



ПОЉОПРИВРЕДНА САВЕТОДАВНА
И СТРУЧНА СЛУЖБА ЧАЧАК ДОО

Тел. 032/320-710, Факс. 032/320-712, e-mail: ovcar@yu1.net psscacak@psss.rs

Број 9

Датум и место издавања: 15.9.2015. Чачак

Тираж: 350

БИЛТЕН СЕПТЕМБАР 2015.

САДРЖАЈ

1. Задруге и задругарство – Дипл.инг.Слађана Петрић
2. Крмна репица (**lat.***Brassica napus*)– Дипл.инг Борко Ивановић
3. Калијум и калцијум у исхрани воћака- Мр Бранко Танасковић
4. Кестењаста пегавост малине –Дипл.инг Весна Нишавић Вељковић
5. Поступак са силажом - Дипл.инг Љиљана Ћурчић
6. Преглед доминантних цена са зелене и сточне пијаце за септембар 2015

ЗАДРУГЕ И ЗАДРУГАРСТВО

Пољопривредне задруге у Србији су међу првима у свету основале свој задружни савез, који је са још десет земаља, основао Међународни задружни савез. Задруге су биле ослонац развоја села и пољопривреде у Србији. У то време села су била напредна колико и њихове задруге.

Чињеница је да села у Србији пропадају и да се сваке године број села смањује, а што најбоље илуструје чињеница да је више од 50.000 кућа на селу напуштено и да је преко 500.000 хектара обрадивих површина у парлогу!

Произведени пољопривредни производи углавном немају адекватну цену, заснивање пољопривредне производње из године у годину све је скупље, док производе пољопривредне производње купци желе да купе што јефтиније. Економска моћ пољопривредних произвођача све више слаби, услови и живот постају све тежи.

Из ових разлога, житељи села у Србији, треба да се самоорганизују у модерне задруге и удружења. На овај начин, удружени, фармери могу брже и боље да решавају своје проблеме и створе услове за бољи живот. Такође удруживањем могу да

заштите своје економске али и друге интересе као и да се боље сналазе у пословном окружењу брзих промена светске економије па и пољопривреде.

Најпримеренији облик међусобног повезивања малих робних произвођача у свету јесте задруга или кооператива.

У условима, либерализације(слободне) трговине, отворености тржишта (без царинске заштите) и глобализације привреде(увећању величине уз смањење броја оних који се појављују на тржишту као и повећан утицај највећих) опстанак малих пољопривредних произвођача могућ је само ако су спремни да се повезују међусобно и да заједничким наступом на тржишту осигурају опстанак. Смањење трошкова уз повећање приноса може се постићи само заједничким деловањем оних који се удружују, а тиме се постиже и боља ценовна конкурентност производа који се продају и боља економска позиција.

До Другог светског рата, када је Задружни савез код нас био изузетно развијен и када је био ослонац развоја села и пољопривреде у Србији, само слога и заједништво чували су село и сеоске породице.



Задругари Српске Земљорадничке задруге у Мивршицама



Задружни савези у Европи и свету постали су најбоља брана за супротстављање интересима великих и довођење малих у равноправну позицију са великима.

Искуства земаља Европске уније у задругарству указују да су задрге углавном специјализоване, да сељаци сами воде своје фарме, а задруге им служе да заједнички набаве оно што им треба на фарми, или да заједнички продају или прераде оно што су на фарми произвели. Тако специјализоване задруге остају у тржишној утакмици са крупним капиталом. Због тога се дешава да су европски фармери чланови више задруга (млекарске задруге, задружне кланице...).



Предности удруживања:

Обједињавањем свега онога што треба члановима задрге, задруга постаје велики купац са свим привилегијама коју велики купац има.

Заједничком продајом производа који с чланови задрге произвели на својим фармама задруге постају велики продавац и тиме остварују код купца већ цену за производе, чланови робу испоручују у седишту своје задруге, а део новца добијају унапред уз гаранције да ће остатак новца добити у договореном року плаћања.

На овај начин обезбеђују много бољи положај на тржишту него да су појединачно куповали или продавали. У борби за бољи економски положај фармери у Европи се удружује у задруге које се баве прерадом производа, које они производа на својим фармама, па је њихов положај бољи јер им задруга увек преузима производе са њихових фарми. Вредност њихових производа, захваљујући прерађивачкој

задрузи, је већа, јер сада упакован, прерађен производ, који се нуди купцу, више кошта



За успешно пословање задруге морали би се користити следећи принципи:

- Добровољно и отворено чланство(могу приступити чланству сви они који испуњавају услове да послују са задругом, као и да могу добровољно иступити из задруге)
- Демократска контрола чланова(чланови задруге имају право да контролишу пословање своје задруге)
- Економско учешће чланова(обезбеђење капитала да би задруга пословала)
- Аутономија и независност(право чланова да сами управљају пословима задруге)
- Обука, образовање и информисање(боља образованост и информисаност је услов бољег и успешнијег руковођења и рада на фармама)
- Међузадружна сарадња(сарадња са себи сличним организацијама и удруживање у већу и јачу задругу)
- Брига за заједницу(брига за породице чланова задруге и брига за породице које су у окружењу где задруга послује).

Дипл.инг.Слађана Петрић

Крмна репица (*lat.Brassica napus*)

Уљана репица је индустријска биљка. Семе се користи за производњу прехранбеног уља, али и за биодизел. У Европи се узгаја и као крмно биље (за зелену крму и у свежем стању). Такође се користи и за силажу, као плодосмена између пшенице и кукуруза, а негде је користе и као зелену масу за ђубриво.



Репица се може гајити и до 750 м надморске висине успешно, а такође је толерантна на различит пх земљишта (од 5,5-8,5), али јој највише одговарају неутрална до слабо алкална земљишта (пх од 6.6-7.6). За правилан раст и развој биљке не одговарају јој тешка, збијена земљишта и земљишта са непропусним под-орничним слојем, због њихове лоше дренажности. Најбоље успева на дубоким земљиштима, средњег механичког састава, неутралне реакције. Веома добре резултате даје и на нешто влажнијим земљиштима али доброг ваздушног режима јер корен уљане репице тражи више кисеоника него корен житарица. На лакшим земљиштима, мање плодности даје рентабилније приносе.

Уљана репица се мора гајити у плодореду. Најбољи предусеви за уљану репицу су они који остављају довољно времена за квалитетну припрему земљишта. Уљана репица се сеје рано с јесени па су најбољи предусеви рани кромпир и рано поврће, а затим долазе стрнине. Најчешћи предусев уљаној репици код нас је пшеница. Уљана репица с обзиром да рано напушта земљиште, је такође добар предусев за многе ратарске биљке. Веома је

добра за стрнине, нарочито озими јечам. Са друге стране, у случају гајења у монокултури и честог враћања на исту површину, постоји могућност од нагомилавања од штеточина и болести не треба је гајити иза соје, сунцокрета, детелине, махунарки јер их нападају исте болести и штеточине.

Основна обрада после стрнина обавља се у два наврата. Непосредно после жетве обавља се љуштење стрништана 10-12 цм дубине, а почетком августа оре се на дубину од 20-30 цм. Након орања обавља се предсетвена припрема којом се пре свега уништавају младе коровске биљке и припрема земљишта за семе.

Оптимални рок сетве је од 1-20 септембра. За сетву је неопходно квалитетно семе. На принос се неповољно одражава и прерана и прекасна сетва. Код преране сетве биљка се превише развије па тако пребујан усев је неотпоран на хладноћу. Код прекасне сетве биљке улазе у зиму недовољно развијене са мало резервних хранљивих материја па лакше измрзавају, спорије се регенерише у пролеће, касне у порасту што се одражава на принос.



Репица се сеје у редове са међуредним размаком од 25 цм. Потребна количина семена је у зависности од сорте од 2,5-3,5 кг/ха. Сетвом би требало обезбедити 60-70 биљака/м² би до жетве опстало 50-55 биљака/м². Дубина сетве је од 1,5-2,5 цм.

Уљана репица изузетно добро реагује на ђубрење органским ђубривима а укупну количину НПК ђубрива треба унети

под основну обраду земљишта. Као мера неге у сушним периодима обавља се ваљање земљишта ради бољег контакта семена и земљишта а тиме се подиже и ниво влаге око семена. Прихрањивање се врши у пролеће и то ако је потребно два прихрањивања прво се врши одмах по изласку из зимског периода а друго непосредно пред интезивни пораст (фаза пупољчења).



Од велике важности за жетву уљане репице је одређивање правог тренутка жетве. Пошто уљана репица неједнако цвета онда и неједнако дозрева па долази до осипања семена. Најбоља је жетва у такозваној техничкој и пуној зрелости, док уколико се жетва одвија у две фазе (кошење па вршидба) онда се врши у зеленој и жутој зрелости. Директна жетва се врши када је влажност у зрну испод 13%.

Борко Ивановић ПССС Чачак

Калијум и калцијум у исхрани воћака

Калијум (К) није у саставу беланчевина нити других органских материја, али код воћака обавља изузетно важну животну улогу, због чега је његов недостатак праћен веома озбиљним физиолошким поремећајима. Овај макроелемент служи првенствено као биокатализатор за образовање беланчевинастих материја, регулише нагомилавање угљених хидрата, односно обезбеђује њихово кретање у органима воћака. Такође, важан је и у процесима различитих синтеза органских материја. Калијум појачава притицај воде, потпомаже формирање ткива, грана и жила.

Плодови воћака садрже знатне количине калијума, а колико је овај елемент важан за нормалан развитак и одржавање плодова показује и чињеница да га плодови при недостатку извлаче и из лишћа. Најбогатији калијумом су плодови богати

беланчевинама, као што су орах, леска, кестен. Такође, калијум делује повољно и на квалитет плодова, појачава боју покожице и убрзава сазревање, али значајно доприноси отпорности воћака према разним биљним болестима. Његова улога у бољој отпорности код воћака састоји се у повећању моћи упијања воде, па самим тим воћке богате калијумом лакше савлађују промене у водном режиму. Иако је улога калијума вишеструка, ипак није у потпуности, довољно испитана.

Сматра се да К каталитички делује у процесу фотосинтезе. Такође, хлорофилна зрна у лишћу нису у стању да врше асимилацију угљеника уколико биљке у исхрани немају довољно калијума. Приликом ђубрења засада, фосфорна и калијумова ђубрива у земљишту добро се апсорбују, а у сувишку не стварају никакве

негативне последице код воћака. На основу вишегодишњих анализа закључак је да су тешка земљишта са рН 6 средње обезбеђена калијумом уколико на 100 gr земље садрже 20-30 mg калијума, за иловачаста је рН 7 када садрже 40-50 mg/ 100 gr земље, а лака земљишта ако садрже преко 15 mg/100 gr земље.

Недостатак калијума у воћкама најочљивије је изражено код лишћа које по свом ободу добија, у почетку, зеленкастобронзану, а касније мрку боју, коврца се убрзо суши. Оваква мрка боја се постепено шири тако да лист постаје као да је нагорео. Ови симптоми су најпре на лишћу при основи младара. При јачем недостатку калијума, током лета, долази до увијања ивице лиски према унутрашњој страни до њихове некрозе, а и до сужења целе лиске. Овакво лишће остаје дуже времена на младару, а затим опада услед чега врхови младара одумиру. Цветање и заметање плодова у почетку је нормално, али, касније, значајан број приметних плодова опадне. Осим тога, родност се смањује, плодови су ситнији, недовољно обојени, без ароме, садрже мање киселина и шећера. На недостатак калијума нарочито је осетљиво јагодасто воће. Значајно лошији принос и квалитет има малина, која за развој и плодоношење користи велике количине овог макроелемента, док у

његовом недостатку на јагодама се појављује бронзаста боја лишћа.

Калцијум (Са) не спада у макроелементе, виталне за живот воћака, али доприноси здравственом стању воћака, нарочито код јабука, шљива, трешања и вишања. Утиче на бољу слат плодова и лепши спољашњи изглед истих. Калцијум је воћкама преко потребан, међутим његов утицај у физиологији исхране није у потпуности истражен.

Са воћке узимају из земљишта у знатним количинама, поготову коштичаве воћке (пример бресква). Земљиште које садржи до 9 mg на 100 gr земље сматра се необезбеђеним калцијумом, од 9-18 mg су средње обезбеђена Са, док преко 15 mg/ 100 gr земље су потпуно обезбеђена. Међутим, у превеликим количинама Са може деловати негативно на воћарску производњу, када се јавља упечатљиво жутило на лишћу воћака. Са у већим количинама, неповољно делује на тај начин што онемогућава – имобилише узимање елемената, као што су магнезијум, манган, бор, гвожђе, калијум и неких других, због чега воћни засади, индиректно, више пате него од самог недостатка овог елемента у земљишту.



Симптоми недостатка калијума на листу

КЕСТЕЊАСТА ПЕГАВОСТ МАЛИНЕ

У Србији гајење малине представља веома важну и профитабилну делатност. Један од најважнијих чинилаца који утиче на исплативост гајења ове воћне врсте је обољење кестењаста пегавост малине. Распрострањена је у свим рејонима гајења малине. Настаје као последица инфекције гљиве *Didymella applanata*. Штете од ове болести се некако олако прихватају и чини се да се не троши довољно енергије за сузбијање ове појаве.

Висока влажност и киша погодују развоју болести. Закоровљени, јако бујни и густе засади, где су доњи листови засењени и код којих се лишће спорије суши подложнији су појави ове болести.

Гљива остварује заразу преко листова и то углавном бива заражено старије лишће на младим изданцима малине, остављеним за род у наредној години. Затим се из листова преко лисних дршки шири на изданке малине где изазива симптоме у виду кестењастих пега у основи или око пупољака младих једногодишњих изданака. Симптоми се уочавају у касно пролеће или рано лето. Током јула и августа пеге се повећавају и могу захватити целу површину изданка. Током зиме долази до пуцања коре и њеног одвајања од дрвета, тако да оболели изданци добијају сребрнасту боју. Штете могу бити различите од изостанка листања и формирања родних гранчица због пропадања пупољака до појаве плодова који непотпуно сазревају и лошег су квалитета. Заражени пупољци су склони измрзавању, слабије се развијају у бочне гране и углавном не доносе род или су плодови који

се развијају из њих ситнији, а често се и сасуше пре сазревања.

Због штета које проузрокује на малини неопходно је редовно сузбијање овог патогена. За успешно сузбијање кестењасте пегавости малине потребан је комплекс мера: агротехничке, механичке и хемијске. Агротехничке мере подразумевају правилан избор терена и густину садње, здрав садни материјал, редовно сузбијање корова, смањену употребу азотних ђубрива... Неке од ових мера су код већ подигнутих засада искључене као могућност, али када се подиже нов засад на њих треба обратити пажњу. Приликом подизања малињака треба бирати оцедите терене и редове постављати у правцу дувања доминантних ветрова ради бољег проветравања засада. Одговарајућом густином садње омогућава се бољи проток ваздуха и апсорпција сунчевих зрака чиме се умањује могућност појаве обољења. Редовним сузбијањем корова смањује се влажност око основе изданака што такође доприноси смањењу појаве обољења. С обзиром да се обољење интезивније јавља у бујнијим засадима, потребно је смањити употребу ђубрива, нарочито азотних. Уклањање првоизниклих изданака је такође веома значајна мера сузбијања, јер лишће на новим изданцима остаје дуже отпорно, него лишће на изданцима који су прво никли. Уклањање изданака треба вршити када они достигну висину око 15цм, јер ако прерасту загушиће доњи део родних изданака, при чему долази до повећања влаге и остваривања повољних услова за настанак болести.



Без обзира на велики значај превентивних, агротехничких мера, примена фунгицида представља неизоставну и најважнију меру заштите. Примена одговарајућих фунгицида је доминантан начин сузбијања овог патогена, али са одређеним проблемима. Највећи проблем је ограничена примена фунгицида у периоду цветања и током бербе, (тај период може трајати и до 60

дана) и остаци пестицида у плодовима. Као проблем у хемијској заштити малине је и мали број фунгицида регистрованих за заштиту малине од овог патогена. У Србији је за сузбијање *D. arplanata* регистровано само четири активне материје: Си-хидроксид, Си-оксихлорид, азоксистоби и тебуконазол. Примена хемијских средстава за заштиту малине од овог патогена је само једна од мера и без примене осталих, агротехничких и механичких мера, потпуни ефекат ће изостати.

Весна Нишавић Вељковић, дипл.инг.
ПССС Чачак

Поступак са силажом

Још увек је у току припрема силаже од целе биљке кукуруза. Вишемесечна суша је допринела да зрење кукуруза буде убрзано као и квалитет стабљике лошији. Најповољнији моменат за силирање је фаза воштаног зрења зрна. Важно је утврдити степен влажности исецкане масе. На терену се сусрећемо са са стабљикама са потпуно сувом лисном масом, што лоше утиче на квалитет силаже. При силирању овакве масе треба додавати воду ради лакшег сабијања, али не претеривати јер ће у том случају проћи кроз масу и завршити у земљи.

Неки пољопривредни произвођачи користе инокуланте при остављању силаже. Они побољшавају квалитет и доприносе дужем трајању силаже. Инокуланти садрже хомо и хетеро ферментативне бактерије. Хомо ферментативне бактерије у процесу ферментације углавном стварају млечну киселину, она је бактерицидна и зауставља рад непожељних бактерија. Поред млечне постоји и хетеро ферментативна бактерија, која ствара сирћетне и малопробионске, које су фунгицидне. Фунгицидне заустављају раст квасаца и плесни, одн. спречавају егзистенцију плесни и стварање микотоксина.

За гажење биљне масе користе се трактори, а тамо где не може да се приђе ангажује се људска радна снага. Трактор који се користи за ову намену не сме да испушта уље или нафту, нити да са доње стране има издувник гасова. У супротном се доводи у питање квалитет и мирис силаже. Да не би дошло до тога код старијих трактора се ставља фолија тзв. пелена како би се спречило било какво

чурење. Пожељно се у овом случају имати два трактора. Један исправан, тежи и са опраним гумама који служи за гажење сило масе и други за довожење на чијим гумама се углавном задржава мања или вића количина земље.

Пре уношења сило масе у објекат потребно је одрадити механичко чишћење, а након тога и дезинфекцију. Пуњење је потребно обавити што брже по могућности без прекида. Ако су у питању мали силоси треба да буду напуњени за дан, док пуњење великих силоса може да траје и неколико дана.

Покривање сило масе се обавља по завршетку пуњења и гажења. Тиме се штити од падавина и уласка ваздуха. За то се користе пластичне фолије, које су дебље и могу да се користе више година. Преко њих се обавезно ставља оптерећење као што је земља или песак који спречавају оштећење фолије од сунца, ветра као и птица које нападају силажу. Када су у питању глодари најбоља заштита је песак који се урушава и спречава прављење тунела.

Уколико је силажа лошег квалитета животиње је нерадо конзумирају јер је прекисела и плеснива самим лошег мириса и укуса. Негативно утиче на здравље животиња јер садржи штетне материје које лоше утиче на микрофлору бурага.

Пссс Чачак,
Љиљана Ћурчић инж. сточарства

Cene povrća - zelene pijace u Srbiji za period 14.-20.9.2015. godine

Jedinica mere din/kg	CENTRALNA SRBIJA											VOJVODINA					DOMINANTNE CENE					
	Beograd Kalenić	Beograd Skadarlija	Čačak	Kragujevac	Kraljevo	Loznica	Niš	Pirot	Požarevac	Smederevo	Vranje	Zaječar	Kikinda	Novi Sad	Pančevo	Sombor	S. Mitrovica	Subotica	Zrenjanin	SRBIA	CENTRALNA SRBIJA	VOJVODINA
Boranija-žuta (String beans yellow)	150	150	130	150	150		150	100	100					150				180	150	150		
Brokoli (Broccoli)	300	300		200	200	200	250	250					120	250				150	180	200		
Dinja (Melon)	100	80	60	60	80	70		140	60	70										60	60	
Karfiol (Cauliflower)	250	250		150	200		250	100	250				80	250				150	180	250	250	
Krastavac-salatni (Cucumber for salad)	70	70	50	50	70	50	60	70		60	50		60	60				70		70	60	
Krompir (Potato)	80	70	40	50	40	40	50	50	50	40	45		35	60				35	40	40	40	35
Kupus (Cabbage)	50	50	30	30	40	35	30	30	40	40	30		50	40				40	40	40	40	
Lubenica (Watermelon)	50	30	30	30	20		30	40										30		30	30	
Luk beli (Garlic)	500	400	400	400	250	450	350	300	350	350	350		250	350				200	250	350	350	250
Luk-crni (Onion)	60		60	50	40	40	50		60	40	40		50	60				30	40	40	40	
Paprika-babura (Pepper-babura)	100	100	70	90	70			60	70	70			90	100				70	70	70	70	70
Paprika-ostala (Pepper-other)	100	100	70		90	75	60		80	65	80								70			
Paprika-šilja (Pepper-silja)	90	90	80	80	80		80	60	70	65			90	80					80	80	80	80
Paradajz (Tomato)	80	80	50	50	40	55	50	70	60	40	50			80				100		50	50	
Pasulj-beli (Beans white)	400	400	280	300	300		300	300	300	250	240			350				300		300	300	
Patlidžan (Eggplant)	80	70	70	70	50	55	60	40	60	60	50			70				60	80		70	
Tikvice (Zucchini)	50	50	40	50	30	45	50	50	50	50			70	70				60	50	50	50	70
Zelena salata-komad (Lettuce-piece)	60	60			30	50				40				80				50	50	50	60	50
Šargarepa (Carrot)	80	70	50	60	80	50	70	60	60	50	50		60	80				60	60	60	50	60

www.stips.mlinpolj.gov.rs

Strana 4

Cene voća - zelene pijace u Srbiji za period 14.-20.9.2015. godine

Jedinica mere din/kg	CENTRALNA SRBIJA											VOJVODINA					DOMINANTNE CENE					
	Beograd Kalenić	Beograd Skadarlija	Čačak	Kragujevac	Kraljevo	Loznica	Niš	Pirot	Požarevac	Smederevo	Vranje	Zaječar	Kikinda	Novi Sad	Pančevo	Sombor	S. Mitrovica	Subotica	Zrenjanin	SRBIA	CENTRALNA SRBIJA	VOJVODINA
Banana (Banana)	150	130	140	130	140	110	140	140		130	110		140	130				90	130	140	130	
Breskva (Peach)	80	80	60	90	70	65	120	70	70	100	60		90	100				60	80	70		
Grožđe belo-ostale (Grape white-other)	120	120	120	80	90		120	100	80	100	100			100				110	100	100	100	
Grožđe crno-ostale (Grape black-other)	130	130	100	80	90		120	100		100	120		100	100					120	100	100	100
Jabuka-Ajdared (Apples-Idared)	80	80				65	100				70								50	80	80	
Jabuka-Z delišes (Apples-G. delishes)	100	100			80	65		130			75		60						50	100	100	
Jabuka-Greni Smit (Apples-Greny Smith)	100	80				65	100				75									100	100	
Jabuka-ostale (Apples-other)	80	80	50	90	80		60	60		50			50	60				50		50	80	50
Kruška (Pear)	100	100		100	80	90		120		70	90			150				100	100	100	100	100
Kupina (Blackberry)	450	400																				
Limun (Lemon)	350	350		350	320	270	300	300		250	270		250	300				300	300	300	350	300
Malina (Raspberry)	400		400		300															400	400	
Nektarina (Nectarine)	100	100		80	80	65		80	70		60		80	100				60	100	100	80	100
Orah (Walnut)	1400	1300	1500	1300	1500	900	1400	1200	1000	1300	900		1200	2000				1100		1300	1300	
Pomorandža (Orange)	220	220		200	150	190	140							230						220	220	
Šljiva (Plum)	80	80		70	80	60	40			40	50			70						80	80	

www.stips.mlinpolj.gov.rs

Strana 3

Cene žive stoke - stočne pijace u Srbiji za period 14.-20.9.2015. godine

Jedinica mere din/kg	Težina/ uzrast	Rasa	Centralna Srbija										Vojvodina					Dominantna cena - Srbija				
			Beograd	Čačak	Kragujevac	Kraljevo	Loznica	Niš	Pirot	Požarevac	Smederevo	Vranje	Zaječar	Kikinda	Novi Sad	Pančevo	Sombor		S.Mitrovica	Subotica	Zrenjanin	
Bikovi	>500kg	SM																				
Dviske	sve težine	sve rase	200			160																
Jagnjad	sve težine	sve rase	300	280		280	270	290		250	250	264	250									250
Jarad	sve težine	sve rase		170		200	230	200				190			280							200
Junad	350-480kg	sve rase							240	220												
Koze	sve težine	sve rase					130	150				130										130
Krave za klanje	sve težine	SM				150		150	150		140											150
Krmače za klanje	>130kg	sve rase	120	150		100	115			120	130											120
Ovca	sve težine	sve rase	160	120		150	140	150		110	150	150			120							150
Prasad	16-25kg	sve rase	180	180		180	220	180	250	200	200	180	230		210							180
Prasad	<=15kg	sve rase	200	180			230	250	210	210	180	240			210							210
Telad	80-160kg	HF	370												360							
Telad	80-160kg	SM	470			440		360	330		400											
Tovljenici	80-120kg	sve rase		150		150	160	160		140	160	160	160		160							160
Tovljenici	>120kg	sve rase		160		120				120	130	150										120
Šilježad	sve težine	sve rase	200							200	170											200

