodilac ogleda: dipl.ing.Šuša Radomir

Hibrid: Mondeo

Zemljište: Černozem

Osnovno đubrenje: NPK (300 kg/ha)

Predsetveno đubrenje: UREA (100 kg/ha)

Varijante ogleda:

1.Slavol 7 l/ha (folijarno)

2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Slavol	4.198
Kontrola	3.558
Više za	640

SOMBOR - PSS SOMBOR

Rukovodilac ogleda: dipl.ing.Zoran Boca

Hibrid: Barolo

Zemljište: Černozem

Osnovno đubrenje: NPK 9:16:24 (330 kg/ha)

Predsetveno đubrenje: UREA (200 kg/ha)

Varijante ogleda:

1.Slavol 7 l/ha (folijarno)

2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Slavol	4.375
Kontrola	4.052
Više za	323

SOMBOR - PSS SOMBOR

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Zoran Boca

Hibrid: Adagio

Zemljište: Černozem

Osnovno đubrenje: NPK 15:15:15 (330 kg/ha)

Predsetveno prihranjivanje: UREA (250 kg/ha)

Varijante ogleda:

1.Uniker 5 l/ha (inkorporacijom)

2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Uniker	4.208
Kontrola	3.860
Više za	348





BRADARAC - DRAGAN KOSTIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Bojana Stanković

Hibrid: LG 56.55

Zemljište: Aluvijalni černozem

Osnovno đubrenje: NPK 19:15:15 (300 kg/ha)

Predsetveno prihranjivanje: SAN (200 kg/ha)

Varijante ogleda:

- 1.Slavol S + Uniker 5 l/ha + Slavol 10 l/ha
- 2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Slavol S + Uniker + Slavol	3.600
Kontrola	3.070
Više za	530

ZMAJEVO- PSS VRBAS

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Goran Koprivica

Hibrid: Barolo

Zemljište: Karbonatni Černozem

Osnovno đubrenje: MAP(270kg/ha), KCl 60% (300 kg/ha),UREA (100 kg/ha)

Predsetveno đubrenje: AN (200 kg/ha)

Varijante ogleda:

- 1.Slavol 7 l/ha (folijarno)
- 2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Slavol	4.060
Kontrola	3.793
Više za	267

RUSKO SELO - RACA D.O.O.

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Ljubomir Vujadinov

Hibrid: Neoma

Zemljište: Ritska Crnica

Osnovno đubrenje: MAP (250 kg/ha)

Prihranjivanje useva: SAN (200 kg/ha)

Varijante ogleda:

- 1.Uniker 5 l/ha (inkorporacijom)
- 2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Uniker	2.720
Kontrola	2.450
Više za	270

BRADARAC - DRAGAN KOSTIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Bojana Stanković

Hibrid: LG 5665

Zemljište: Černozem

Osnovno đubrenje: SAN (300 kg/ha)

Predsetveno đubrenje: UREA (200 kg/ha)

Varijante ogleda:

1. Uniker 5l/ha + Slavol S + Slavol
- 2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Uniker + Slavol S + Slavol	5.665
Kontrola	5.035
Više za	630



KIKINDA - JOŽEF SILAĐI

Rukovodilac ogleda: Jožef Silađi

Hibrid: LG 56.65

Zemljište: Ritska Crnica

Osnovno đubrenje: UREA (170 kg/ha)

Predsetveno prihranjivanje: Izostalo

Varijante ogleda:

- 1.Slavol 7 l/ha (folijarno)
- 2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Slavol	3.650
Kontrola	2.960
Više za	690

ČURUG - MIROSLAV POPOV

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Branko Glavaški

Hibrid: Barolo

Zemljište: Černozem

Osnovno đubrenje: NPK 20:20:20 (150kg/ha)

Prihranjivanje useva: Izostalo

Varijante ogleda:

- 1.Uniker 5 l/ha + Slavol S + Slavol 7 l/ha
- 2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Uniker + Slavol S + Slavol	4.250
Kontrola	3.920
Više za	330

BEČEJ - ŽARKO PERIŠIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Branko Glavaški

Hibrid: Kondi

Zemljište: Karbonatni Černozem

Osnovno đubrenje: Bez đubrenja

Predsetveno đubrenje: Bez đubrenja

Varijante ogleda:

- 1.Uniker 5 l/ha + Slavol 7 l/ha
- 2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Uniker + Slavol	3.720
Kontrola	3.400
Više za	320

MEDVEĐA - RADIŠA RADISAVLJEVIĆ

Rukovodilac ogleda: dr Zorica Jestrović

Zemljište: Gajnjača

Osnovno đubrenje: NPK 16:12:18 (300 kg) + 8 % (S)

Predsetveno đubrenje: UREA (250 kg/ha)

Varijante ogleda:

- 1.Uniker 5 l/ha + Slavol S + Slavol
- 2.Kontrola

Hibrid	PRINOS (kg/ha)		
	Slavol S + Slavol	Kontrola	Više za
OSKAR	5.532	5.107	425
FANTAZIJA	5.553	5.091	462
NOVAK	5.960	5.415	545
NOVOSADANIN	5.128	4.731	397
DUŠKO	5.492	5.080	412
ORFEJ	5.387	4.962	425

ŠIMANOVCI- BRANIMIR ĐURĐEVIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Ivana Dimčić

Hibrid: Barolo

Zemljište: Černozem

Osnovno đubrenje: MAP (175kg/ha), KAN (175 kg/ha)

Predsetveno đubrenje: UREA (175kg/ha)

Varijante ogleda:

1. Uniker 5 l/ha + Slavol S + Slavol
- 2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Uniker + Slavol S + Slavol	4.154
Kontrola	3.524
Više za	630

ŠEĆERNA REPA



PRIMENA

VРЕМЕ ПРИМЕНЕ	ПРОИЗВОД	НАЧИН ПРИМЕНЕ
TРЕТМАН ЗАМЉИШТА: 1.Pre setve ili posle setve, a pre nicanja 2.Za razlaganje јетвених остатака	UNIKER	Uniker prskati 5 l/ha po površini zemljišta ili žetvenim ostacima žita, kukuruza, suncokreta, soje i po mogućnosti zaorati, istanjirati.
SETVA	SLAVOL S	250 ml Slavola S, na hektarsku normu semena
FOLIJARНО FAZIA PRVIH LISTOVA FAZA PRSKANJA PROTIV Cercospora sp.	SLAVOL	Slavol 7 – 10 l/ha samostalno ili zajedno sa herbicidima jednom do dva puta u toku vegetacije.





SENTA- PSS SENTA

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Duško Kendur

Sorta: Leopard

Zemljište: Černozem

Osnovno đubrenje: NPK 8:16:24 (280 kg/ha)

Prihranjivanje useva: UREA (280 kg/ha)

Varijante ogleda:

- 1.Slavol 7 l/ha
- 2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)	digestija (%)
Slavol	66.000	14,49
Kontrola	64.600	14,23
Više za	1.400	0,26

SOMBOR - PSS SOMBOR

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Zoran Boca

Sorta: Marianka

Zemljište: Černozem

Osnovno đubrenje: NPK 8:16:24 (330 kg/ha)

Prihranjivanje useva: UREA (250 kg/ha)

Varijante ogleda:

- 1.Uniker 5 l/ha (inkorporacijom)
- 2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)	digestija (%)
Uniker	89.320	15,93
Kontrola	85.880	15,38
Više za	3.440	0,55

BAČKI MAGLIĆ - PP MAGLIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Petar Stanić, dipl.ing.Zdravko Radaković

Zemljište: Livadska crnica

Osnovno đubrenje: NPK 8:16:24 (400 kg)

Prihrana useva: AN (200 kg/ha)

Varijante ogleda:

- 1.Slavol 6l/ha x 2
- 2.Kontrola

Hibrid	PRINOS (kg/ha)		
	Slavol	Kontrola	Više za (kg ha)
SEVERINA	102.800	93.310	9.490
RAMA	102.480	92.090	10.390
SEVERINA	77.060	71.920	5.140

BAJMOK- MATIJEVIĆ AGRAR

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Branko Suvaja

Sorta: Teodora

Zemljište: Černozem

Osnovno đubrenje: NPK 8:16:24 (500 kg/ha)

Prihranjivanje useva: UREA (150 kg/ha)

Varijante ogleda:

- 1.Slavol 7 l/ha
- 2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)	digestija (%)
Slavol	59.670	18,32
Kontrola	52.650	17,58
Više za	7.020	0,74

STARI TAMIŠ, PANČEVO- ALMEX AD

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Dana Dobriković

Sorta: Prestiž

Zemljište: Černozem

Osnovno đubrenje: NPK 9:18:27 (492 kg/ha)

Prihranjivanje useva: UREA (158 kg/ha)

Varijante ogleda:

- 1.Slavol 7 l/ha
- 2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Slavol	104.800
Kontrola	95.600
Više za	9.200

SOJA



PRIMENA

VРЕМЕ ПРИМЕНЕ	ПРОИЗВОД	НАЧИН ПРИМЕНЕ
TРЕТМАН ЗАМЉИШТА: 1.Pre setve ili posle setve,a pre nicanja 2.Za razlaganje јетвених остатаха	UNIKER	Uniker prskati 5 l/ha po površini zemljišta ili žetvenim ostacima žita, kukuruza, suncokreta, soje i po mogućnosti zaorati, istanjirati.
SETVA	SLAVOL S + SLAVOL ZA SOJU	Slavol za soju + 250 ml Slavol S (voda) i isprska se hektarska norma semena. Seme se prosuši i seje.
FOLIJARНО - Fazi tri troliska - Faza internodija - Faza pre cvetanja i - Posle formiranja mahuna	SLAVOL	Slavol 7 – 10 l/ha samostalno ili zajedno sa herbicidima





**INSTITUT ZA RATARSTVO I POVRSTARSTVO - NOVI SAD
PORODIN - VELIZAR BEKIĆ**

Rukovodilac ogleda: dvić

Zemljište: Gajnjača

Osnovno đubrenje: Bez đubrenja

Predsetveno prihranjivanje: AN (200 kg/ha)

Varijante ogleda:

1. Uniker 5 l/ha + Slavol za soju + Slavol 10 l/ha
- 2.Kontrola

Sorte	PRINOS (kg/ha)		
	Uniker + Slavol za soju + Slavol	Kontrola	Više za (kg ha)
SAVA	2.670	2.185	485
MAXIMUS	3.355	2.846	509
BALKAN	3.125	2.601	524
ZENIT	3.020	2.640	380
VALJEVKA	3.100	2.626	474
GALINA	3.030	2.415	615

BAČKA TOPOLA - AD DOŽA ĐERĐ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Rajko Perić

Sorta: Gorštak

Zemljište: Černozem

Osnovno đubrenje: Bez đubrenja

Prihranjivanje useva: Urea (270 kg/ha)

Varijante ogleda:

- 1.Slavol 7 l/ha (folijarno)
- 2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Slavol	2.387
Kontrola	2.040
Više za	347

STARA PAZOVA-NAPREDAK A.D. DELTA AGRAR

Rukovodilac ogleda: prof.dr Nedeljko Nenadić

Varijante ogleda:

- 1.Slavol za soju
- 2.Kontrola

REZULTATI NA OSNOVU RUČNE OBRADE UZORAKA U TRI PONAVLJANJA

Varijanta po biljci	Br.mahuna po biljci	Masa zrna (gr)	Masa 1000 zrna
Slavol za soju	28.32	11.32	193.30
Kontrola	23.54	9.96	188.30

	PRINOS (kg / ha)
Slavol za soju	3,985
Kontrola	3,328
Više za	657

STARA PAZOVA - NAPREDAK A.D. DELTA AGRAR

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Vladimir Pisarević

Sorta: Galeb

Zemljište: Černozem

Osnovno đubrenje: MAP(171 kg/ha)

Prihranjivanje useva: Izostalo

Varijante ogleda:

1. Slavol 7 l/ha
- 2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Slavol	4.380
Kontrola	3.780
Više za	600



ZMAJEVO - PSS VRBAS

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Goran Koprivica	
Sorta:Balkan	
Zemljište: Karbonatni černozem	
Osnovno đubrenje: MAP(270kg/ha), KCl 60% (238 kg/ha), UREA (100kg/ha)	
Prihranjivanje useva: AN (171 kg/ha)	
Varijante ogleda: 1.Slavol 7 l/ha 2.Kontrola	
	PRINOS (kg / ha)
Slavol 7 l/ha	4.717
Kontrola	4.447
Više za	270

LOZNICA - PSS LOZNICA

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Milenko Đurić
Sorta: Laura
Zemljište: Aluvijum
Osnovno đubrenje: AN (150 kg/ha)
Varijante ogleda: 1.Slavol za soju 2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Slavol za soju	5.130
Kontrola	4.748
Više za	382

MEDVEĐA - PSS JAGODINA

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Miodrag Simić
Sorta: Valjevka
Zemljište: Gajnjača
Osnovno đubrenje: NPK 15:15:15 (300 kg/ha)
Prihranjivanje useva: Izostalo
Varijante ogleda: 1.Uniker 5 l/ha + .Slavol za soju + Slavol 10 l/ha 2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Uniker + Slavol za soju + Slavol	2.787
Kontrola	2.182
Više za	605

HAJDUČICA -HAJDUČICA A.D.

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Raković Slavijanka
Sorta: Sava
Zemljište: Degradirana ritska crnica
Osnovno đubrenje: Izostalo
Prihranjivanje useva: Izostalo
Varijante ogleda: 1. Slavol 7 l/ha 2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Slavol	3.537
Kontrola	3.154
Više za	383



PORODIN - VELIZAR BEKIĆ

Rukovodilac ogleda: dr Zorica Jestrović

Zemljište: Gajinjača

Osnovno đubrenje: Bez đubrenja

Predsetveno prihranjivanje: AN (200 kg/ha)

Varijante ogleda:

1. Uniker 5 l/ha + Slavol za soju + Slavol 10 l/ha
- 2.Kontrola

Hibrid	PRINOS (kg/ha)		
	Uniker + Slavol za soju + Slavol (kg/ha)	Kontrola (kg/ha)	Više za
GALINA	3.125	2.640	485
VALJEVKA	3.885	3.380	505
ZENIT	3.675	3.080	595
SAVA	2.935	2.400	535
NS MAXIMUS	3.070	2.550	520

PORODIN - VELIZAR BEKIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Bojana Stanković

Sorta: Gorštak

Zemljište: Smonica

Osnovno đubrenje: MAP15:52:0 (200 kg/ha)

Prihranjivanje: AN (100 kg/ha)

Varijante ogleda:

- 1.Slavol za soju
- 2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Slavol za soju	3.985
Kontrola	3.328
Više za	657

BAČKI PETROVAC - HORNJIK JOŽEF

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Branko Glavaški

Sorta: Sava

Zemljište: Černozem

Osnovno đubrenje: Izostalo

Predsetveno prihranjivanje: Izostalo

Varijante ogleda:

- 1.Slavol S + Slavol 10l/ha
- 2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Slavol S + Slavol	3.931
Kontrola	3.527
Više za	404

ŠIMANOVCI- NENAD ĐURĐEVIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Ivana Dimčić

Sorta: Balkan

Zemljište: Černozem

Osnovno đubrenje: MAP(175kg/ha), KAN (175 kg/ha)

Prihranjivanje useva: UREA (175 kg/ha)

Varijante ogleda:

- 1.Slavol S + Slavol za soju + Slavol
- 2.Kontrola

	PRINOS (kg / ha)
Slavol S + Slavol za soju + Slavol	3.800
Kontrola	3.300
Više za	500

DUVAN



PRIMENA

VРЕМЕ ПРИМЕНЕ	ПРОИЗВОД	НАЧИН ПРИМЕНЕ
TРЕТМАН ЗАМЉИШТА: 1.Pre setve ili posle setve, a pre nicanja 2.Za razlaganje јетвених остатаха	UNIKER	Uniker prskati 5 l/ha po površini zemljišta ili јетвеним остацима жита, kukuruza, sunčokreta, soje i po mogućnosti zaorati, istanjirati.
RASAD	SLAVOL	100 ml/10 lit. vode 1-2 puta nedeljno
FOLIJARНО	SLAVOL	2-3 puta u toku vegetacije Sa 5-7 l/ha
SISTEM КАР ПО КАР	SLAVOL	1-2 ml/m ² , na 7 – 10 dana





ALLIANCE ONE TABACCO- SRBIJA

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Ristić Dalibor, dipl.ing. Tairi Čenan, dipl.ing. Popović Aleksandar

Sorta: P66 i P156/1. Duvan tipa orijental ispitivan na dva lokaliteta-sela Bukurevac i Buštrana

Varijante ogleda:

Primena u rasadu

1. u fazi " dizanja ušiju"

2. 10 dana pre iznošenja na stalno mesto.

Koncentracija: 100 ml/10l vode na 10m

Po rasadišvanju, usev duvana je prihranjen Slavolom dva puta:

1. 10 dana po rasadišvanju

2. 30 dana po rasadišvanju (test parcela)

Kontrolne parcele :

Na kontrolnim parcelama duvan nije prihranjivan. Duvan na oba lokaliteta i obe sorte je obran, osušen i spakovan po instrukcijama službe " Alliance One Tobacco"- Srbija. Doza primene za svaki tretman je 100 ml/10l vode uz svaki struk.

Sorte	P66		P156	
Mesto		Buštranje		Bukurevac
Klasa	Slavol (%)	Kontrola (%)	Slavol (%)	Kontrola (%)
I	36.92	28.12	23.65	15
II	20.88	13.81	28.17	26
III	37.27	46.08	30.2	33
IV	4.93	11.99	17.98	26
V	0	0	0	0
Ukupno	100	100	100	100



ČOKA - POLJOPRIVREDNI FAKULTET ZEMUN

Rukovodilac ogleda: prof.dr.Mirko Đukić

Sorta: Berley

Varijante ogleda:

Ispitivanja su izvedena na tri sorte širokolisnog duvana tipa Berley. Za gajenje duvana primenjene su standardne agrotehničke mere. Slavol je primenjen u fazi intezivnog porasta u količini 7 l/ha

	Kontrola	Slavol
Masa listova uzorka (g)	36.60	67.77
Masa rebara uzorka (g)	18.00	18.42
Sadržaj glavnog nerva uzorka (%)	23.00	26.63
Sadržaj vlage uzorka (%)	14.28	13.72
Zapreminska masa uzorka (g/cm3)	0.366	0.446
Gram volumen uzorka (cm3/g)	2,732	2,242
Vododržna sposobnost uzorka (%)	7.00	12.00

ŠABAC - GAJIĆ GORAN

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Aleksandar Popović, dipl.ing. Dalibor Ristić

Vrsta duvana: FCV (Virdžinija), H-9

Predusev: Strna žita

Osnovno đubrenje: NPK 7:14:21 (400 kg/ha), KAN (100 kg/ha)

Vreme primene Slavola:

1. 19.06. (7,5 l/ha)

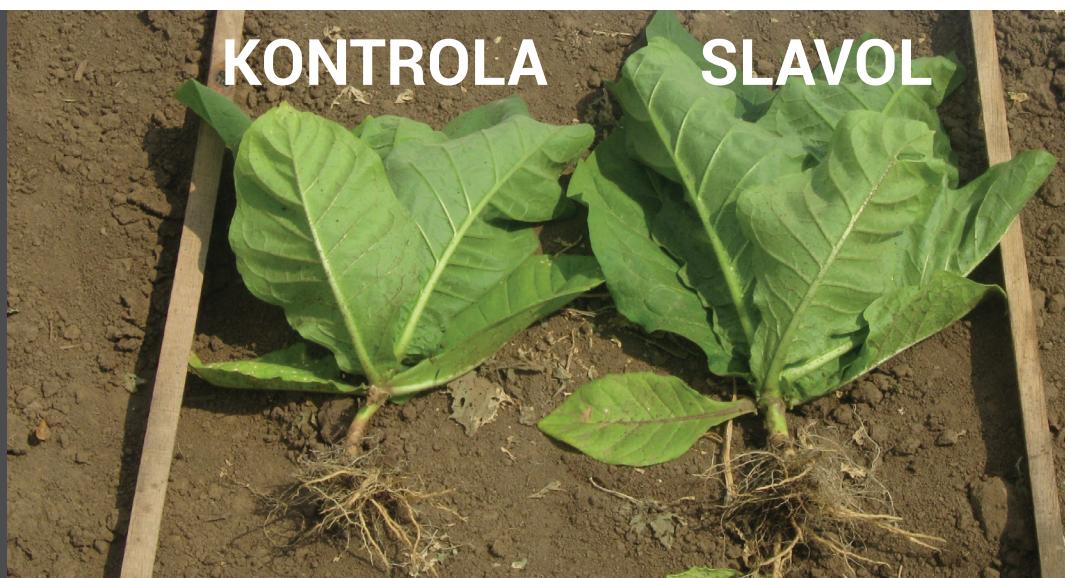
2. 29.06. (7,5 l/ha)

Zaključak: Primenjujući Slavol na terenu sela, usev duvana je pokazao sledeće karakteristike:

* kasnije sazrevanje lista duvana na kontrolnoj parceli

* duvan u test parceli je pokazao bolji napredak u porastu i razvoju, nego u kontrolnoj parceli

* duvan koji je koristio mikrobiološko đubrivo je ranije počeo da se bere (5-6 dana ranije) nego u kontrolnoj parceli.



KRMNO BILJE



PRIMENA

VREME PRIMENE	PROIZVOD	NAČIN PRIMENE
TRETMAN ZAMLJIŠTA: 1.Pre setve ili posle setve, a pre nicanja 2.Za razlaganje žetvenih ostataka	UNIKER	Uniker prskati 5 l/ha po površini zemljišta ili žetvenim ostacima žita, kukuruza, suncokreta, soje i po mogućnosti zaorati, istanjirati.
SETVA	RIZOL ZA LUCERKU +SLAVOL S	Rizol za lucerku (200 ml) + Slavol S, na hektarsku normu semena
FOLIJARNO 1.U FAZI OBRAZOVANJA PRVA DVA PARA TROLISKA 2.POSLE SVAKOG OTKOSA	SLAVOL	Slavol 7 – 10 l/ha samostalno ili zajedno sa herbicidima.





BAŠAID - ČORIĆ AGRAR D.O.O.	
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Boris Popčiric	
Sorta: NS MEDIJANA	
Zemljište: Ritska crnica	
Osnovno đubrenje: NPK 16:16:16 (300 kg/ha) + MAP(150 kg/ha)	
Prihranjivanje useva: Izostalo	
Varijante ogleda: 1.Slavol 7 l/ha 2.Kontrola	
PRINOS (kg / ha)	
Slavol	6,050
Kontrola	5,260
Više za	790

KUZMIN - ZZ KUZMIN	
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Slobodan Milinković	
Sorta: Banat u trećoj godini	
Zemljište: Černozem	
Zemljište: Černozem	
Varijante ogleda: 1.Slavol 7 l/ha 2.Kontrola	
PRINOS (kg / ha)	
Slavol	5,006
Kontrola	4,396
Više za	610

SRPSKI MILETIĆ - PP MILETIĆ A.D.	
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Nikola Jovanović	
Sorta: Medija NS, lucerka u zasnivanju	
Zemljište: Černozem	
Varijante ogleda: 1.Slavol 7 l/ha 2.Kontrola	
I otkos	
Slavol	3,434
Kontrola	3,140
Više za	294
II otkos	
Slavol	3,993
Kontrola	3,456
Više za	537

PORODIN - VLADA ĐURIĆ	
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Bojana Stanković	
Sorta: Medija NS, lucerka u zasnivanju	
Zemljište: Smonica	
Osnovno đubrenje: MAP(200 kg/ha)	
Varijante ogleda: 1.Uniker 5 l/ha + Slavol S + Slavol 2.Kontrola (Ukupno IV otkosa, Mereno II i III otkos)	
PRINOS (kg / ha)	
Uniker + Slavol S+Slavol	4,080
Kontrola	3,540
Više za	540

SAKULE - ZZ EKO PAOR	
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Miroslav Paunović	
Sorta: MORAVA (IV godina), semenska lucerka	
Zemljište: Crnica	
Varijante ogleda: 1.Slavol 7 l/ha (folijarno) 2.Kontrola	
PRINOS (kg / ha)	
Slavol	580
Kontrola	505
Više za	75



POVRĆE



PRIMENA



VРЕМЕ ПРИМЕНЕ	ПРОИЗВОД	НАЧИН ПРИМЕНЕ
TРЕТМАН ЗЕМЉИШТА	UNIKER	Uniker 5l/ha
СЕТВА	SLAVOL S	Испрскати сeme Slavolom S пomeшati, просушиti и сејati
РАСАД	SLAVOL	1-2% rastvor Slavola, 1-2 puta nedeljno
ИЗНОШЕЊЕ РАСАДА	UNIKER	5 l/ha испрскати по површини земљишта
ФОЛИЈАРНО	SLAVOL	2% rastvor Slavola прскати самостално или zajedno са fungicidima
СИСТЕМ КАП ПО КАП	SLAVOL	1-2ml/m ² на 7-10 дана



GRAŠAK	
ADA - BUZACOOP D.O.O.	
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Romakov Jovan	
Sorta: Favorit	
Zemljište: Degradirani černozem	
Osnovno đubrenje: NPK 15:15:15 (200 kg/ha)	
Prihranjivanje useva: Aminokiseline 2 l/ha	
Varijante ogleda: 1.Slavol 7 l/ha (folijarno) 2.Kontrola	
	PRINOS (kg/ha)
Slavol	4,520
Kontrola	4,060
Više za	460

GRAŠAK	
SRPSKI MILETIĆ - SRPSKI MILETIĆ A.D.	
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Nikola Jovanović	
Sorta: Rapid, Karina, Polar	
Zemljište: Černozem	
Osnovno đubrenje: NPK 8:16:24 (200 kg/ha), AN (150 kg/ha)	
Varijante ogleda: 1.Slavol 7 l/ha 2.Kontrola	
	PRINOS (kg/ha)
RAPID	7,100
KARINA	8,100
POLAR	5,700
Slavol	6,035
Kontrola	1,065
Više za	1,023
Više za	4,595
Više za	1,105

GRAŠAK	
LIPOVAC - AGROKOR, PIK VINKOVCI D.D.	
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Ivica Kovačić tehnolog proizvodnje Stipo Vujica	
Sorta: Wolf	
Zemljište: Černozem	
Predusev: Luk proletni (Red Wing)	
Varijante ogleda: 1.Slavol 7 l/ha (folijarno) 2.Kontrola	
	PRINOS (kg/ha)
Slavol	8,928
Kontrola	7,190
Više za	1,738

BORANIJA	
VRBAS - PSS VRBAS	
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Suzana Tatić	
Sorta: Green arrow, Sonesta, Orinoko	
Zemljište: Černozem	
Osnovno đubrenje: KAN (150 kg/ha)	
Vreme setve: 13.05.2008.	
Varijante ogleda: 1.Slavol 7 l/ha 2.Kontrola	
	PRINOS (kg/ha)
GREEN ARROW	8,900
SONESTA	7,250
ORINOKO	8,050
Slavol	7,373
Kontrola	1,527
Više za	5,760
Više za	1,393

SEMENSKA BORANIJA	
SMEDEREVO - PREDRAG PRSKALO	
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Bojana Stanković	
Sorta: Šumadinka	
Zemljište: Gajnjaka	
Osnovno đubrenje: NPK 15:15:15 (300 kg/ha)	
Prihranjivanje useva: Uniker 5 l/ha	
Varijante ogleda: 1.Slavol S + Slavol 7l/ha 2.Kontrola	
	PRINOS (kg/ha)
Slavol S + Slavol	1,150
Kontrola	1,005
Više za	145

PASULJ	
PORODIN - VELIZAR BEKIĆ	
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Bojana Stanković	
Sorta: Dvadesetica NS	
Zemljište: Smonica	
Osnovno đubrenje: MAP (200 kg/ha) , NPK 0:16:32 (200 kg/ha)	
Prihranjivanje useva: Izostalo	
Varijante ogleda: 1.Uniker 5 l/ha + Slavol S + Slavol 2 x 5 l/ha 2. Kontrola	
	PRINOS (kg / ha)
Uniker + Slavol S + Slavol	3,000
Kontrola	2,250
Više za	750

KROMPIR	
ARILJE - INOVACIONI CENTAR ZA PROIZVODNNU ARILJE	
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Radojko Luković	
Sorta: Aladi i Agrija	
Zemljište: Aluvijalni nanosi sa primesama	
Osnovno đubrenje: NPK 8:16:24 (1.200 kg/ha)	
Varijante ogleda: 1.Slavol 6 l/ha x 2 (folijarno) 2.Kontrola	
	PRINOS (kg / ha)
Slavol	38,480
Kontrola	34,790
Više za	3,690

KROMPIR	
ŠTITAR - MIALOVIĆ MILOJE	
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Dalibor Đurić	
Sorta:Kondor	
Zemljište: Mineralno barsko	
Osnovno đubrenje: NPK 15:15:15 (1.000 kg/ha)	
Varijante ogleda: 1.Slavol 4 l/ha x 4 (folijarno) 2.Kontrola	
	PRINOS (kg/ha)
Slavol	17,000
Kontrola	12,750
Više za	4,250

KROMPIR	
NOVA VAROŠ - RADISAV KRSTIĆ	
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Nikola Obradović	
Sorta:Dezire	
Zemljište: Pseudoglej	
Osnovno đubrenje: NPK 15:15:15 (1.500 kg/ha)	
Prihranjivanje useva: KAN (400 kg/ha)	
Varijante ogleda: 1.Slavol 7 l/ha x 3 (folijarno) 2.Kontrola	
	PRINOS (kg / ha)
Slavol	20,060
Kontrola	16,035
Više za	4,025



KUPUS

NAVALIN - JOVICA STOJKOVIC

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Vladica Stojković

Sorta: Arvist

Zemljište: Smonica

Osnovno đubrenje: NPK 16:16:16 (300 kg/ha)

Varijante ogleda:

- 1.Slavol 5 x 5l/ha
- 2.Kontrola

	PRINOS (kg/ha)
Slavol	122,285
Kontrola	119,700
Više za	2,585

PAPRIKA

ŠTITAR - LESLIĆ MILE

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Dalibor Đurić

Sorta: Boni

Zemljište: Gajinjače

Osnovno đubrenje: NPK 12:12:17 (800 kg/ha)

Prihranjivanje useva: KAN (300 kg/ha)

Varijante ogleda:

- 1.Slavol 4 x 3 l/ha (folijarno)
- 2.Kontrola

	PRINOS (kg/ha)
Slavol	70,000
Kontrola	60,480
Više za	9,520

PARADAJZ

KOLARI - PREDRAG STEVANOVIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Bojana Stanković

Sorta: Viva i Amoneta

Zemljište: Gajinjače (u plastenicima)

Osnovno đubrenje: Siforga (10kg / ar)

Prihranjivanje useva: NPK 20:20:20 (sistem kap po kap)

Varijante ogleda:

- 1.Slavol 2-3ml po biljci , na svakih 7 dana
- 2.Kontrola

	PRINOS (kg/ha)
Slavol	6,200
Kontrola	5,050
Više za	1,350

KRASTAVAC

BIH, VISOKO - BIOS P.O.

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Adis Hodžić

Sorta: Opalit

Osnovno đubrenje: Bio-rex

Prihranjivanje useva: Vodotopivo 20:20:20

Varijante ogleda:

- 1.Slavol 10 l/ha na 7 dana (kroz sistem kap po kap)
- 2.Kontrola

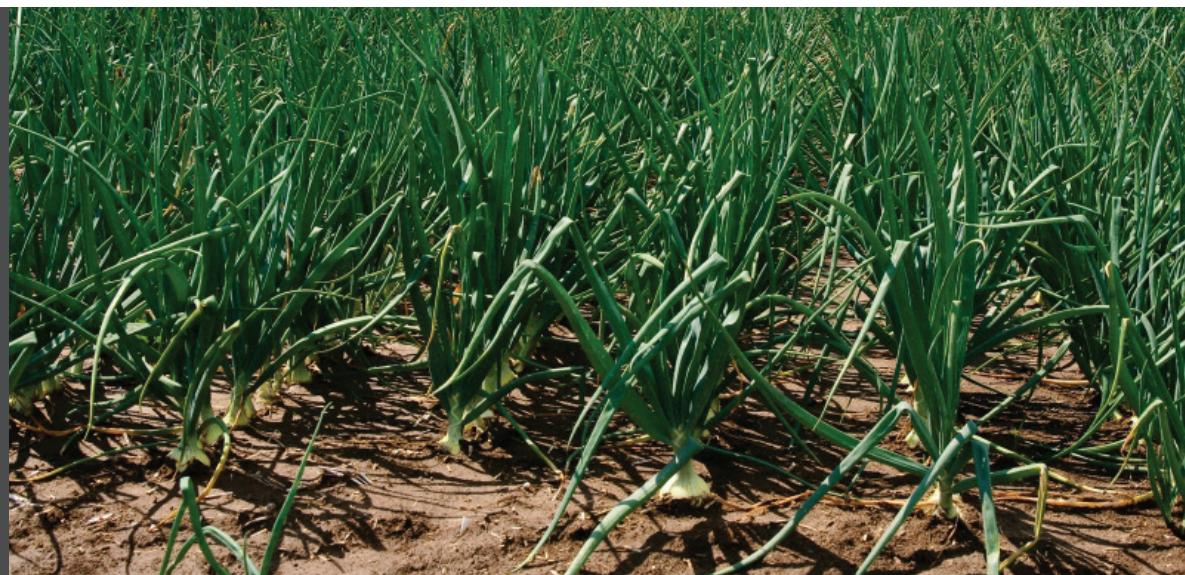
	PRINOS (kg/ha)
Slavol	12,800
Kontrola	10,200
Više za	2,600

LUK			
SMEDEREVSKA PALANKA - INSTITUT ZA POVRTARSTVO			
Rukovodilac ogleda: Milka Brdar -Jokanović, Milan Ugrinović, Dejan Cvikić, Nenad Pavlović, Jasmina Zdravković, Slađan Adžić, Milan Zdravković			
Sorta: Jasenički crveni, Jasenički žuti, Majski srebrnjak, Holandski žuti, Zlatno gnezdo			
Zemljište: Vertisol			
Varijante ogleda: 1.Slavol 7 l/ha x 3 (folijarno) 2.Kontrola			
PRINOS (kg/ha)			
Sorta	Slavol	Kontrola	Više za
JASENIČKI CRVENI	8,145	3,246	4,899
JASENIČKI ŽUTI	9,769	5,602	4,167
MAJSKI SREBRNJAK	12,814	6,249	6,565
HOLANDSKI ŽUTI	6,986	4,331	2,655
ZLATNO GNEZDO	12,471	5,215	7,256

ŠARGAREPA	
SOMBOR - PSS SOMBOR	
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Branislav Leković	
Sorta: Longa Vita	
Zemljište: Černozem	
Osnovno đubrenje: NPK 8:16:24 (500 kg/ha)	
Prihranjivanje useva:AN (250 kg/ha)	
Varijante ogleda: 1.Slavol 7 l/ha 2.Kontrola	
PRINOS (kg/ha)	
Slavol	67,960
Kontrola	57,830
Više za	10,130

PERŠUN	
HORGŠ - VITAMIN	
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Niko Oparnica	
Sorta: Palanački Domaći	
Zemljište: Černozem	
Osnovno đubrenje: NPK 8:16:24 (200 kg/ha)	
Prihranjivanje useva: AN (200 kg/ha)	
Varijante ogleda: 1.Uniker 5 l/ha 2. Kontrola	
PRINOS (kg / ha)	
Uniker	10,000
Kontrola	7,000
Više za	3,000

PERŠUN	
HORGŠ - VITAMIN	
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Niko Oparnica	
Sorta: Palanački Domaći	
Zemljište: Černozem	
Osnovno đubrenje: NPK 8:16:24 (200 kg/ha)	
Prihranjivanje useva: AN (200 kg/ha)	
Varijante ogleda: 1.Slavol 10 l/ha 2. Kontrola	
PRINOS (kg / ha)	
Uniker	8,000
Kontrola	6,000
Više za	2,000



VOĆE

JABUČASTO VOĆE



PRIMENA

VРЕМЕ ПРИМЕНЕ	ПРОИЗВОД	НАЧИН ПРИМЕНЕ
ПОЧЕТАК ВЕГЕТАЦИЈЕ	UNIKER	5l/ha isprskati po zemljištu
FOLIJARНО 1.PO PRECVETAVANJU 2.PLOD VELIČINE LEŠNIKA 3.PLOD VELIČINE ORAHA 4.PERIOD JUL-AVGUST 5. 7 DANA PRED BERBU	SLAVOL VVL	Folijarno 5l/ha
KРАЈ ВЕГЕТАЦИЈЕ	UNIKER	5l/ha isprskati po zemljištu





Republička agencija za razvoj malih i srednjih preduzeća - Agrounik d.o.o. Poljoprivredni fakultet Zemun, Katedra za voćarstvo i vinogradarstvo
"PROŠIRENJE PRIMENE MIKROBIOLOŠKE ĐUBRIVA SLAVOL U PROIZVODNJI JABUČASTOG VOĆA "
Rukovodilac ogleda: prof.dr Čedo Oparica
Cilj: Uticaj mikrobiološkog đubriva Slavol na najvažnije pomološko - tehnološke karakteristike jabuke
Sorta: Galaxi, Fudži, Greni Smit
Ogled izveden: Radmilovac
Starost zasada: 5 godina
Varijante ogleda 1.Slavol VVL 10 l/ha (početkom juna , sredina juna, početak jula) 2.Kontrola

GALAXI	Masa ploda	Dužina ploda	Širina ploda	Suva materija	Ukupne kiseline	Ukupni šećeri	Redukujući šećeri	Saharozna
Slavol VVL	165.50	63.39	72.92	12.40	0.15	10.86	7.45	3.06
Kontrola	147.54	60.18	69.97	11.10	0.13	10.20	7.68	2.39
Više za	12.10	5.30	4.20	11.71	5.40	6.47	0.00	28.00
FUDŽI	Masa ploda	Dužina ploda	Širina ploda	Suva materija	Ukupne kiseline	Ukupni šećeri	Redukujući šećeri	Saharozna
Slavol VVL	242.70	67.00	85.22	14.87	0.38	13.02	10.75	2.16
Kontrola	199.00	60.40	80.76	13.90	0.27	12.24	9.86	2.26
Više za	21.90	10.90	5.50	7.00	40.70	6.40	9.00	0.00
GRENI SMIT	Masa ploda	Dužina ploda	Širina ploda	Suva materija	Ukupne kiseline	Ukupni šećeri	Redukujući šećeri	Saharozna
Slavol VVL	294.60	76.97	88.65	13.17	0.70	9.41	7.49	1.83
Kontrola	229.00	70.13	82.39	11.40	0.62	9.90	8.15	1.66
Više za	28.65	9.75	7.60	15.53	12.90	0.00	0.00	10.24

POLJOPRIVREDNI FAKULTET NOVI SAD - NOVI SAD				
Departman za voćarstvo i vinogradarstvo i hortikulturu, Katedra za voćarstvo i vinogradarstvo				
Inovacioni projekat: Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj, Agrounik d.o.o.				
Proširenje primene mikrobiološkog đubriva Slavol u voćarstvu i vinogradarstvu				
Rukovodilac ogleda: prof.dr Zoran Keserović, Mr Nenad Magazin				
Sorta: Ajdared				
Podloga: M26				
Starost zasada: 22 godine, ogled postavljen u 10 ponavljanja				
Cilj: Uticaj Slavola na sprečavanje opadanja plodova jabuke				
Varijante ogleda:				
1.Slavol VVL 10 l/ha, 20-og i 30-og dana pred berbu				
2.Kontrola				
Slavol VVL	Br.ubranih plodova	Ukupan br.plodova	Ukupan br.opalih plodova	Procenat opalih plodova
290.00	380.00	90.00	24.30	
Kontrola	357.00	111.90	31.40	

JABUKA		
TOPOLA, VINČA - DEJAN RADOVANOVIĆ		
Rukovodilac ogleda: dipl.ing.Bojana Stanković		
Sorta: Ajdared (podloga M26)		
Zemljište: Smonica		
Osnovno đubrenje: Stajnjak (30 t/ha)		
Prihranjivanje useva: UREA (200 kg/ha)		
Uzgojni oblik : Vreteno		
Sadnja: 4 x 1,5 m		
Broj stabala u hektaru: 1.300		
Starost zasada: 8 godina		
Varijante ogleda:		
1.Slavol VVL 5 l/ha		
- u maju		
- početkom juna		
- krajem juna		
- 10 dana pred berbu		
2.Kontrola		
PRINOS	kg/ha	kg/stablu
Slavol VVL	53,350	41.00
Kontrola	48,555	37.35
Više za	4795	3.65

JABUKA		
TOPOLA, VINČA - RASADNIK KAČAREVIĆ		
Rukovodilac ogleda: dipl.ing.Verko Kačarević		
Sorta: Mucu		
Zemljište: Smonica		
Osnovno đubrenje: NPK 8:16:24 (400 kg/ha)		
Prihranjivanje useva: KAN (200 kg/ha)		
Uzgojni oblik : Modifikovani pilar		
Sadnja: 4 x 2,5 m		
Broj stabala u hektaru: 1.000		
Starost zasada: 15 godina		
Varijante ogleda:		
1.Slavol VVL 5 l/ha		
- u maju		
- početkom juna		
- krajem juna		
- 10 dana pred berbu		
2.Kontrola		
PRINOS	kg/ha	kg/stablu
Slavol VVL	52,850	52,85
Kontrola	49,150	49,15
Više za	3650	3.70

KRUŠKA TOPOLA, VINČA - RASADNIK KAĆAREVIĆ		
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Verko Kaćarević		
Sorta: Karmen		
Zemljište: Smonica		
Osnovno đubrenje: NPK 8:16:24 (400 kg/ha)		
Prihranjivanje useva: Izostalo		
Uzgojni oblik : Karmen		
Sadnja: 3,5 x 1,2 m		
Broj stabala u hektaru: 2.380		
Starost zasada: 4. godina		
Varijante ogleda:		
1.Slavol VVL 5 l/ha		
- u toku maja 2 x 5 l/ha		
- prva dekada jula		
- 10 dana pred berbu		
2.Kontrola		
PRINOS	kg/ha	kg/stablu
Slavol VVL	9,520	4.00
Kontrola	8,100	3.40
Više za	1420	0.60

KOŠTIČAVO VOĆE



PRIMENA

VРЕМЕ ПРИМЕНЕ	ПРОИЗВОД	НАЧИН ПРИМЕНЕ
ПОЧЕТАК ВЕГЕТАЦИЈЕ	UNIKER	5l/ha isprskati po zemljištu
FOLIJARNO 1.PO PRECVETAVANJU 2.PLOD VELIČINE ZRNA GRAŠKA 3.POSLE ПРОРЕДИВАЊА 4.PROMENA BOJE ПЛОДА	SLAVOL VVL	Folijarno 5l/ha
KРАЈ ВЕГЕТАЦИЈЕ	UNIKER	5l/ha isprskati по земљишту



BRESKVA				
SMEDEREVO - ŽIVORAD TOMIĆ, POLJOPRIVREDNI FAKULTET ZEMUN				
Rukovodilac ogleda: prof.dr Čedo Oparica, dipl.ing. Bojana Stanković				
Sorta: Caldesi, Gloria				
Zemljište: Smonica				
Osnovno đubrenje: NPK 5:10:22 (300 kg/ha)				
Uzgojni oblik : Vaza				
Starost zasada : 4 godina				
Broj stabala u hektaru: 1100				
Varijante ogleda: 1.Slavol VVL 5 l/ha (folijarno, tretirano 4 puta) 2.Kontrola				
Prinos	Caldesi (kg/ha)	Caldesi (kg/stablu)	Gloria (kg/ha)	Gloria (kg/stablu)
Slavol VVL	40,000	36.36	41,360	37.60
Kontrola	35,800	32.54	36,280	32.98
Više za	4,200	3.82	5,080	4.62

ŠLJIVA				
TOPOLA, VINČA - DEJAN RADOVANOVIC				
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Bojana Stanković				
Sorta: Čačanska leptotica				
Zemljište: Smonica				
Osnovno đubrenje: NPK 8:16:24 (350 kg/ha) + Stajnjak (10 t/kg)				
Prihranjivanje useva: UREA (150 kg/ha)				
Uzgojni oblik : Kotlasta struna				
Sadnja: 3,9 x 4 m				
Broj stabala u hektaru: 640				
Starost zasada: 3. godina (sadnja 2010. godina)				
Varijante ogleda: 1.Slavol VVL 5 l/ha (dva tretmana u maju na 15 dana) (dva tretmana u junu na 15 dana) 2.Kontrola				
PRINOS	kg/ha	kg/stablu		
Slavol VVL	12,800	20.00		
Kontrola	10,970	17.14		
Više za	1830	2.86		

VIŠNJA						
BAČINAC - JASMINA BAJKIĆ						
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Miodrag Bajkić						
Sorta: Oblačinska						
Zemljište: Smonica						
Osnovno đubrenje: NPK 16:16:16 (400 kg/ha)						
Prihranjivanje : KAN (400 kg/ha)						
Uzgojni oblik : Kruna						
Sadnja: 4 x 2,5 m						
Starost zasada : 12 godina						
Broj stabala u hektaru: 920						
Varijante ogleda: 1.Slavol VVL 5 l/ha (folijarno) - cvetanje (I dekada aprila) - plod veličine graška (II dekada maja) - intezivno nalivanje ploda (krajem maja) - 10 dana pred berbu (I dekada juna) 2.Kontrola						
	Slavol VVL (kg/ha)	Slavol VVL (kg/stablu)	Kontrola (kg/ha)	Kontrola (kg/stablu)	Više za (kg/ha)	Više za (kg/stablu)
2012.	11410	12.40	9,160	9.96	2,250.00	2.44
2013.	12380	13.45	9,390	10.20	2,990.00	3.25

VIŠNJA		
LIPOVICA - KITANOVIĆ		
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Stevica Živković		
Sorta: Oblačinska		
Zemljište: Aluvijalna smonica		
Osnovno đubrenje: NPK 8:16:24		
Uzgojni oblik : Kruna		
Sadnja: 4 x 2,6 m		
Broj stabala u hektaru: 900		
Varijante ogleda: 1.Slavol VVL 5 l/ha (folijarno) - cvetanje (I dekada aprila) - plod veličine graška (II dekada maja) - intezivno nalivanje ploda (krajem maja) - 10 dana pred berbu (I dekada juna) 2.Kontrola		
PRINOS	kg/ha	kg/stablu
Slavol VVL	13,950	15.50
Kontrola	10,440	11.60
Više za	3510	3.90

ŠLJIVA						
BLACE - GORAN UBOVIĆ						
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Nikola Ubović						
Sorta: Stenlej						
Zemljište: Smonica						
Osnovno đubrenje: NPK 8:16:24 (350 kg/ha)						
Uzgojni oblik : Kruna						
Sadnja: 2,5 x 5 m						
Broj stabala u hektaru: 800						
Varijante ogleda: 1.Slavol VVL 5 l/ha (folijarno) - u punom cvetu - po zametanju plodova - plod veličine lešnika - intezivno nalivanje ploda - 10 dana pred berbu 2.Kontrola						
PRINOS	kg/ha	kg/stablu				
Slavol VVL	33,360	41.70				
Kontrola	30,560	38.20				
Više za	2800	3.50				

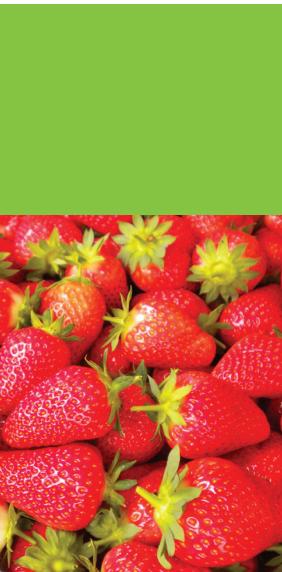


JAGODIČASTO VOĆE



PRIMENA

VРЕМЕ ПРИМЕНЕ	ПРОИЗВОД	НАЧИН ПРИМЕНЕ
НЕПОСРЕДНО ПРЕ ФОРМИРАЊА БАНКОВА И ПОСТАВЉАЊЕ ФОЛИЈЕ	UNIKER	5l/ha испрскати по земљишту
1.POTAPANJE ЖИВИЋА 2.RAZVIJENI PRVI LISTИЦИ 3.PRECVTAVANJE, ЗАМЕТАЊЕ ПЛОДОВА 4.ВЕЛИЧИНА ПЛОДА 2-3 cm 5.КАДА ПЛОДОВИ ПОЧНУ ДА МЕНЈАЈУ БОЈУ 6.ZРЕО ПЛОД ПРЕД БЕРБУ	SLAVOL VVL	Sадња: Живићи се потопе у 2% раствор Slavol VVL, оставити 24h да одстоје, након тога садити, преосталом количином раствора залити свако садно место (500ml) Fertigaciono: 2% растров Slavol VVL са fertigacionim đubrivima kroz систем кап по кап Fолижарно: 5l/ha на 350-400l воде





JAGODA
ZEMUN - POLJOPRIVREDNI FAKULTET ZEMUN - Goran Stanković, Ralja

Rukovodilac ogleda: prof.dr. Čedo Oparica				
Sorta: Record, Queen Eliza				
Zemljište: Aluvijalna smonica				
Osnovno đubrenje: MAP (200 kg/ha)				
Varijante ogleda: 1.Slavol VVL preko sistema kap po kap, 6 zalivanja u količini od 10-12 l /ha 2.Kontrola				
	Tretman	Masa ploda (g)	Dužina ploda (mm)	Širina ploda (mm)
Record	Slavol VVL	26.66	36.79	40.34
	Kontrola	14.23	33.45	30.82
	Indeks	187.35	109.99	130.89
Queen Eliza	Slavol VVL	23.52	35.37	36.91
	Kontrola	17.77	32.94	35.37
	Indeks	132.36	107.38	104.35

JAGODA
INSTITUT ZA VOĆARSTVO

Rukovodilac ogleda: dr Marijana Pešaković				
Sorta: Senga Sengana				
Zemljište: Klasman TS 1 standard				
Varijante ogleda: 1.Slavol VVL 1% rastvor zalivanjem (4 x mesečno u toku vegetacije) 2. Kontrola				
	Masa ploda (g)	Dužina ploda (mm)	Širina ploda (mm)	Prinos po bokoru (g)
Slavol VVL	8.81	25.40	27.76	558.05
	Kontrola	8.37	19.23	27.96

MALINA
ARILJE -INOVACIONI CENTAR ZA POLJOPRIVREDU ARILJE

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Radojko Luković	
Sorta: Vilamet	
Zemljište: Aluvijalni nanos sa pseudoglejom	
Osnovno đubrenje: MULTI COM BASE 14:13:20 + 2MgO (250 kg/ha)	
Uzgojni oblik: žbun	
Varijante ogleda: 1.Slavol VVL 10 l/ha (kroz sistem za navodnjavanje u fenofazi intezivnog nalivanja ploda) 2.Kontrola	
	PRINOS (kg/ha)
Slavol VVL	21,120
Kontrola	17,950
Više za	3,170

KUPINA
LESKOVAC - POLJOPRIVREDNA ŠKOLA

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Boban Mitrović	
Sorta: Tornfri	
Zemljište: Aluvijum	
Osnovno đubrenje: NPK 15:15:15 (250 kg/ha)	
Prihranjivanje useva: KAN (350 kg/ha)	
Sadnja: 3.5m x 1.1m	
Uzgojni oblik: žbun	
Varijante ogleda: 1.Slavol VVL 2 x 10 l/ha (folijarno) 2.Kontrola	
	PRINOS (kg/ha)
Slavol VVL	13,252
Kontrola	11,911
Više za	1,341

MALINA
UŽICE - MILOMIR ĆATIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Nikola Obradović	
Sorta: Vilamet	
Zemljište: Smonica	
Osnovno đubrenje: Stajnjak (20 t/ha)	
Prihranjivanje useva: KAN (200 kg/ha)	
Varijante ogleda: 1.Slavol VVL 2 x 10 l/ha (folijarno) 2.Kontrola	
	PRINOS (kg/ha)
Slavol VVL	7,700
Kontrola	6,820
Više za	880

BOROVNICA
OLOVO - STANI MIROVIĆ MILIVOJE

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Adis Hožić	
Sorta: zbirno 5 sorti borovnice	
Osnovno đubrenje: NPK 8:16:24	
Prihranjivanje: BIO-REX i ITAPOLINA 2:1 (500 kg/ha)	
Uzgojni oblik: žbun	
Varijante ogleda: 1.Slavol VVL 12 l/ha (kroz sistem za navodnjavanje) 2.Kontrola	
	PRINOS (kg/ha)
Slavol VVL	17,600
Kontrola	15,430
Više za	2,170

VINOVA LOZA



PRIMENA

VРЕМЕ ПРИМЕНЕ	ПРОИЗВОД	НАЧИН ПРИМЕНЕ
ПОЧЕТАК ВЕГЕТАЦИЈЕ	UNIKER	5l/ha isprskati po zemljištu
1.FАЗА ВИДНО ФОРМИРАНИХ CVАСТИ 2.ИНТЕЗИВАН ПОРАСТ BOBICE 3.PRED ZАТВАРАЊЕ GROZDA 4.FАЗА ПОЧЕТАК ШАРКА	SLAVOL VVL	Folijarno 5l/ha
KRAJ ВЕГЕТАЦИЈЕ	UNIKER	5l/ha isprskati по земљишту



POLJOPRIVREDNI FAKULTET NOVI SAD

Projekat: Proširenje primene mikrobiološkog đubriva Slavol VVL u proizvodnji Vinove Loze						
Doktorka disertacija : Mr Dragoslav Ivanišević ; Mentor: prof.dr Nada Korać						
Cilj: Ispitati uticaj Slavola VVL na prinos i kvalitet grožđa u organskoj proizvodnji						
Lokalitet: Ogledno polje Poljoprivrenog fakulteta u Novom Sadu, Sremski Karlovci						
Sorta: Petka, Bačka i Panonija						
Varijante ogleda:						
1.Slavol VVL 1%						
2. Slavol VVL 1,5%						
3.Kontrola (sa utroškom vode oko 1000 l/ha)						
Vreme tretiranja:						
1.Pri kraju fenofaze cvetanja						
2.Na početku šarka						
	Tretirano	Masa grozda (g)	Šećer (%)	Kiseline (g/l)	Prinos (kg/ha)	Više za (kg/ha)
Petka	Slavol VVL 1%	140.00	20.40	6.80	5,432.00	400.00
	Slavol VVL 1,5%	163.00	22.80	6.50	5,532.00	
	Kontrola	123.00	19.60	6.60	5,132.00	
Bačka	Slavol VVL 1%	170.00	19.10	7.30	5,386.00	400.00
	Slavol VVL 1,5%	193.00	19.30	6.80	5,899.00	
	Kontrola	120.00	18.70	6.50	5,499.00	
Panonija	Slavol VVL 1%	120.00	21.50	6.70	2,333.00	1,233.00
	Slavol VVL 1,5%	117.00	22.80	7.10	2,666.00	
	Kontrola	106.00	20.90	6.30	1,433.00	

VRBOVAC - BOJAN ĐURĐEVIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing.Bojana Stanković									
Sorta: Muskat Hamburg, Ribijer, Smederevka									
Zemljište: Gajnjачa									
Osnovno đubrenje: MAP (300 kg/ha)									
Uzgojni oblik: gijo									
Sadnja: 2.8 x 1.1m									
Starost zasada: sadnja 2004/2005 g.									
Varijante ogleda:									
1.Slavol VVL 10 l/ha (6 puta uz redovne tretmane zaštite)									
2.Kontrola									
Sorta	Muskat Hamburg			Ribijer			Smederevka		
	Prinos (kg/ha)	Sadržaj šećera (%)	Sadržaj uk.kiselina (g/l)	Prinos (kg/ha)	Sadržaj šećera (%)	Sadržaj uk.kiselina (g/l)	Prinos (kg/ha)	Sadržaj šećera (%)	Sadržaj uk.kiselina (g/l)
Slavol VVL (1%)	17,146	22.40	6.03	19,414	20.08	0.00	16,150	22.60	6.20
Kontrola	15,722	22.17	5.58	17,550	19.90	0.00	14,710	22.35	5.70
Više za	1,424	0.23	0.45	1,864	0.18	0.00	1,440	0.25	0.50



SADNICE VOĆA



PRIMENA

VРЕМЕ ПРИМЕНЕ	ПРОИЗВОД	НАЧИН ПРИМЕНЕ
3-4 МЕСЕЦА ПРЕ САДНЈЕ	UNIKER	5l/ha isprskati по површини земљишта пре rigolovanja
PРИПРЕМА САДНИЦА	SLAVOL VVL	Potopiti koren sadnica u 2% rastvor Slavola VVL, ostaviti 30 minuta i saditi.
САДНЈА	SLAVOL VVL	Preostalom količnom Slavola VVL zaliti sadnice (0,5 l/ha)





KRUŠKA

TOPOLA, VINČA - RASADNIK KAČAREVIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing.Verko Kačarević

Sorta: Viljamovka, Santa Marija

Zemljište: Aluvijalni černozem

Osnovno đubrenje: Uniker 5 l/ha

Prihranjivanje useva: AN (400 kg/ha)

Sadnja: 0,9 x 0,15 m

Broj sadnica u hektaru: 80.000

Varijante ogleda:

Slavol VVL 5 l/ha

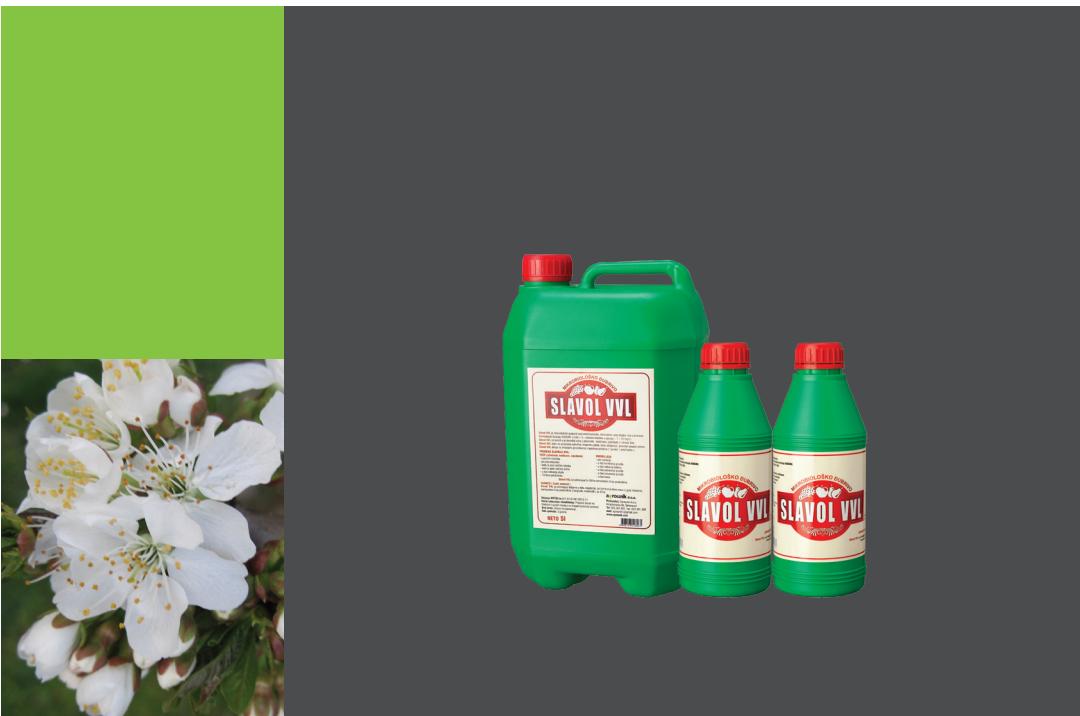
- u maju 2 x 5 l/ha

- u junu 5 l/ha

- početkom jula 5 l/ha

2.Kontrola

	Santa Marija		Viljamovka	
KRUŠKA	Debljina stabla (mm)	Visina stabla (cm)	Debljina stabla (mm)	Visina stabla (cm)
Slavol VVL	14.40	189.50	13.80	183.20
Kontrola	12.80	174.20	11.20	172.30
Više za	1.60	15.30	2.60	10.90



ŠLJIVA

TOPOLA, VINČA - RASADNIK KAČAREVIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing.Verko Kačarević

Sorta: Čačanska lepotica, Čačanska rodna, Stenlej

Zemljište: Aluvijalni černozem

Osnovno đubrenje: Uniker 5 l/ha

Prihranjivanje useva: AN (400 kg/ha)

Sadnja: 0,9 x 0,15 m

Broj sadnica u hektaru: 80.000

Varijante ogleda:

1.Slavol VVL 5 l/ha

- u maju 2 x 5 l/ha

- u junu 5 l/ha

- početkom jula 5 l/ha

2.Kontrola

	Čačanska lepotica		Čačanska rodna		Stenlej	
ŠLJIVA	Debljina stabla (mm)	Visina stabla (cm)	Debljina stabla (mm)	Visina stabla (cm)	Debljina stabla (mm)	Visina stabla (cm)
Slavol VVL	17.50	294.50	17.20	275.80	17.80	284.50
Kontrola	15.20	282.20	14.10	263.30	15.20	271.30
Više za	2.30	12.30	3.10	12.50	2.60	13.20

ČAČAK, LJUBIĆ - RASADNIK MING

Rukovodilac ogleda: dipl.ing.Milisav Mitrović

Varijante ogleda:

1.Slavol VVL u koncentraciji 1% x 5 puta (folijarno) od kraja jula svakih 15 dana i 4 puta zalivanjem preko sistema kap po kap dva puta mesečno.

2.Kontrola

Ogled za svaku vrstu/sortu postavljen u 10 ponavljanja. Na kraju vegetacije meren je prečnik sadnice na visini od 50cm od okalemjelenog dela i visine sadnice.

	Šampion		G-139	
ORAH	Debljina stabla (mm)	Visina stabla (cm)	Debljina stabla (mm)	Visina stabla (cm)
Slavol VVL	18.00	206.90	19.60	208.40
Kontrola	5.00	202.30	18.60	200.00
Više za	13.00	4.60	1.00	8.40

	Zlatni Delišes		Morens Jonagored	
JABUKA(M-9)	Debljina stabla (mm)	Visina stabla (cm)	Debljina stabla (mm)	Visina stabla (cm)
Slavol VVL	12.1	173	12.8	170.9
Kontrola	10.7	162.2	11.8	160.9
Više za	1.40	10.80	1.00	10.00

CVEĆE



PRIMENA

VРЕМЕ ПРИМЕНЕ	ПРОИЗВОД	НАЧИН ПРИМЕНЕ
TРЕТМАН ЗЕМЉИШТА	UNIKER	Uniker 5l/ha
СЕТВА	SLAVOL S	Potpiti сeme u Slavol S, ostaviti minimalno 30 минута да одстоји, просуши и сејати
ФОЛИЈАРНО	FOSAL SLAVOL	Fолијарно прсканјем пре листа у периоду вегетације, једном у 7 дана Slavol заливanjem на 7-10 дана
СИСТЕМ КАП ПО КАП	SLAVOL	1-2ml/m ² на 7-10 дана





ZEMUN - POLJOPRIVREDNI FAKULTET ZEMUN

Rukovodilac ogleda: dr Ana Vujošević

Vrsta: Antirrhinum majus

Zemljište: Gotov supstrat Floragard

Varijante ogleda:

- 1.Slavol
- 2.Slavol S + voda
- 3.Slavol S + Slavol
- 4.Kontrola

	Visina (cm)	Nadž.masa	Masa korena	Broj grana
Slavol	18.30	6.80	2.80	7.60
Slavol S + H2O	18.30	8.40	4.40	8.80
Slavol S + Slavol	16.80	5.50	1.90	7.60
Kontrola	16.30	5.20	3.20	8.50

ZEMUN - POLJOPRIVREDNI FAKULTET ZEMUN

Rukovodilac ogleda: dr Ana Vujošević

Vrsta: Salvia splendens

Zemljište: Gotov supstrat Floragard

Varijante ogleda:

- 1.Slavol
- 2.Slavol S + voda
- 3.Slavol S + Slavol
- 4.Kontrola

	Visina (cm)	Nadž.masa	Masa korena	Broj grana	Dužina cvasti
Slavol	27.10	5.20	5.20	0.80	8.50
Slavol S + H2O	25.60	4.60	4.10	1.10	8.30
Slavol S + Slavol	30.90	7.20	4.90	1.50	9.60
Kontrola	24.30	3.80	4.50	0.60	7.70

ZEMUN - POLJOPRIVREDNI FAKULTET ZEMUN

Rukovodilac ogleda: dr Ana Vujošević

Vrsta:

Zemljište: Gotov supstrat Floragard

Varijante ogleda:

- 1.Slavol
- 2.Slavol S + voda
- 3.Slavol S + Slavol
- 4.Kontrola

	Visina (cm)	Nadž.masa	Masa korena
Slavol	15.40	7.70	0.80
Slavol S + H2O	15.60	6.70	0.80
Slavol S + Slavol	16.60	6.60	0.80
Kontrola	14.80	6.20	1.20

BEOGRAD - JKP GRADSKO ZELENILO

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Snežana Tadić

Vrsta: Justicia brandegeana

Zemljište: Humus

Varijante ogleda:

- 1.Flosal (folijarno, 5 x na 7 dana)
2. Kontrola

	Prosečna visina biljke (cm)	Prosečan broj listova
Flosal	13.30	53.40
Kontrola	12.20	45.20
Više za	1.10	8.20

BEOGRAD - JKP GRADSKO ZELENILO

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Snežana Tadić

Vrsta: Impatiens valleriana

Zemljište: Humus

Varijante ogleda:

- 1.Slavol - 5 tretiranja u razmaku od 7 dana (zalivanje)
2. Kontrola

	prosečna visina biljke (cm)	prosečan broj listova	prosečan broj cvetova
Slavol	11.00	17.60	22.50
Kontrola	6.80	9.80	15.50
Više za	4.20	7.80	7.00

BEOGRAD - JKP GRADSKO ZELENILO

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Snežana Tadić

Vrsta: Salvia splendens

Zemljište: Humus

Varijante ogleda:

- 1.Slavol - 5 tretiranja u razmaku od 7 dana (zalivanje)
2. Kontrola

	prosečna visina biljke (cm)	prosečan broj listova	prosečan broj cvetova
Slavol	8.80	32.80	5.00
Kontrola	4.50	25.40	2.00
Više za	4.30	7.40	3.00



BEOGRAD - JKP GRADSKO ZELENILO

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Snežana Tadić

Vrsta: Dahlia hybrida

Zemljište: Humus

Varijante ogleda:

1. Slavol 5 tretiranja u razmaku od 7 dana (zalivanje)
2. Kontrola

	prosečna visina biljke (cm)	prosečan broj listova	prosečan broj cvetova
Slavol	21.00	25.80	6.00
Kontrola	9.40	16.40	0.00
Više za	11.60	9.40	6.00

BARIČ - RASADNIK TEODORA

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Snežana Tadić

Vrsta: Hydrangea hortensis

Zemljište: Treset

Varijante ogleda:

1. Slavol - 1 % rastvor (zalivanje i folijarno, 3 tretiranja)
2. Kontrola

	Prosečna visina biljke (cm)	Prosečan broj grana
Slavol	24.75	31.50
Kontrola	16.00	23.50
Više za	8.75	8.00

BARIČ - RASADNIK TEODORA

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Snežana Tadić

Vrsta: thuja orientalis Smaragd

Zemljište: Treset

Varijante ogleda:

1. Slavol - 1 % rastvor (zalivanje i folijarno, 3 tretiranja)
2. Kontrola

	Prosečna visina biljke (cm)	Prosečan broj grana
Slavol	31.60	30.50
Kontrola	26.50	28.50
Više za	5.10	2.00

LJIG - RASADNIK BIOSAN

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Snežana Tadić

Vrsta: Buxus sempervirens

Zemljište: Treset

Varijante ogleda:

1. Slavol S 250 ml rastvoren u 1,5 l vode, potapanje reznica, 1 tretiranje
2. Kontrola

	Prosečna visina biljke (cm)	Prosečan broj listova	Prosečna dužina korena
Slavol S	21.70	42.60	8.20
Kontrola	13.60	27.20	6.60
Više za	8.10	15.40	1.60

POLJOPRIVREDNO GAZDINSTVO ADAMOVIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Snežana Tadić

Vrsta: Lavandula sp.

Zemljište: Treset + šumsko zemljište

Varijante ogleda:

1. Slavol S 250 ml u 5 l vode (potapanje reznica), 4 tretiranja
2. Kontrola

	prosečna visina biljke (cm)	prosečan broj listova	prosečna dužina korena
Slavol S	7.90	18.20	4.50
Kontrola	6.90	15.40	0.00
Više za	1.00	2.80	4.50

POLJOPRIVREDNO GAZDINSTVO ADAMOVIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Snežana Tadić

Vrsta: Surfinia sky blue

Zemljište: Treset + šumsko zemljište

Varijante ogleda:

1. Slavol S 250 ml u 5 l vode (potapanje reznica), 4 tretiranja
2. Kontrola

	prosečna visina biljke (cm)	prosečan broj listova	prosečna dužina korena
Slavol S	9.20	29.80	9.30
Kontrola	7.80	20.60	5.10
Više za	1.40	9.20	4.20



POLJOPRIVREDNO GAZDINSTVO ADAMOVIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Snežana Tadić

Vrsta: Pelargonium Mrs.pollock

Zemljište: Treset + šumsko zemljište

Varijante ogleda:

- 1.Slavol S 250 ml u 5 l vode (potapanje reznica), 4 tretiranja
2. Kontrola

	prosečna visina biljke (cm)	prosečan broj listova	prosečna dužina korena
Slavol S	8.90	7.40	6.00
Kontrola	7.00	4.20	3.20
Više za	1.90	3.20	2.80

POLJOPRIVREDNO GAZDINSTVO ADAMOVIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Snežana Tadić

Vrsta: Pelargonium interspecific

Zemljište: Treset + šumsko zemljište

Varijante ogleda:

- 1.Slavol S 250 ml u 5 l vode (potapanje reznica), 4 tretiranja
2. Kontrola

	prosečna visina biljke (cm)	prosečan broj listova	prosečna dužina korena
Slavol S	9.40	9.00	7.10
Kontrola	7.10	8.00	5.60
Više za	2.30	1.00	1.50



POLJOPRIVREDNO GAZDINSTVO ADAMOVIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Snežana Tadić

Vrsta: Pelargonium gra aristó beauty

Zemljište: Treset + šumsko zemljište

Varijante ogleda:

- 1.Slavol S 250 ml / 2 l vode (potapanje reznica)
2. Kontrola

	prosečna visina biljke (cm)	prosečan broj listova	prosečna dužina korena
Slavol S	9.60	9.80	5.30
Kontrola	7.40	7.60	3.20
Više za	2.20	2.20	2.10

POLJOPRIVREDNO GAZDINSTVO ADAMOVIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Snežana Tadić

Vrsta: Hedera helix

Zemljište: Treset + šumsko zemljište

Varijante ogleda:

- 1.Slavol S (potapanje reznica x 2 tretiranja)
2. Kontrola

	prosečna visina biljke (cm)	prosečan broj listova	prosečna dužina korena
Slavol S	8.50	7.00	4.50
Kontrola	6.00	5.00	3.00
Više za	1.50	2.00	1.50

POLJOPRIVREDNO GAZDINSTVO ADAMOVIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Snežana Tadić

Vrsta: Passiflora incarnata

Zemljište: Treset + šumsko zemljište

Varijante ogleda:

- 1.Slavol S (potapanje reznica x 3 tretiranja)
2. Kontrola

	prosečna visina biljke (cm)	prosečan broj listova	prosečna dužina korena
Slavol S	7.80	8.50	8.50
Kontrola	5.50	5.50	5.50
Više za	2.30	2.50	2.50

POLJOPRIVREDNO GAZDINSTVO ADAMOVIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Snežana Tadić

Vrsta: Alissum maritima

Zemljište: Treset + šumsko zemljište

Varijante ogleda:

- 1.Slavol S (potapanje reznica x 3 tretiranja)
2. Kontrola

	prosečna visina biljke (cm)	prosečan broj listova	prosečna dužina korena
Slavol S	4.00	9.00	6.00
Kontrola	3.00	8.00	5.00
Više za	1.00	1.00	1.00

BILJE I TRAVE

ZAČINSKO BILJE



RUZMARIN

POLJOPRIVREDNO GAZDINSTVO,, ADAMOVIĆ''

Rukovodilac ogleda: dipl.ing.Snežana Tadić

Vrsta: Rosmarinus officinalis

Zemljишte: Treset + šumsko zemljишte

Varijante ogleda:

- 1.Slavol S (potapanje reznica)
- 2.Kontrola

	Prosečna visina biljke (cm)	Prosečan broj listova	Prosečna dužina korena
Slavol S	3.50	12.00	6.00
Kontrola	3.00	10.00	4.50
Više za	0.50	2.00	1.50

DIVLJI ORIGANO

UŽICE - ALEKSANDAR RISTIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Nikola Obradović

Sorta: Divlji origano, vranilova trava osušena

Zemljишte: Černozem

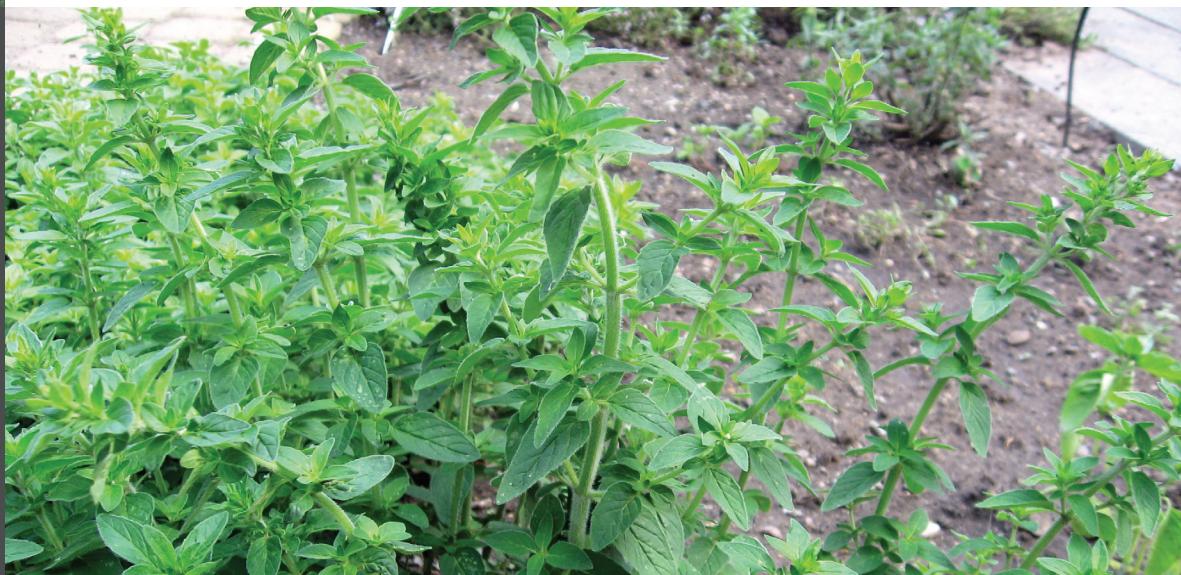
Osnovno đubrenje: Stajnjak (20 t/ha)

Prihranjivanje useva: Izostalo

Varijante ogleda:

- 1.Slavol 7 l/ha (folijarno)
- 2.Kontrola

	PRINOS (kg/ha)
Slavol	2,620
Kontrola	2,400
Više za	220



TRAVE

ZELENA MASA PRIJEPOLJE - RADENKO MATOVIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Nikola Obradović	
Sorta: Zelena Masa	
Zemljište: Smonica	
Osnovno đubrenje: Stajnjak (30 t/ha)	
Prihranjivanje useva: Izostalo	
Varijante ogleda: 1.Slavol 7 l/ha (folijarno) 2.Kontrola	
	PRINOS (kg/ha)
Slavol	18,800
Kontrola	16,750
Više za	2,050

ZELENA MASA NOVA VAROŠ - RADE ROLJEVIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Nikola Obradović	
Sorta: Zelena masa	
Zemljište: Pseudoglej	
Osnovno đubrenje: Stajnjak (20 t/ha)	
Prihranjivanje useva: Izostalo	
Varijante ogleda: 1.Slavol 7 l/ha (folijarno) 2.Kontrola	
	PRINOS (kg/ha)
Slavol	8,750
Kontrola	7,250
Više za	1,500

ZELENA MASA BAJINA BAŠTA - DRAGICA VUJIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Nikola Obradović	
Sorta: Zelena masa	
Zemljište: Gajnjakača	
Osnovno đubrenje: Stajnjak (25 t/ha)	
Prihranjivanje useva: Izostalo	
Varijante ogleda: 1.Slavol 7 l/ha (folijarno) 2.Kontrola	
	PRINOS (kg/ha)
Slavol	18,000
Kontrola	16,300
Više za	1,700

ZELENA MASA UŽICE, KAČER - MILE GARDIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Nikola Obradović	
Sorta: Zelena masa	
Zemljište: Smonica	
Osnovno đubrenje: Stajnjak (35 t/ha)	
Prihranjivanje useva: Izostalo	
Varijante ogleda: 1.Slavol 7 l/ha (folijarno) 2.Kontrola	
	PRINOS (kg/ha)
Slavol	20,800
Kontrola	17,400
Više za	3,400

SILO MASA ČAJETINA - LAZOVIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Nikola Obradović	
Sorta: Silo masa	
Zemljište: Serpentinsko	
Osnovno đubrenje: NPK 15:15:15 (400kg/ha)	
Prihranjivanje useva: KAN (150 kg/ha)	
Varijante ogleda: 1.Slavol 7 l/ha (folijarno) 2.Kontrola	
	PRINOS (kg/ha)
Slavol	21,400
Kontrola	19,700
Više za	1,700

LEKOVITO BILJE

ŽALFIJA

POLJOPRIVREDNO GAZDINSTVO „ADAMOVIĆ“

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Snežana Tadić			
Vrsta: Salvia officinalis			
Zemljište: Treset + šumsko zemljište			
Varijante ogleda: 1.Slavol S (potapanje reznica) 2.Kontrola			
	Prosečna visina biljke (cm)	Prosečan broj listova	Prosečna dužina korena
Slavol S	8.00	16.00	5.50
Kontrola	5.50	9.00	2.50
Više za	2.50	7.00	2.50

NEVEN, OSUŠENI CVET

UŽICE - ALEKSANDAR RISTIĆ

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Nikola Obradović	
Sorta: Neven, osušeni cvet	
Zemljište: Černozem	
Osnovno đubrenje: Stajnjak (20 t/ha)	
Prihranjivanje useva: Izostalo	
Varijante ogleda: 1.Slavol 7 l/ha (folijarno) 2.Kontrola	
	PRINOS (kg/ha)
Slavol	4,003
Kontrola	3,700
Više za	303



OGLEDI PO KULTURAMA U HRVATSKOJ

PŠENICA



PŠENICA	
MAJSKE MEĐE - FERMOPROMET D.O.O. POTES SEPEŽ	
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Dragan Savanović	
Sorta: Katarina	
Zemljište: Aluvijalno meliorisano sa oazama ritske crnice	
Osnovno đubrenje: MAP (200 kg/ha), K- SO	
Prihranjivanje useva: AN (200 kg/ha) + (150 kg/ha)	
Varijante ogleda: 1.Slavol 7 l/ha (folijarno) 2. Kontrola	
PRINOS (kg/ha)	
Slavol	7,584
Kontrola	6,908
Više za	676

PŠENICA	
MAJSKE MEĐE - FERMOPROMET D.O.O. POTES SEPEŽ	
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Dragan Savanović	
Sorta: Katarina	
Zemljište: Aluvijalno meliorisano sa oazama ritske crnice	
Osnovno đubrenje: MAP (200 kg/ha), K- so (150 kg/ha)	
Prihranjivanje useva: AN (200 kg/ha) + (150 kg/ha)	
Varijante ogleda: 1.Slavol 14 l/ha (folijarno) 2. Kontrola	
PRINOS (kg/ha)	
Slavol	7,832
Kontrola	6,908
Više za	924

PŠENICA	
OVČARA - AGROKOR, VUPIK	
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Zvonko Radan	
Sorta: Srpanjka (površina 100 ha)	
Zemljište: Černozem	
Varijante ogleda: 1.Slavol 7 l/ha (folijarno) 2. Kontrola	
PRINOS (kg/ha)	
Slavol	8,137
Kontrola	6,862
Više za	1,275

PŠENICA	
BOBOTA - AGROKOR, VUPIK	
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Zvonko Radan	
Sorta: Srpanjka	
Zemljište: Černozem	
Osnovno đubrenje: KCl (180 kg/ha)+MAP (200 kg/ha)+UREA (150 kg/ha)	
Prihranjivanje useva: KAN (300 kg/ha)	
Varijante ogleda: 1.Slavol 7 l/ha (folijarno) 2. Kontrola	
PRINOS (kg/ha)	
Slavol	7,583
Kontrola	7,048
Više za	535

PŠENICA	
BOBOTA - AGROKOR, VUPIK	
Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Zvonko Radan	
Sorta: Srpanjka (T-147 površina 90 ha)	
Zemljište: Černozem	
Osnovno đubrenje: KCl (180kg/ha)+MAP (200 kg/ha)+ UREA (150 kg/ha)	
Prihranjivanje useva: KAN (300 kg/ha)	
Varijante ogleda: 1.Slavol 7l/ha (folijarno) 2. Kontrola	
PRINOS (kg/ha)	
Slavol	7,965
Kontrola	7,367
Više za	598

KUKURUZ



KUKURUZ

MAJŠKE MEĐE - FERMOPROMET D.O.O.

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Jasna Seretinek
Hibrid: Dekalb DKC 5401
Zemljište: Aluvijalno melorisano sa oazama ritske crnice
Osnovno đubrenje: MAP(100kg/ha) + UREA (250kg/ha)+KALIJEVA Sol (200 kg/ha)
Prihranjivanje useva:
UREA (100 kg/ha) sa kultivacijom

Varijante ogleda:
1.Slavol 7 l/ha
2.Kontrola

	PRINOS (kg/ha)
Slavol	8,928
Kontrola	7,190
Više za	1,738

KUKURUZ

BAPSKA - OPG JOSIP KOLAREC

Rukovodilac ogleda: dipl.ing.Drago Božić
Hibrid: Maverik
Zemljište: Degradirani černozem na lesu
Osnovno đubrenje: NPK 15:15:15 (250 kg/ha)
Prihranjivanje useva:
UREA (120 kg/ha) sa kultivacijom

Varijante ogleda:
1.Slavol 5 l/ha
2.Kontrola

	PRINOS (kg/ha)
Slavol	9,351
Kontrola	8,889
Više za	462

KUKURUZ

OVČARA - AGROKOR, VUPIK

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Zvonko Radan
Sorta: PR36K67
Varijante ogleda:
1.Slavol 7 l/ha (folijarno)
2. Kontrola

	PRINOS (kg/ha)
Slavol	13,510
Kontrola	12,764
Više za	746

KUKURUZ

TOVARNIK - AGRO-TOVARNIK

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Zrinka Drmić
Sorta: Agrister
Zemljište: Černozem
Osnovno đubrenje:
NPK 5:15:30 (300kg/ha)+UREA (300 kg/ha)

Varijante ogleda:
1.Slavol 7l/ha (folijarno)
2. Kontrola

	PRINOS (kg/ha)
Slavol	11,680
Kontrola	10,591
Više za	1,089



SOJA



SOJA

FERMOPROMET D.O.O. - MAJŠKE MEDA

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Jasna Seretinek

Sorta: Tena

Zemljište: Aluvijalno meliorisano sa oazama ritske crnice

Osnovno đubrenje: MAP (100 kg/ha) + KAIJEVA (100 kg/ha)

Predsetveno prihranjivanje: AN (120 kg/ha)

Varijante ogleda:

1.Slavol 7 l/ha (folijarno)

2.Kontrola

	PRINOS (kg/ha)
Slavol	3,575
Kontrola	3,275
Više za	300

SOJA

FERMOPROMET D.O.O. - MAJŠKE MEDA

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Jasna Seretinek

Sorta: Tena

Zemljište: Aluvijalno meliorisano sa oazama ritske crnice

Osnovno đubrenje: Bez đubrenja

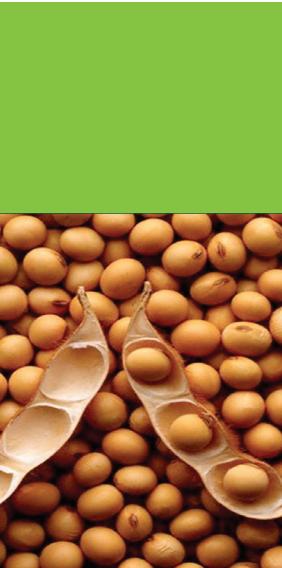
Predsetveno prihranjivanje: AN (120 kg/ha)

Varijante ogleda:

1.Slavol 7 l/ha (folijarno)

2.Kontrola

	PRINOS (kg/ha)
Slavol	3,610
Kontrola	3,050
Više za	560



SUNCOKRET

SUNCOKRET

DONJI MIHOLJAC- OPG VRBANIĆ IGOR

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Tomislav Brkanić	
Sorta: Brio Syngenta	
Zemljište: Aluvijalni nanosi na lesu sa degradiranim černozem	
Osnovno đubrenje: MAP (200 kg/ha), PRP-SO	
Prihranjivanje useva: KAN (100 kg/ha)	
Varijante ogleda: 1.Uniker 5 l/ha + Slavol 10 l/ha 2. Kontrola	
	PRINOS (kg/ha)
Slavol	4.800
Kontrola	4.200
Više za	600

SUNCOKRET

DONJI MIHOLJAC- OPG VRBANIĆ IGOR

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Tomislav Brkanić	
Sorta: Brio Syngenta	
Zemljište: Aluvijalni nanosi na lesu sa degradiranim černozem	
Osnovno đubrenje: MAP (200 kg/ha), PRP-SOL	
Prihranjivanje useva: KAN (100 kg/ha)	
Varijante ogleda: 1.Slavol 10 l/ha (folijarno) 2. Kontrola	
	PRINOS (kg/ha)
Slavol	4,400
Kontrola	4,200
Više za	200

GRAŠAK, KROMPIR

GRAŠAK

LIPOVAC - AGROKOR, PIK VINKOVCI D.D.

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Ivica Kovačić tehnolog proizvodnje Stipo Vujića
Sorta: Wolf
Zemljište: Černozem
Predusev: Luk proletni (Red Wing)
Varijante ogleda: 1.Slavol 7 l/ha (folijarno) (natapano i ostavljen da stoji 30 minuta pre sadnje) 2.Kontrola

	PRINOS (kg/ha)
Slavol	8,928
Kontrola	7,190
Više za	1,738

KROMPIR

BAPSKA - OPG STJEPAN RUKOVANJSKI

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Sanja Relić-Balentović
Sorta: Belarosa
Zemljište: Degradirani černozem na lesu
Osnovno đubrenje: NPK 7:20:30 (300 kg/ha) i UREA (40 kg/ha)

Varijante ogleda: 1.Slavol 10 l/ha (folijarno) (napano i ostavljen da stoji 30 minuta pre sadnje) 2. Slavol 3x2 l/ha (folijarno) 3. Kontrola
--

	PRINOS (kg/ha)
Slavol	30,525
Kontrola	21,390
Više za	9,135

ŠEĆERNA REPA

ŠEĆERNA REPA

DUBOŠEVICA - ANABELA D.O.O.

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Gordan Marek
Sorta: Coyote
Zemljište: Degradirani černozem
Osnovno đubrenje: KCl (300 kg/ha) + MAP(200 kg/ha)
Prihranjivanje useva: KAN (350 kg/ha)
Varijante ogleda: 1.Slavol 3 x 5 l/ha (folijarno) 2. Kontrola

	PRINOS (kg/ha)	Digestija(%)
Slavol	93,130	14.18
Kontrola	91,120	14.03
Više za	2,010	0.15

ŠEĆERNA REPA

OVČARA - AGROKOR, VUPIK

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Zvonko Radan
Sorta: Severina
Varijante ogleda: 1.Slavol 7l/ha (folijarno) 2. Kontrola

	PRINOS (kg/ha)
Slavol	92,673
Kontrola	83,280
Više za	9,393

ŠEĆERNA REPA

ŽUPANJA - ŠEĆERANA ŽUPANJA

Rukovodilac ogleda: dipl.ing. Drago Širić
Sorta: Kundera
Zemljište: Černozem
Osnovno đubrenje: NPK 0:20:30 (500kg/ha)+NPK 15:15:15 (300 kg/ha)
Prihrana: UREA (120 kg/ha) + KAN(150 kg/ha)

	PRINOS (kg/ha)
Slavol	73,270
Kontrola	69,061
Više za	4,209





Istraživanje i razvoj
Prof. dr Snežana Đorđević
Mobilni: +381 (0)64 159 29 31
E-mail: office@agrounik.rs;
snezana.djordjevic@agrounik.rs



Izvršni direktor
Uroš Đorđević
Mobilni: +381 (0)64 646 73 24
E-mail: uros.djordjevic@agrounik.rs



Direktor prodaje za teritoriju Vojvodine
dipl. ing. Sinisa SIMONOVIĆ
Mobilni: +381 (0)64 642 20 30
E-mail: sinisa.simonovic@agrounik.rs



Direktor prodaje za teritoriju Srbije
dipl. ing. Nikola OBRADOVIĆ
Mobilni: +381 (0)64 642 20 29
E-mail: nikola.obradovic@agrounik.rs

Regionalni menadžeri za Vojvodinu:



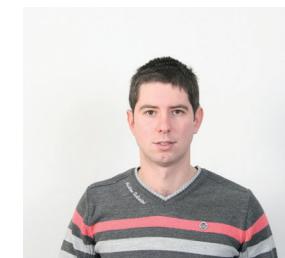
Regionalni Menadžer
za južni bački okrug
dipl. ing. Vencislav JANKOVIĆ
Mobilni: +381 (0)64 642 20 32



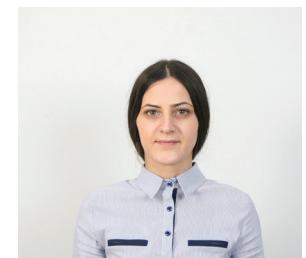
Regionalni Menadžer
za srednji i severni Banat
dipl. ing. Branislav DUKIĆ
Mobilni: +381 (0)64 642 20 36



Regionalni Menadžer za srednji i
južni banatski okrug
dipl. ing. Dušan UZELAC
Mobilni: +381 (0)64 642 20 31

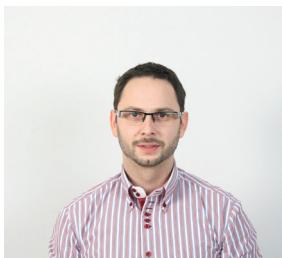


Regionalni Menadžer
za sremski okrug
dipl. ing. Ivan TANASIJEVIĆ
Mobilni: +381 (0)64 646 73 19



Regionalni Menadžer za južnu
Bačku i severni Srem
dipl. ing. Vesna RAJČIĆ
Mobilni: +381 (0)64 646 73 23

Regionalni menadžeri za Srbiju:



Regionalni Menadžer za šumadijski i braničevski okrug
dipl. ing. Marko KLISARIĆ
Mobilni: +381 (0)64 642 20 34



Regionalni menadžer za Mačvu
dipl. ing. Srđan PRODANIĆ
Mobilni: +381 (0)64 646 73 25



Regionalni Menadžer
za Beograd
dipl. ing. Snežana TADIĆ
Mobilni: +381 (0)64 646 73 22



Regionalni Menadžer
za južnu Srbiju
dipl. ing. Vlada BOJIĆ
Mobilni: +381 (0)64 646 73 21



Adresa: Nova 13, 32000 Vukovar, Republika Hrvatska
Tel/fax: +385 (0) 99 804 0154
E-mail: agro.nika@hotmail.com



Direktor prodaje za teritoriju Hrvatske
dipl.ing. Drago BOŽIĆ
Mobilni: +385 (0) 99 804 0154
E-mail: agro.nika@hotmail.com



Regionalni menadžer
za vukovarsko-srijemsku županiju
dipl.ing. Sanja RELIĆ-BALENTOVIĆ
Mobilni: +385 (0) 91 198 81 04

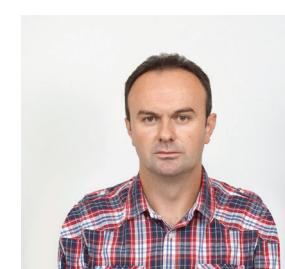


Regionalni menadžer
za osiječko-baranjsku i
virovitičko-podravsku županiju
dipl.ing. Tomislav BRKANIC
Mobilni: +385 (0) 98 960 2081

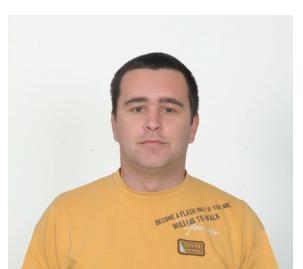


Regionalni menadžer
za Zapadni dio Hrvatske
dipl.ing. Marko KOLARIĆ
Mobilni: +385 (0) 92 152 99 17

Adresa: Meše Selimović br.4, TC Milenijum,
76300 Bijeljina, Republika Srpska



Regionalni menadžer za Banja Luku
dipl. ing. Boško ILIĆ
Mobilni: +387 (0) 65 049 298



Regionalni Menadžer za Bijeljinu
dipl. Ing. Nikola JOVIĆ
Mobilni: +387 (0) 66 029 002

DISTRIBUTERI

CRNA GORA
"Veletex" AD – Vrtni centar "KALIA"

Adresa: Cijevna bb,
Podgorica, Crna Gora
Telefon: +382 20 606 280
Fax: +382 20 606 280
E-mail: kalia@veletex.com
Web: www.veletex.com

MAKEDONIJA
HEMOMAK PESTICIDI

Adresa: 1400 Veles,
Republika Makedonija
Telefon: +389 43 212 552
Fax: +389 43 212 552
E-mail: hemomak@t-home.mk



arounik
Nauka posvećena prirodi

22310 Šimanovci, Krnješevačka bb, Tel: 022.481.981; Fax: 022.481.399; Mail: office@agrounik.rs

www.agrounik.com