



---

**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ ШУМАРСТВА И  
ВОДОПРИВРЕДЕ  
ПОЉОПРИВРЕДНА СТРУЧНА СЛУЖБА ПРОКУПЉЕ**

---

**ВАСИЛИЈА ЂУРОВИЋА ЖАРКОГ Бр 13 ПРОКУПЉЕ**  
**[pss.prokuplje027@gmail.com](mailto:pss.prokuplje027@gmail.com) контакт телефон 027/210-055**

---

**БИЛТЕН ЗА ПОЉОПРИВРЕДНЕ ПРОИЗВОЂАЧЕ**  
**Јануар 2020**

---



## САДРЖАЈ

ФОРМИРАЊЕ ПОБОЉШАНЕ ПИРАМИДАЛНЕ КРУНЕ КОД ВОЋА- Тошковић Милан.....	3
ЗНАЦИ НЕДОСТАТКА ИЛИ ВИШКА ХРАНЉИВИХ ЕЛЕМЕНАТА- Обрадовић Ивана.....	4-5
БОЛЕСТИ КАЈСИЈЕ–Јовичић Маринко.....	5-7
УСЛОВИ ЗА ОСТВАРИВАЊЕ ПРАВА НА ПОДСТИЦАЈЕ ПО ЈАВНОМ ПОЗИВУ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА НАБАВКУ НОВОГ ТРАКТОРА У 2020 ГОДИНИ – Тонић Дејан.....	7-9
НЕОПХОДНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ОСТВАРИВАЊЕ ПОДСТИЦАЈА ЗА НАБАВКУ НОВОГ ТРАКТОРА- Бјелица Радован.....	9-10
АГРОПОНУДА.....	11
СТИПС.....	12
ВРЕМЕНСКА ПРОГНОЗА.....	13

**ФОРМИРАЊЕ ПОБОЉШАНЕ ПИРАМИДАЛНЕ КРУНЕ КОД ВОЋА-Тошковић Милан**

Предности пирамидалних круна у односу на остале су много већа способност ношења рода, а мање се очењују рамене гране услед јаких ветрова и снежних падавина. Мане пирамидалних круна су: мањи склоп биљака по јединици површине, слаба проветреност и осветљеност унутрашњости круне што ствара повољне услове за развој болести и штеточина, а родно дрво бежи на периферију круне.

Побољшана пирамидална круна се разликује од пирамидалне по раменим гранама које су распоређене на већем међусобном растојању.

Формирање круне почиње од једногодишње саднице која се по садњи рано у пролеће прекрати на 80-100 цм од површине земљишта и то косим резом супротно од пупољка. Када младари достигну дужину 2-3 цм, оставе се три најача која су добро распоређена, вршни младар служи као продужница дебла а друга два за бочне рамене гране. Младари испод остављених се уклоне руком или квасном крпом како неби исцрпљивали младу садницу. Рано у пролеће друге године продужница дебла (водилица) се ореже на 80-100 цм изнад остављене горње гране, а летораст дужи од 60 цм се скраћују ради јачања рамених грана. У трећој години после садње се формирају две нове рамене гране на исти начин као и предходне. На раменим гранама се формирају гране другог реда и то прва на удаљености 60 цм од централне продужнице дебла. Размак између рамених грана треба да буде око 30 цм, а круна треба да има обично 5-7 рамених грана. Овај узгојни облик је препоручен за јабуку и крушку и то за полуинтензивну производњу на средње бујним и бујним подлогама.



## ЗАШТИТА БИЉА

---

### ЗНАЦИ НЕДОСТАТКА ИЛИ ВИШКА ХРАНЉИВИХ ЕЛЕМЕНАТА - Ивана Обрадовић

Биљке често показују упадљиве симптоме обољења чији узрочници нису инфективне природе. Један од значајнијих узрочника таквих обољења је недостатак или вишак хранљивих материја.

Недостаци значајних минералних елемената у исхрани су међу најзаступљенијим неинфективним узрочницима болести биљака. Они се неповољно одражавају на развој корена и надземних делова биљака и на њихово плодношење

Азот је конститутивни елемент тако значајних једињења као што су хлорофил, хормони, аминокиселине, протеини укључујући ензиме и витамине. У недостатку азота биљке имају успорен раст, младари су танки и скраћени, расту усправно. Лишће је ситније. Такође, са старењем добија наранџасто-црвену боју. Честе су и некрозе по ободу старијег лишћа. Код већег недостатка азота однос коренског дела према надземном изданку је поремећен. Такође, смањена је акумулација шећера који тада представља ограничавајући фактор у процесу дисања биљака. Цветање биљака је у значајној мери редуковано. Код трава и житарица које пате од недостатка азота јавља се слабије бокорење, на стабљикама појава црвенкастих пруга, док су им класови ситни, зрна непотпуно развијена.

Симптоми се могу ублажити па и отклонити уношењем у земљиште азотних ђубрива и фолијарном прихраном.

Са вишком азота биљке су бујније са крупнијим и сочнијим лишћем. Повећава се паренхим на рачун склеренхима због чега су ткива сунђераста, мекша и осетљивија на разне болести и механичке повреде. У годинама са чешћим и јаким кишама, првенствено олујним, биљке су подложне полагању, њихов корен је краћи и дебљи, а у случају суше су мање отпорне. Вегетација се продужује, а може доћи и до промене квалитета плодова због накупљања азотних једињења на рачун беланчевинастих. Вишак азота у виду амонијака изазива код биљака појаву токсичности, па чак и некрозу зељастих делова.

Биљке које пате од дефицита фосфора се могу лако препознати по боји листова, који су тамно до загасито зелене и црвенкасте боје услед повећане синтезе антоцијана. Вишак фосфора у биљкама се ретко јавља пошто се његови јони у земљишту брзо вежу.

Калијум је елемент који је веома битан за водни режим биљака јер снижава коефицијент транспирације. Значајан је и као катализатор посебно у редукацији нитрата и у процесима

превођења скроба у шећер. Има значајну улогу у процесу фотосинтезе и у великој мери доприноси повећаним активностима камбијума.



Недостатка калијума у земљишту је честа појава. Манифестује се жутилом лишћа, посебно по ободу. Код воћа – јабуке јавља се изумирање обода листова, таласавост и коврцање листова и на крају, њихово сушење и опадање. Недостатак калијума се може релативно лако решити додавањем у земљиште већих количина ђубрива у виду калијумових соли.

### **БОЛЕСТИ КАЈСИЈЕ– Маринко Јовичић**

Сушење цветова и гранчица и трулеж плодова (Монилиниа спп.)

Ово је веома важан патоген кајсије. У случају неспровођења мера заштите, може доћи до значајних штета, нарочито у годинама са обилнијим падавинама у периоду цветања.



Симптоми обољења се испољавају на цветовима, леторастима, ранчицама и плодовима. Цветови могу бити инфицирани од отварања пупољака до прецветавања. Инфекција цвета се најчешће дешава преко жига тучка, али се може остварити и преко других делова цвета. Инфицирани делови цвета добију мрку боју и суше се. Са цветова зараза прелази на гранчице које може прстенасто да захвати, и изнад захваћеног дела долази до сушења гранчица које изгледају као да су страдале од мраза. Плодови могу бити заражени од заметања до бербе и касније за време складиштења и транспорта. Инфекција се углавном остварује преко оштећења насталих од напада инсеката, града, пуцања плодова. Инфицирани плодови труле, а на њиховој површини долази до спорулације паразита и можемо уочити концентричне кругове. Заражени плодови губе воду, суше се, смежурају и претварају се у мумије.

Заштита подразумева примену агротехничких, помотехничких и хемијских мера. Ако се агротехничке и помотехничке мере не спроведу како треба, некада није могуће те грешке исправити применом фунгицида. Од агротехничких мера треба спровести следеће: формирање узгојног облика који омогућава добру циркулацију ваздуха и добро сушење цветова и листова, сакупљање и спаљивање мумифицираних плодова, орезивање заражених гранчица, смањено ђубрење азотом, а повећано ђубрење калијумом.

Осим агротехничких мера, потребно је спровести и хемијске мере борбе, односно примену фунгицида. Први третман треба урадити у периоду мировања вегетације, фунгицидима на бази бакра. Циљ овог третмана је смањивање инфекционог потенцијала. Следећи третман се ради непосредно пре цветања, а следећи у пуном цветању. Појединих година, када је кишовито и хладно време неопходо је урадити још један третман (у ситуацијама када имамо период продуженог цветања).

#### Апоплексија кајсије

Термин „апоплексија“ означава изненадно, превремено сушење стабала кајсије. Ради се о комплексној појави која зависи од низа фактора. Ова појава је највећи проблем у производњи кајсије и доводи у питање економску оправданост гајења ове воћке. Иако је и код нас и у свету објављено неколико стотина радова на ову тему овај проблем до данас није решен. Симптоми превременог сушења стабала кајсије могу бити различити у зависности од тога шта је узрочник ове појаве. Најтипичнија спољашња промена која се запажа је сушење лишћа. Лишће се прво увија а затим вене и суши се. Сушење се најчешће дешава у пролеће одмах после цветања или нешто касније, обично у мају или јуну. Најчешће се сушење јавља код стабала старости између 6 и 15 година. На пресеку грана или дебла захваћених сушењем уочава се да ткива добијају браон боју. Долази до прекида циркулације сокова и сушења грана или читавих стабала.

Постоје два прилаза објашњења појаве сушења кајсије. Један од њих је да је примарни узрок апоплексије еколошкофизиолошке природе, а други да је патоген узрок сушења кајсије. Неки од најзначајнијих патогена за које се сматра да изазивјау појаву апоплексије су: *Pseudomonas syringae*, *Leucostoma cincta*, *Verticillium dahliae*...



Мере борбе подразумевају: гајење кајсије само у локалитетима са повољним климатским и земљишним условима, високо калемљање, примена летње уместо зимске резидбе, избегавати повреде приликом обраде земљишта (само плитка обрада), адекватно регулисање водног режима и примена одговарајуће заштите против проузроковача биљних болести и штеточина.

Извор:<https://blog.deltaagrar/2015/stetocine-bolesti-kajsije/>

## АГРО-ЕКОНОМИЈА

---

### УСЛОВИ ЗА ОСТВАРИВАЊЕ ПРАВА НА ПОДСТИЦАЈЕ ПО ЈАВНОМ ПОЗИВУ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА НАБАВКУ НОВОГ ТРАКТЗОРА У 2020 ГОДИНИ

– Тонић Дејан

Јавни позив за подношење захтева за остваривање права на подстицаје за набавку новог трактора у 2020 години расписан је 03.01.2020. године а подношење захтева почело је од 06.01.2020.године и трајаће до 29.05.2020. године. Заинтересовани пољопривредни произвођачи, који желе да конкуришу по овом јавном позиву, требало би да буду упознати са условима које морају да испуне како би остварили право на подстицаје, а овом приликом их упознајемо са тим условима.

Лица која остварују право на подстицаје

Право на подстицаје остварује лице које је уписано у Регистар пољопривредних газдинстава (у даљем тексту: Регистар) и налази се у активном статусу, и то:

- 1) физичко лице - носилац комерцијалног породичног пољопривредног газдинства;

- 2) предузетник;
- 3) привредно друштво;
- 4) земљорадничка задруга која има најмање пет чланова задруге који су уписани у Регистар као носиоци или чланови пет различитих комерцијалних породичних пољопривредних газдинстава у активном статусу.

Предузетник, привредно друштво и земљорадничка задруга може да оствари право на подстицаје и ако је уписано у Регистар привредних субјеката и ако у Агенцији за приредне регистре:

- 1) није регистровано да му је изречена правоснажна судска или управна мера забране обављања делатности;
- 2) није регистровано да је осуђиван због привредног преступа;
- 3) није регистрован поступак ликвидације или стечаја, нити је престао да постоји услед судске или одлуке другог органа са обавезујућом снагом.

Привредно друштво и земљорадничка задруга може остварити право на подстицаје и ако:

- 1) је разврстано у микро, мало или средње правно лице, у складу са законом којим се уређује рачуноводство;
- 2) није у групи повезаних лица у којој су неки од чланова велика правна лица.

#### **Општи услови за остваривање права на подстицаје**

Лице остварује право на подстицаје ако:

- 1) је у потпуности реализовало инвестицију за коју подноси захтев у периоду од 1. јануара 2020. године до дана подношења захтева за остваривање права на подстицаје;
- 2) за инвестицију за коју подноси захтев, не користи подстицаје по неком другом основу (субвенције, подстицаји, донације), односно да иста инвестиција није предмет другог поступка за коришћење подстицаја, осим подстицаја у складу са посебним прописом којим се уређује кредитна подршка регистрованим пољопривредним газдинствима;
- 3) нема евидентираних доспелих неизмирених дуговања према министарству надлежном за послове пољопривреде, по основу раније остварених подстицаја, субвенција и кредита;
- 4) нема одобрених бесповратних средства из јавних средстава за набавку трактора у 2018. или 2019. години;
- 5) је измирило доспеле обавезе по основу јавних прихода;
- 6) добављач и подносилац захтева не представљају повезана лица;
- 7) је добављач произвођач трактора или ако је добављач овлашћени представник произвођача, односно дистрибутер у Републици Србији који пре објављивања овог Јавног позива склапа модел трактора на својим производним линијама у Републици Србији;
- 8) изврши регистрацију возила у складу са прописима који уређују регистрацију моторних возила. Подстицаји се остварују по редоследу подношења захтева, до износа расположивих средства за одобравање подстицаја у оквиру укупних средстава опредељених у складу са посебним прописом којим се уређује расподела подстицаја у пољопривреди и руралном развоју.



### **Посебни услови за остваривање права на подстицаје.**

Лице које испуњава опште услове из овог Јавног позива остварује право на подстицаје ако у Регистру има уписано пољопривредно земљиште под производњом одговарајућих врста биљних култура, и то површине:

- 1) до 0,5 ha поврћа, воћа и цвећа у заштићеном простору;
- 2) до 2 ha јагодастог воћа, односно до 5 ha осталог воћа;
- 3) до 2 ha грожђа, на парцелама које су уписане и у Виноградарски регистар у складу са законом који уређује вино;
- 4) до 3 ha поврћа (на отвореном пољу);
- 5) од 0,1 до 50 ha цвећа (на отвореном пољу);
- 6) до 50 ha ароматичног и лековитог биља;
- 7) до 2 ha житарица, индустријског и крмног биља.
- 8) у Регистру има пријављен одговарајући сточни фонд (податке о врсти животиња и броју газдинства (НИД) на којима се држе или узгајају);
- 9) у зависности од врсте производње има до највише 19 млечних крава, односно има укупни капацитет објекта уписаног у Регистар објеката, односно Регистар одобрених објеката, у складу са законом којим се уређује ветеринарство, и то: до највише 19 говеда и/или до највише 149 оваца и коза и/или до највише 29 крмача и/или до највише 99 товних свиња по турнусу и/или до највише 3.999 бројлера по турнусу и/или до највише 399 товних ћурки по турнусу.

Извор: <http://www.minpolj.gov.rs/>

## **НЕОПХОДНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ОСТВАРИВАЊЕ ПОДСТИЦАЈА ЗА НАБАВКУ НОВОГ ТРАКТОРА -Бјелица Радован**

Задњих пар месеци предходне године је било много рећи о субвенционисању куповине нових трактова који се производе или склапају у Србији.

Министарство пољопривреде водопривреде и шумарства је као што је и најавило почетком године расписало Јавни позив за набавку нових трактора снаге до 60 киловата са стандардним деловима, уређајима и опремом, укључујући припадајућу и тракторску кабину.

Пољопривредни произвођач прво мора испунити опште и посебне услове по овом правилнику. Заврши комплетну инвестицију и региструје трактор, након тога подноси захтев за остваривање права на подстицаје Управи за аграрна плаћања. Поред захтева пољопривредни произвођач доставља и пратећу документацију и то:

1. рачун који садржи основне податке о трактору (назив произвођача, годину производње, тип, модел, снагу мотора у киловатима, серијски, фабрички број, укупну цену, ПДВ);

2. отпремницу за купљени трактор;
3. гарантни лист;
4. доказ о извршеном плаћању фискални рачун или потврду о преносу средстава или извод оверен у банци;
5. уверење о измиреним доспелим обавезама по основу јавних прихода, издато од стране надлежне пореске управе;
6. уверење о измиреним доспелим обавезама по основу јавних прихода, издато од стране надлежног органа јединице локалне самоуправе;
7. потврду надлежног органа јединице локалне самоуправе према месту пребивалишта, односно седишта подносиоца захтева да за предметну инвестицију не користи подстицаје по неком другом основу (субвенције, подстицаји, донације), односно да иста инвестиција није предмет другог поступка за коришћење подстицаја;
8. оверену копију саобраћајне дозволе за предмет инвестиције;
9. изјаву добављача да је предметни трактор намењен извођењу пољопривредних радова, да је произведен у Републици Србији или да је склапан на производним линијама добављача са седиштем у Републици Србији, са копијом уверења о домаћем пореклу предметног трактора или са копијом уговора о лиценци за склапање предметног модела;
10. копију фактуре и јединствену царинску изјаву о набавци трактора у растављеном стању који одговара моделу трактора за који се подноси захтев за остваривање права на подстицаје, издате пре објављивања Јавног позива - за тракторе који се склапају на производним линијама у Републици Србији.

Сва приложена документа морају да гласе на подносиоца захтева, односно носиоца пољопривредног газдинства и достављају се од 6. јануара до 29. маја 2020. године.

Произвођачима се саветује да доставе копије ових докумената оверених од стране јавног бележника, а да оригинале задрже због евентуелне, накнадне контроле пољопривредне инспекције.

Уверења и потврде која се достављају уз захтев за остваривање права на подстицаје не могу бити старија од 30 дана од дана подношења захтева.

Ако пољопривредник у Регистру има уписано пољопривредно земљиште под производњом грозђа, поред документације уз захтев подноси и копију решења о упису у Виноградарски регистар у складу са законом који уређује вино.

Одговоре за сва питања која имају или стручну помоћ око попуњавања захтева пољопривредници могу добити у просторијама ПСС Прокупље или на телефон 027/ 210-055.

Извор: део текста <http://www.minpolj.gov.rs/>

## АГРОПОНУДА

Уколико желите да купите одређене пољопривредне производе (воће, поврће, житарице или живу стоку) посетите сајт Агропонуда или нам се обратите ако желите нешто да огласите да продајете како би Ваш производ поставили на сајт: <http://www.agroponuda.com/>



*Уколико желите огласити продају Ваших пољопривредних производа (биљна и сточарска) можете се јавити саветодавцима Пољопривредне стручне службе Прокупље на телефон 027/210-055 или у просторијама службе.*

СТПИС

**Cene voća i povrća - kvantaške pijace u Srbiji  
za period 20.- 26.01.2020. godine**

<i>Jedinica mere din/kg</i>	<i>Centralna Srbija</i>					<i>Vojvodina</i>	
	<i>Beograd</i>	<i>Kraljevo</i>	<i>Niš</i>	<i>Leskovac</i>	<i>Šabac</i>	<i>Novi Sad</i>	<i>Subotica</i>
Banana (Banana)	125	130	130		125	100	90
Grejfrut (Grapefruit)	100	100	100		160		150
Grožđe-belo ostale (Grapes white other)	200				190		
Grožđe-crno ostale (Grapes black other)	200				220		
Jabuka-Ajdared(Apples-Idared)	40			35	50		
Jabuka-delišes zlatni(Apples-Delicious gold)	50			35	50		
Jabuka-Grani Smit(Apples-Granny Smith)	55			35	45		
Jabuka-ostale(Apples-other)	80	30	50	35		60	30
Kivi (Kiwi)	170	90	140		130	150	
Kruška (Pear)	110	80	110	70	105		100
Limun (Lemon)	120	90	130		100	150	
Mandarina (Tangerine)	120	100	120		120	150	130
Nar (Pomegranate)	200		150		135		150
Orah (Walnut)	800				800	650	900
Pomorandža (Orange)	90	65	65		85	100	100

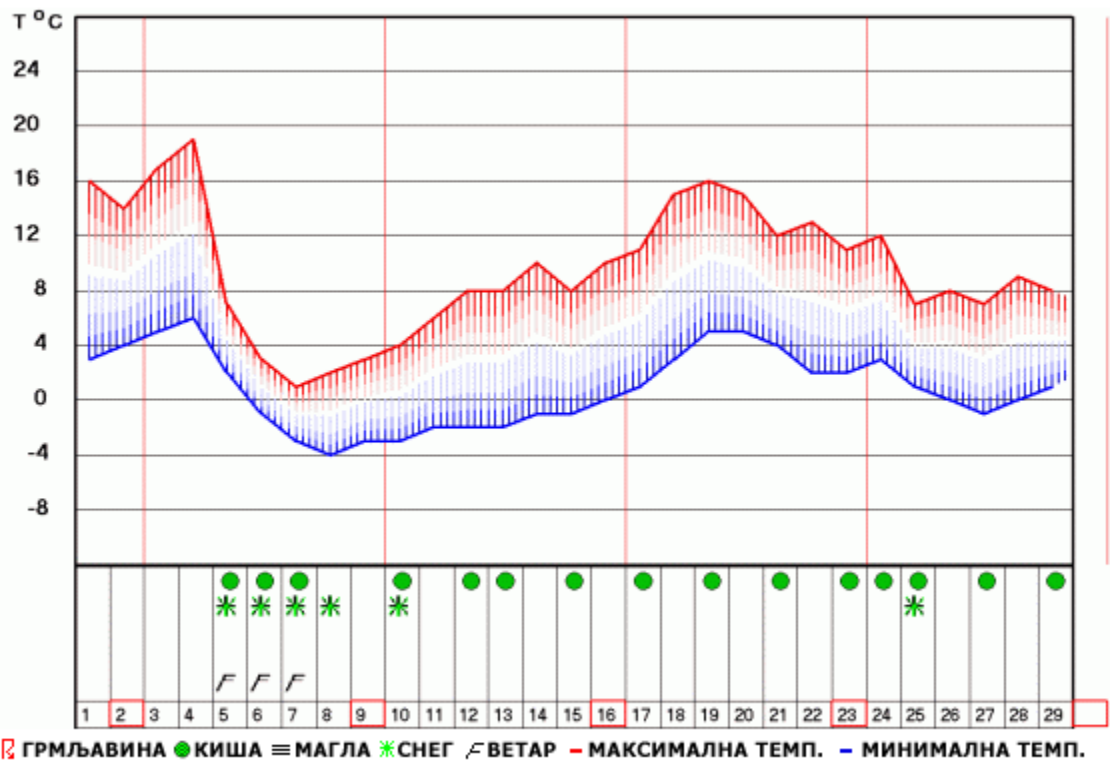
  

<i>Jedinica mere din/kg</i>	<i>Centralna Srbija</i>					<i>Vojvodina</i>	
	<i>Beograd</i>	<i>Kraljevo</i>	<i>Niš</i>	<i>Leskovac</i>	<i>Šabac</i>	<i>Novi Sad</i>	<i>Subotica</i>

## ВРЕМЕНСКА ПРОГНОЗА

Изгледи времена за Ниш и ширину околину за период: 01.02.2020.- 29.02.2020.

[▶ Београд](#)  
 [▶ Нови Сад](#)  
 [▶ Ниш](#)  
 [▶ Крагујевац](#)  
 [▶ Златибор](#)  
 [▶ Копаоник](#)



Прогнозирана количина падавина: 26 mm