



*ПОЉОПРИВРЕДНА САВЕТОДАВНА СЛУЖБА
КОСОВСКА МИТРОВИЦА*

**38220 КОСОВСКА МИТРОВИЦА
УЛ.ЦАРА ДУШАНА БР.10
Тел. 028/497-031, Тел/факс 028/497-044
E-mail: pskm@open.telekom.rs
Сајт: psss.rs**

ПОЉОПРИВРЕДНИ БИЛТЕН

Број VII бесплатан примерак
Јул 2017. Косовска Митровица

САДРЖАЈ БИЛТЕНА

РАТАРСТВО-ПОВРТАРСТВО

- Набодњавање кукуруза – Зоран Милосављевић дипл.инж.

ВОЋАРСТВО

- Наводњавање малине – Љиљана Гвоздић дипл.инж.

СТОЧАРСТВО

- Напајање животиња– Косовка Јакшић дипл.инж.

ЗАШТИТА БИЉА

- Програм подстицаја за формирање нових и постојећих пољопривредних задруга

– Синиша Недељковић дипл.инж.

ЦЕНЕ ПОЉОПРИВРЕДНИХ ПРОИЗВОДА ПРЕУЗЕТИХ ИЗ СТИПС – а

Поштовани пољопривредни произвођачи посетите интернет страницу www.agoropuda.com, а уколико Ви желите да понудите свој производ на продају обратите се нама.

АГРОПОНУДА – БЕРЗА ПОЉОПРИВРЕДНИХ ПРОИЗВОДА СРБИЈЕ



Наводњавање кукуруза

Најкритичнији период за водом у усеву кукуруза почиње 15-20 дана пре метличања. Кукуруз у овом периоду мора да добије довољну количину воде, у супротном принос ће бити знатно смањен. Овај период траје све до почетка млечне зрелости кукуруза. Наводњавањем се одржава влага у земљиште коју биљке могу најлакше да користе. У нашим условима у току вегетације потреба кукуруза за водом износи од 450-600мм. У почетним фазама развића недостатак воде у земљишту утиче на успорен раст биљака.

Са наводњавањем треба отпочети када је влажност средње тешких земљишта 16-18%, лакших (песковитих) 13-15% и тешких (глиновитих) 18-20%. У пракси најчешће грешке настају када се време заливања утврђује на основу видних знакова недостатка воде, тј. када се појави испуцалост земљишта, када су листови биљака увијени или када мењају боју. Ове појаве не смеју да се користе за почетак заливања јер је недостатак воде у земљишту већ утицао на смањење приноса. За правилно одређивање времена и норми заливања потребно је одговарајућа опрема. Међутим како код нас недостаје таква опрема условно може се речи да код земљишта средњег механичког састава (алувијална земљишта) заливна норма износи од 50-60мм, а код осталих она је мања (20-40мм) и воду је потребно додавати чешће. У почетним фазама пораста кукуруза заливне норме су мање у односу на норме у пуној вегетацији би требало наквасити слој земљишта до дубине где се налази маса кореновог система кукуруза. У фази укоренавања маса корена биљке кукуруза је на дубини од 0-30 см, у интензивном порасту на 30-60 см, и у фази цветања-наливања зрна на дубини 60-90 см.

Кукуруз се код нас углавном наводњава из бразде и вештачком кишом. За расподелу воде по њиви површина под кукурузом најбоље је примењивати самоходне распрскиваче великог домета-тифоне. У зависности од техничких карактеристика тифона уређај може у сезони да задовољи потребе биљака на површини од 15-20 ха. Заливање из бразде где се бразде извлаче приликом међуредне обраде и то код средњих типова земљишта између сваког другог реда кукуруза код нас има значаја због изузетно малих површина (0,20-0,30 ха) земљишта.

Наводњавање вештачком кишом има низ предности у односу на друге начине наводњавања пре свега могућа је одређена наравномерност у рељефу (неће доћи до иригацијоне ерозије), могу се наводњавати различити типови земљишта, смањена је опасност од забаривања земљишта, најмање је кварење земљишне структуре, уједначено је влажење земљишта, штеди се вода, може се примењивати феригација. Овде су висока почетна улагања и релативно високи трошкови експлоатације и одржавање система али су ефекти највећи. Стога је и мера наводњавања земљишта добила на значају и приметно је да се последњих година на производним пољима појављује све више машина помоћу којих се наводњава из постојећих канала и река.

Саветодавац ратарства и повртарства **Зоран Милосављевић**



Наводњавање малине

Малина је веома осетљива на сушу, чак и када се јаве кратки сушни периоди, што се веома негативно одражава на пораст и на висину, квалитет приноса. Најкритичнији периоди за недостатак воде у земљишту је фаза цветања, пораста и сазревања плодова, као и након бербе, због раста изданака. Недостатак влаге у земљишту најчешће почиње да се јавља испред зрења плодова, од половине јуна месеца, те већ тада треба предузети одговарајуће мере за отклањање водног дефицита, како род малине не би био десеткован. Ако недостатак влаге потраје дужи, раст и развој нових изданака биће успорен, што ће оставити негативне последице и на род у наредној години.

За период од почетка цветања до краја бербе малини је на средње тешким земљиштима потребно 25-35 l/m² воде недељно, а на лаким земљиштима око 8-13 l/m² сваких 3-5 дана. Ако ова количина није обезбеђена падавинама, треба је надокнадити наводњавањем.

Треба имати у виду да је коренов систем малине подједнако осетљив на недостатак кисеоника као и на водни дефицит. Превелика влажност доводи до проблема у производњи, угушавања, трулежи, поремећаја механичког састава земљишта, испирања материја идр.

Собзиром да се главна маса кореновог система малине простире у слоју земљишта до 40 cm дубине, најбоље је вршити чешће наводњавање, са мањим заливним нормама. У савременим засадима наводњавање се врши капањем, мада се наводњавање у малињацима може вршити и браздама, као и орошавањем.

Потреба за наводњавањем се може одредити на веома обичан начин: узимањем једне мање количине земље са дубине 15 -20 cm (где се развија највећи систем корена) и прављењем грудве. Уколико се ствара лопта, садржај влажности је довољан, али у супротном треба почети са наводњавањем. Оријентационо, за наводњавање треба употребити ону количину воде која у дубини земље од 60 cm остаје влажна 100%.

Најефикасније коришћење воде је капањем, зато што се вода даје директно у зону корена, те су губици услед евапорације минимални. Такође, предности су што се не влаже надземни делови биљака, успорен је раст корова ван зоне влажења, могу се истовремено додавати и ђубрива, а сам начин дистрибуирања воде у свим деловима малињака је уједначен. Недостаци система кап по кап су често зачепљење капалица ако вода није филтрирана, на песковитим земљиштима дистрибуција воде није задовољавајућа, опасност од оштећења цеви идр.

Наводњавање капањем се врши помоћу пластичних цеви или трака које се постављају поред сваког реда и које на једнаком растојању имају уграђене капалке, кроз које истиче вода у виду капи. Основни елементи система су црпна станица, главни цевовод, разводне и бочне цеви и капалке. Најчешће су у употреби капалке које за 1 час емитују око 4 литара воде, а просечан систем за наводњавање се остварује капањем просечне заливне норме за 2 до 4 часа.

Не препоручује се наводњавање двогодишње сорте малине, као што су Виламет и Микер, касно у лето или јесен, зато што се спречава потпуна зрелост изданака и њихова потпуна припремљеност за период мировања..

Квалитет воде за наводњавање мора бити исправан, а чине га њен физички, хемијски и биолошки састав. Наводњавање треба радити са спором водом, тако да земља исиса целу површину воде.

Саветодавац воћарства и виноградарства **Љиљана Гвоздић**

Напајање животиња

Животињама је неопходан неометани приступ води, а такође је потребно да су у могућности да лако дођу до потребних количина. Вода је кључна за обављање више телесних функција, међу којима су регулација телесне температуре, раст, репродукција, производња млека итд.

Напајање крава – Кравље млеко сачињено је од близу 90% воде, па не чуди што је производња млека уско повезана са уносом воде. Како би могле да пију и једу више, као и да производе више млека, краве захтевају неометан приступ свежој и чистој води. Дневна количина воде за краве зависи од уноса суве материје оброка. На пример, на сваки килограм суве материје оброка крава би требало да унесе од 4 - 6 литара воде. Такође, да би произвеле 1 литар млека, краве захтевају најмање 4 литра воде. Односно, високо производне млечне расе морају унети више од 150 литара воде сваког дана. Дневни унос воде зависи и од спољашњих температура, те се потреба за водом повећава са вишим температурама. Краве воду пију брзо, и до 20 литара у минути. Уколико се унос воде смањи за 40%, смањиће се и производња млека и то за 25%. Краве воду пију док једу, као и непосредно након муже. Одговарају им велике водене површине са којих могу да пију брзо и неометано.

Напајање коза – Потребне у води код коза се не разликују много од других домаћих животиња. Оне такође захтевају неометан приступ свежим и чистим изворима воде. Тело одрасле козе чини и до 60% воде, а ова количина зависи од старости, количине масти, спољашње температуре. Губитак од само 10% воде може бити погубан за козе. Колико је воде потребно козама умногоме зависи од лактације, температуре окружења, физичких активности, те фазе производње, као и удела соли и минерала у исхрани. Козе које се хране на пашњацима уносе мање количине воде од оних којима се даје сено. Без обзира на старост, расу, тип производње, или окружење у којима се узгој коза одвија, козама би требало омогућити слободан приступ води.



Напајање оваца – У зависности од количине суве материје у obroку, температуре ваздуха, физиолошког стања организма, потребе у води код оваца варирају. У просеку, једна овца у току дана захтева 2.5 литара воде /кг унете суве материје оброка. Потребне у води током дана зависе и од годишњег доба. У пролеће је неопходно обезбедити 3.5 до 4 литара, лети 5 до 6 литара, у јесен овце дневно захтевају 3 до 3.5 литара, а током зиме би требало обама обезбедити 1.7 до 2.5 литара воде по грлу. Овце не би требало да оскудевају у води, нарочито грла у лактацији. Жедне овце слабије конзумирају храну, а то слаби и производњу. У зимским месецима, може се догодити да овце уместо да пију воду, једу снег, а лети да пију из устајалих бара. Овакав начин напајања оваца је непожељан, јер су могуће прехладе и инфекције.

Напајање свиња – Свиње захтевају воду из више разлога, а највише због метаболичких функција, као и због раста и репродукције. Заправо, 80% тежине новорођеног прасета и 53% одрасле свиње представља вода. Свиње махом уносе воду тако што је пију, али се извесна количина уноси и кроз храну, а њихов метаболизам такође ствара воду. Свежа питка вода требало би стално да буде доступна свињама. Дневни унос воде код свиња зависи од спољашње температуре, начина исхране, телесне температуре.

Потребе свиња за водом

Категорија свиња	Дневна потрошња воде (литара)
Нераста	12-15
Крмача са прасадима	25-45
Товљеници: 25кг	3-5
45кг	5-7
65кг	7-9
90кг	9+

Саветодавац сточарства **Косовка Јакшић**



Програм подстицаја за формирање нових и постојећих пољопривредних задруга

Овим програмом се утврђују: циљеви, корисници и намена бесповратних средстава, услови, финансијски оквир, неопходна документација, начин објављивања конкурса и избор пријава, начин пријављивања, закључивање уговора, праћење реализације активности.

Програм спроводи Кабинет министра без портфеља задуженог за регионални развој и рад јавних предузећа, у сарадњи са јединицама локалне самоуправе.

Средства су опредељена за следеће мере:

1. **Максималан износ од 6.250.000,00 динара** намењен као наменски економско-финансијски подстицај за формирање нових земљорадничких задруга у циљу повећање обима производње и утицаја на развој пољопривреде у срединама где се оснивају.
2. **Максималан износ од 12.500.000,00 динара** намењен је као економско финансијски подстицај за пројекте постојећих земљорадничких задруга који имају за циљ повећање обима производње и стварање могућности раста и новог запошљавања.

Право на коришћење бесповратних средстава имају:

1. Групе индивидуалних регистрованих пољопривредних газдинстава које желе да формирају земљорадничку задругу и које за то имају подршку јединице локалне самоуправе.
2. Постојеће земљорадничке задруге које су своје пословање ускладиле са законом којим се уређују задруге и које су регистроване у Агенцији за привредне регистре, које су регулисале пореске и друге доспеле обавезе из јавних прихода за 2016. годину, над којима није покренут поступак стечаја или ликвидације и које имају подршку јединице локалне самоуправе за пројекат са којим конкуришу.

Задруге могу остварити право на финансирање програмских активности за:

1. Набавку живих животиња за потребе повећања основног стада.
2. Набавку опреме за потребе унапређења квалитета и капацитета фарми за производњу млека и фарми за производњу меса.
3. Набавку вишегодишњих засада за проширење површина под биљном производњом.
4. Набавку опреме и пољомеханизације за повећање производње и унапређење квалитета воћа, поврћа и других биљних производа.
5. Изградњу објекта и набавку опреме за потребе повећања капацитета постојеће производње, повећања продуктивности и квалитета, обезбеђење више фазе прераде производа.
6. Набавку опреме за потребе производње, повећања могућности извоза, проширења тржишта продаје или побољшања тржишне позиционiranости.

Трошкови укључују порез на додату вредност.

Бесповратна средства се додељују у складу са наменом средстава.

Средства ће се користити тако што ће се вршити директно плаћање на посебан наменски динарски рачун код Управе за трезор за подстицајна средства из програма Задруга је у обавези да обезбеди бланко соло меницу, са меничним овлашћењем.

Задруге не могу минимум 3 године да отуђе средства (опрема, објекти, механизација и сл.) прибављена финансијским подстицајима овог програма.

Рок за подношење пријава је до 1.октобра 2017. године.

Средства ће се додељивати по пристиглим пријавама – до утрошка средстава предвиђених за ову намену.

Саветодавац заштите биља **Синиша Недељковић**

ДОМИНАНТНЕ ЦЕНЕ ВОЋА, ГРОЖЂА И ПОВРЋА – ЗЕЛЕНЕ ПИЈАЦЕ ЗА ПЕРИОД ОД 03.07.-10.07.2017.ГОДИНЕ
ЦЕНТРАЛНА СРБИЈА

Јединица мере (кг/дин)	Београд	Краљево	Ниш
Банана	150	140	140
Јабука (остала)	80	150	120
Лимун	300	250	230
Поморанџа	200	180	150
Нектарина	100	100	90
Шљива	100	100	120
Крушка	150	100	120
Јединица мере (кг/дан)	Београд	Краљево	Ниш
Краставац-салатни	25	50	40
Кромпир	30	50	40
Паприка-шиља	60	100	120
Лук црни	20	60	40
Парадајз	65	100	60
Тиквице	25	40	30
Шаргарепа	40	80	80

ДОМИНАНТНЕ ЦЕНЕ ВОЋА, ГРОЖЂА И ПОВРЋА – КВАНТАШКЕ ПИЈАЦЕ ЗА ПЕРИОД ОД 03.07.-10.07.2017. ГОДИНЕ
ЦЕНТРАЛНА СРБИЈА

Јединица мере (кг/дин)	Београд	Краљево	Ниш
Банана	115	120	-
Јабука (остала)	85	90	90
Лимун	165	200	190
Поморанџа	125	120	130
Нектарина	45	50	60
Шљива	80	-	-
Крушка	70	80	90

Јединица мере (кг/дан)	Београд	Краљево	Ниш
Краставац-салатни	25	30	25
Кромпир	30	30	25
Паприка-шиља	60	60	70
Лук црни	20	30	25
Парадајз	65	70	40
Тиквице	25	25	20
Шаргарепа	40	50	60

ДОМИНАНТНЕ ЦЕНЕ ЖИВЕ СТОКЕ НА ПИЈАЦАМА ЗА ПЕРИОД ОД 03.07.-10.07.2017. ГОДИНЕ
ЦЕНТРАЛНА СРБИЈА

Јединица мере (дин/кг)	Тежина/узраст	Раса	Београд	Краљево	Ниш
Двиске	све тежине	све расе	200	130	-
Јагњад	све тежине	све расе	280	260	280
Јарад	све тежине	све расе	-	180	-
Јунад	350-480кг	СМ	-	-	-
Јунад	>480	све расе	240	240	230
Козе	све тежине	све расе			-
Крава за клање	све тежине	СМ	-	160	-
Крмаче за клање	>130кг	све расе	-	100	-
Овца	све тежине	све расе	160	120	-
Прасад	16-25кг	све расе	250	200	160
Телад	80-160	СМ		350	-
Товљеници	80-120	све расе	209,50	160	-
Товљеници	>120кг	све расе	-	120	-
Шиљежад	све тежине	све расе	200	-	-

ДОМИНАНТНЕ ЦЕНЕ ЖИТАРИЦА ЗА ПЕРИОД
ОД 03.07.-10.07.2017. ГОДИНЕ
ЦЕНТРАЛНА СРБИЈА

Јединица мере (дин/кг)	Београд	Краљево	Ниш
Кукуруз	22	22	20
Пшеница	20	22	20
Сточни јечам	20	26	-
Сточно брашно	16	-	-

www.stips.minpolj.gov.rs



www.agoponuda.com

AGROPONUDA
BERZA POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA SRBIJE