

Poljoprivredna stručna i savetodavna služba Zaječar



PSSS
“Agroznanje”

**B
I
L
T
E
N**

br.2

BESPLATAN PRIMERAK

Tel. 019/436-865

E-mail:

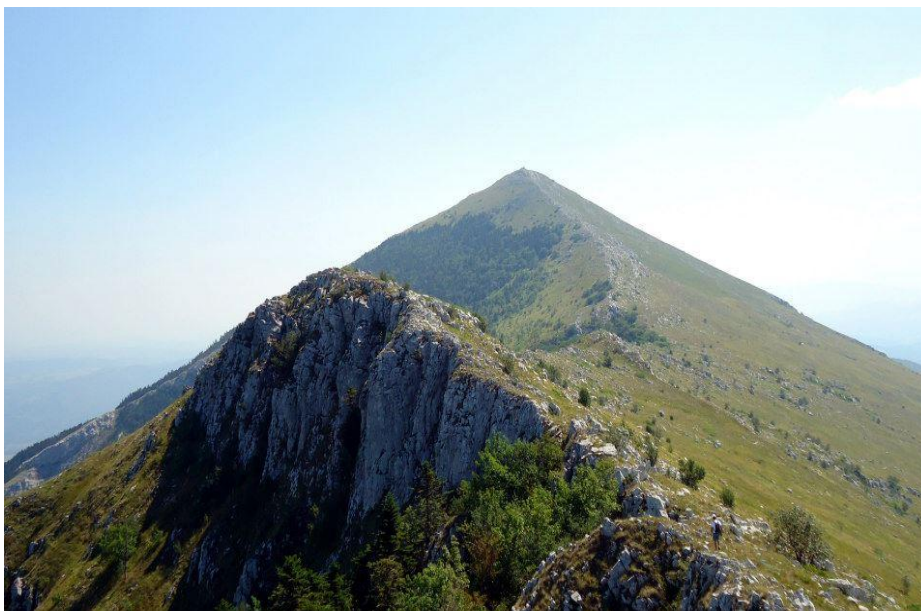
psszajecar@ymail.com



Februar, 2017

Sadržaj:

1. *Kontrola plodnosti obradivog poljoprivrednog zemljišta na području Opštine Zaječar-grad i Opštine Boljevac*
2. *Naklijavanje semenskih krtola krompira*
3. *Uticaj niskih zimskih temperatura na voćnjake*
4. *Zaštita breskve*
5. *Promocija portala www.agroponuda.com*
6. *Dominantne cene voća, povrća sa zelene pijace, cene žive stoke i klanične cene preuzete iz biltena STIPS*



Kontrola plodnosti obradivog poljoprivrednog zemljišta na području Opštine Zaječar-grad i Opštine Boljevac

Tokom 2016. godine Poljoprivredna savetodavna i stručna služba Zaječar Agroznanje doo Zaječar, radila je Kontrolu plodnosti obradivog poljoprivrednog zemljišta na području Opštine Zaječar-grad i Opštine Boljevac. Kontrola plodnosti urađena je za ukupno 1268 uzoraka zemljišta na ukupnoj površini od 609,58 ha. Može se zaključiti na osnovu izveštaja rezultata hemijske analize zemljišta iz 2015. i 2016. godine da kisela zemljišta zauzimaju znatan deo površina Opštine Zaječar-grad i Opštine Boljevac, kisela reakcija je ograničavajući faktor biljne proizvodnje, pa se u cilju popravke preporučuje kalcifikacija, koja pored poboljšanja fizičko-hemijskih osobina zemljišta utiče i na povećanje visine prinosa gajenih biljaka. Kalcifikacija kao mera popravke kiselih zemljišta nije zaživela u široj praksi i nije prihvaćena još uvek kod većeg broja poljoprivrednih proizvođača.

Sadržaj lakopristupačnog fosfora u zemljištima varirao je u dosta širokom intervalu, najveći broj ispitanih njivskih zemljišta bilo je u klasi slabo obezbeđenih, a određen broj bio je sa sadržajem lakopristupačnog fosfora nižim od 5 mg/100 g zemljišta. Samo mali broj ispitanih uzoraka pokazao je dobru obezbeđenost fosforom. Slaba obezbeđenost fosforom karakteristična je na zemljištima niske pH vrednosti, jer je u njima povećan sadržaj Al, Fe i Mn jona koji sa fosfornom kiselinom grade teško rastvorljive fosfate i tako učestvuju u njegovoj imobilizaciji. Primena krečnog materijala na takvim zemljištima dovela bi do oslobađanja jednog dela fosfora iz teško rastvorljivih fosfata. Na pojedinim parcelama gde je sadržaj lakopristupačnog fosfora izuzetno nizak kao mera popravke preporučuje se fosfatizacija nekim od fosfornih đubriva (MAP, DAP i dr.). Ispitana zemljišta su dobro obezbeđena lakopristupačnim kalijumom. Najveći broj ispitanih uzoraka ima dobru obezbeđenost lakopristupačnim kalijumom. Samo mali broj uzoraka pokazao je slabu obezbeđenost. Najbolju obezbeđenost kalijumom pokazuju voćni zasadi. Dobra obezbeđenost zemljišta u voćnim zasadima kalijumom posledica je đubrenja voćaka mineralnim đubrivima sa povećanim sadržajem kalijuma u dugogodišnjem periodu. Može se reći da su zemljišta dobro obezbeđena kalijumom, pa se ne preporučuje kalizacija zemljišta kao mera popravke.

U ispitanim uzorcima sadržaj humusa varira u dosta širokom intervalu. To je posledica različite primene organskih đubriva na individualnim poljoprivrednim gazdinstvima. Sa aspekta značaja humusa u plodnosti zemljišta, na parcelama sa sadržajem humusa nižim od 3 % potrebno je obaviti humizaciju nekim organskim đubrivom (stajnjak, kompost, zelenišno đubrivo i dr.). Povećanje sadržaja humusa u zemljištu dovelo bi i do povećanja sadržaja ukupnog azota.

Slavica Kodžopeljić dipl.ing ratarstva

Naklijavanje semenskih krtola krompira

Semenske krtole moraju biti dobro pripremljene za sadnju. To podrazumeva probiranje krtola i odbacivanje onih koje su zahvaćene truleži. Odabrane krtole treba staviti na naklijavanje, a pred samu sadnju izvršiti još jedno probiranje i odbacivanje krtola sa slabim klicama. Pod pravilno naklijalim krtolama podrazumevamo da je većina okaca na krtoli klijala i dala čvrste zelene klice koje se teško odvajaju od krtole i čija je dužina 1,5-2,5 sm. Krtole se naklijavaju tako što se 5-6 nedelja pre sadnje rasporede u tankom sloju u gajbice u osvetljenom prostoru pri temperaturi 12 – 15 C. sa 85-90%

relativne vlažnosti vazduha. Prostorije za naklijavanje treba povremeno provetravati zbog povećane koncentracije ugljendioksida.

Naklijale krtole u odnosu na nenaklijane imaju velike prednosti, a glavne su:

- poboljšava se fiziološko stanje semenskih krtola, odnosno ubrzavaju se sve naredne faze rasta i razvoja za oko 15 dana,
- blagovremeno se otkrivaju krtole sa nitavim klicama te se mogu izdvajati i tako smanjiti % zakržljalih biljaka i praznih mesta u gajenom usevu,
- biljke ranije niču pa su manje izložene napadu bolesti, a naročito crne krastavosti,
- biljke se brže ukorene i bolje iskorišćavaju zimsku vlagu,
- povećava se prinos i procenat suvih materija u krtolama krompira.
- Nenaklijane krtole posađene na umereno vlažnom i dovoljno toplom zemljištu, dolaze u fazi klijanja i nicanja za 20-22 dana pri povoljnim vremenskim prilikama.

Upotrebom naklijalih krtola za sadnju skraćuje se period od sadnje do nicanja biljke na 14 dana. Sadnja krtola u hladnom i vlažnom zemljištu produžuje period od sadnje do nicanja, čime se povećava opasnost od pojave bolesti na matičnim krtolama i udeo praznih mesta u kasnijem periodu porasta krompira.

Mijodrag Đorđević, doktor poljoprivrednih nauka

Uticao niskih zimskih temperatura na voćnjake

Početak 2017. proizvodne godine za poljoprivredne proizvođače Zaječarskog okruga slobodno možemo reći da je počeo još u predhodnoj godini, jer su proizvođači dobrim delom uradili dosta poslova u svojim voćnjacima još početkom zime, osnovno đubrenje mineralnim N:P:K đubrivima i manjim delom organskim đubrivima i počeli rezidbu svojih voćnjaka.

Sve ove radove je prekinuo talas hladnog vremena praćen snežnim padavinama za vreme novogodišnjih i božićnih praznika. Ove padavine su ujedno dale mali predah, odmor proizvođačima ali ujedno glavobolju i zabrinutost zbog pada temperature čak i do -25°C i straha od izmrzavanja. Opravdana bojaznost postoji a naročito kod poljoprivrednih proizvođača koji se nisu pridržavali pravilnog i blagovremenog izvođenja pomotehničkih mera u toku prošle godine.

Da li će imati posledice niske zimske temperature na voćnjake je diskutabilno pitanje? Uticaj niskih zimskih temperatura na gajene voćke u mnogome zavisi od kondicionog stanja voćnjaka, starosti voćaka, izbalansiranosti mineralnim hranivima, vodom i postupcima nege. Zabrinutost za brigu nema kod poljoprivrednih proizvođača koji su pravilno i blagovremeno odradili sve mere po fenofazama uz poštovanje stručnih saveta, time su doprineli da voćke normalno uđu u period mirovanja, podnesu niske temperature i daju očekivani rod u toku vegetacije.

Blagovremena i pravilna rezidba, omogućuje da voćno stablo bude ravnomerno opterećeno rodnom, diferencira rodne elemente i ujedno održava kondiciono stanje za ekstremne uslove. Kontrolisana ishrana određenim elementima po fenofazama razvoja biljaka, uz adekvatno navodnjavanje takođe utiču na povećanje otpornosti na niske zimske temperature, kao i pravilna i blagovremena zaštita voćnjaka protiv bolesti i štetočina.

Temperatura od -25°C do -30°C je okvirno limitirajuća za skoro većinu voćnih vrsta što se tiče opasnosti od izmrzavanja u našem reonu ali ne mora da znači, jer su skoro svi voćnjaci dobrim delom prekriveni snežnim pokrivačem a ujedno i zaštićeni. Što se tiče voćnih kultura u našem okrugu najosetljivija je kajsija a dobrim delom i kupina.

Duško Jovanović, dipl.ing voćarstva i vinogradarstva

Zaštita breskve

Rane sorte breskve se nalaze u fazi početak bubrenja lisnih pupoljaka, dok se sorte srednjih i kasnih grupa zrenja nalaze u fazi mirovanja lisnih pupoljaka.

U fazi bubrenja i otvaranja lisnih pupoljaka bresaka može doći do infekcije nediferenciranog tkiva gljivom koja prouzrokuje **kovrdžavost lista breskve** (*Taphrina deformans*). U narednim danima sa povećanjem temperature stvoriće se povoljni uslovi za infekciju od strane ovog patogena.

U cilju sprečavanja infekcija i suzbijanja ovog patogena preporučuje se primena preparata na bazi bakarni –hidroksid : Funguran-OH 0,5% , Everest 0,4%, Koocide 2000 0,35% ili bakar-oksihlorida: Bakarni oksihlorid 50, Bakarni kreč 50, Beveblau kreč - u koncentraciji 0,75%.

Tretman obaviti u najtoplijem delu dana. Prilikom obavljanja tretiranja obavezno je koristiti zaštitnu odeću i obuću, voditi računa o zaštiti okoline (stroga zabrana tretiranja u blizini vodotokova, posebno izvora vode, na vodopropusnim terenima i zemljištima). Opremu zatretiranje posle upotrebe isprati. Praznu ambalažu obavezno isprati tri puta taj ispirak vratiti u rezervoar, a opremu za tretiranje posle upotrebe dobro isprati.



Poštovani poljoprivredni proizvođači posetite stranicu
<http://www.agronuda.com/>
ili nam se obratite ako želite nešto da oglasite da prodajete
ili kupujete.

Za bliža objašnjenja i informacije možete se obratiti
Poljoprivrednoj Savetodavnoj i Stručnoj Službi
„Agroznanje doo Zaječar”

IZDAJE:

POLJOPRIVREDNA STRUČNA I SAVETODAVNA SLUŽBA „AGROZNAJJE” D.O.O. ZAJEČAR,
19000 ZAJEČAR, UL. NIKOLE PAŠIĆA 37/4, Tel/Fax.: +381 19 436-865

Tehnički urednik: Slavica Kodžopeljić, dipl.ing.

Slavica Kodžopeljić, dipl.ing. – Stručni saradnik za ratarstvo i povrtarstvo

Mijodrag Đorđević, dr poljoprivrednih nauka - Stručni saradnik za ratarstvo i povrtarstvo

Duško Jovanović, dipl.ing. – Stručni saradnik za voćarstvo i vinogradarstvo

Slavica Dželatović, dipl.ing. - Stručni saradnik za zaštitu bilja

Slavica Dželatović, dipl.ing. – Direktor

TIRAŽ: 300 PRIMERAKA

Cene voća - zelene pijace u Srbiji za period 13.-19.02.2017.godine

Cene voća - zelene pijace u Srbiji za period 13.- 19.02.2017. godine

Jedinica mere din/kg	CENTRALNA SRBIJA										VOJVODINA					DOMIŠNINE CENE						
	Beograd Kalenik	Beograd Skadarlija	Čačak	Kragujevac	Kraljevo	Loznica	Nis	Pirot	Požarevac	Smederevo	Vranje	Zaječar	Kikinda	Novi Sad	Pančevo	Sombor	S.Mitrovica	Subotica	Zrenjanin	SRBIJA	CENTRALNA SRBIJA	VOJVODINA
Banana (Banana)	130	120	120	120	120	130	120	120	150	140	110	120	130	130	120	130				120	120	130
Grejpfrut (Grapefruit)	140	120	200	130	120	120	150	150	150		150		140	130								
Jabuka-Ajdared (Apples-Idared)	60	50	40	50	50	60	60	100	40	40	50		50	60	60					50	50	
Jabuka-zlatni delišes (Apples-Golden Delicious)	80	60			50	60	60	40	40	40		50	60	60	60					60	60	60
Jabuka-Greni Smit (Apples-Greny Smith)	70	60	60	60	60	60	60		40	40	60	50	60	60	60					60	60	60
Jabuka ostala (Apples-other)	80	80	50	50	40	50	35	60	60						50	60				50	50	
Kivi (Kiwi)	200	160	150	150	120	130	150	150	150			160	200							150	150	
Kruška (Pear)	200	200		130	120	300														200	200	
Limun (Lemon)	170	150	150	150	150	150	140	120	130	140	150	150	180	150	150	180				150	150	150
Mandarina (Tangerine)	200	160	130	130	150	130	150	120	130	150	140	150	140	150	140					130	130	
Nar (Pomegranate)	250	220	200	180	170	200	150	250				160	240									
Orah (Walnut)	900	900	1500	700	900	800	750	800	650	600	900	800	1000	900	1000	800				900	900	1000
Pomorandža (Orange)	120	120	100	120	80	80	100	120	80	80	100	90	120	140						120		

Cene povrća - zelene pijace u Srbiji za period 13.-19.02.2017.godine

Cene povrća - zelene pijace u Srbiji za period 13.- 19.02.2017. godine

Jedinica mere din/ kg	CENTRALNA SRBIJA										VOJVODINA						DOMINANTNE CENE					
	Beograd Kalenić	Beograd Skadarlija	Čačak	Kragujevac	Kraljevo	Loznica	Niš	Pirot	Požarevac	Smederevo	Vranje	Zajčar	Kikinda	Novi Sad	Pančevo	Sombor	S.Mitrovica	Subotica	Zrenjanin	SRBIJA	CENTRALNA CRBIJA	VOJVODINA
Brokoli (Broccoli)	300	350	350		350	260	350	350	300	300	200	230	350	400						350	350	
Cvekla (Beet)	80	80	50	50	50	50	60	50	50	50	50	60	80							50	50	
Karfiol (Cauliflower)	250	300	350	250	300	250		250	300				300	300						300		300
Krastavac-saladni (Cucumber for salad)	300	300	280				250	300	350				200	300						300	300	
Krompir (Potato)	80	70	40	40	50	50	40	45	40	40	40	35	70	60	40					40	40	
Kupus (Cabbage)	50	50	30	45	50	30	40	40	30	30	40		50	40						40		
Luk beli (Garlic)	700	600	400	700	700	600	400	400	450	450	600	550	600	700							700	
Luk-crni (Onion)	80	80	60	40	60	40	50	40	40	50	50	40	70	60	60					40		60
Paprika-ostala (Pepper-other)	400	400	300				350													400	400	
Paradajz (Tomato)	250	220	220			180	250	250	180			200	240							250	250	
Pasulj-beli (Beans white)	400	300	200	220	300	250	240	300	250	250	250	300	300	300						300	250	300
Praziluk (Leek)	120	150	100	120	100	180		120	120	100	120									120	120	
Spanać (Spinach)	300	400	180			300	150	200	300	220	150	400	400	300						300	300	
Tikvice (Zucchini)	300	300	300	280		350	250	300	250				300							300	300	
Zelena salata-komad (Lettuce-piece)	100	100	25	60		50	50	40	60	35	30		100	150						100		
Šargarepa (Carrot)	80	60	50	50	60	50	50	60	50	50	50	50	60	100	60					50	50	60

Klanične cene žive stoke u Srbiji po okruzima za period 13.-19.02.2017.godine

Klanične cene žive stoke u Srbiji po okruzima za period 13. – 19.02.2017. godine

Jedinica mere din/kg	Težina/ uzrast	Rasa	Grad Beograd	Braničevski	Pčinjski	Mačvanski	Nišavski	Pirotski	Podunavski	Raški	Zajčarski	Moravički	Šumadijski	Južno-bački	Južno-banatski	Severno-bački	Srednje-banatski	Sremski	Dominantna cena- Srbija	
Bikovi	>500kg	HF	220																	
Bikovi	>500kg	SM	240	240	235	220	230	230	230	230	240	240								240
Dviske	sve težine	sve rase								180			150							
Jagnjad	sve težine	sve rase	300	300	250	250	300	300	280	280			300							300
Junad	350-480kg	sve rase	250	240	220						230									
Junad	>480kg	sve rase					240					240	220	210	230					240
Krave za klanje	sve težine	SM	150	150	170		150		160	160	120	140	150							150
Krmače za klanje	>130kg	sve rase	130	120	120		120	120	120	125	80	90	90							120
Ovca	sve težine	sve rase	120	150	150		160	120	160	120			120							120
Prasad	16-25kg	sve rase	260	220	240	180	220	200	220	200	180	200	200	200	200					200
Telad	80-160kg	SM	350				360	360	360	430	410	420	440							360
Tovljenici	80-120kg	sve rase	165	140	155	150	140	150	150	150	100	150	150	150	150					150
Tovljenici	>120kg	sve rase	130	140	140	120	130	135	130	135	90	130	130							130
Šiježad	sve težine	sve rase	140																	