



*МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ ШУМАРСТВА И
ВОДОПРИВРЕДЕ
ПОЉОПРИВРЕДНА СТРУЧНА СЛУЖБА ПРОКУПЉЕ*

ВАСИЛИЈА ЂУРОВИЋА ЖАРКОГ Бр 13 ПРОКУПЉЕ
pss.prokuplje027@gmail.com контакт телефон 027/210-055

***БИЛТЕН ЗА ПОЉОПРИВРЕДНЕ ПРОИЗВОЂАЧЕ
МАРТ-2018***



САДРЖАЈ

ДВЕ ВАЖНЕ ОПЕРАЦИЈЕ ПРЕ САДЊЕ ВОЋАКА- Тонић Дејан	1-3
УТИЦАЈ РАЗЛИЧИТИХ ФАКТОРА НА КОЛИЧИНУ И САСТАВ МЛЕКА –Петровић Душка	3-7
НОВИ ПРОУЗРОКОВАЧ СМЕЂЕ ТРУЛЕЖИ КОШТИЧАВОГ ВОЋА – АМЕРИЧКА СМЕЂА ТРУЛЕЖ ПЛОДОВА - <i>Monilinia fructicola</i> – ЈОВИЋ СНЕЖАНА.....	7-10
ВРЕМЕНСКА ПРОГНОЗА.....	14

ДВЕ ВАЖНЕ ОПЕРАЦИЈЕ ПРЕ САДЊЕ ВОЋАКА

Подривање земљишта

Подривање земљишта је агротехничка мера која је веома препоручљива да се обавља у воћњацима, нарочито пре садње воћака И у воћњацима који су подигнути на тежим земљиштима. У току редовне обраде и одржавања земљишта током вегетације долази до слегања, набијајања и губљења повољне структуре и биолошких особености земљишта. У пракси се то зове стварање "Плужног ђона". У оваквим неповољним условима корен почиње да смањује своју активност, слаби исхрану стабла, што узрокује смањење приноса и квалитета плодова. На оваквим земљиштима може доћи и до таложена воде услед великих падавина што доводи до угушивања кореновог система и сушења стабала, а такође воће бива осетљивије на болести. Да би се спречиле ове негативне последице, неопходно је растресање (ПОДРИВАЊЕ) дубљег односно средишњег слоја земљишта, у коме се развија главна маса кореновог система.

Подривање се врши помоћу специјално конструисаних плугова подривача. Подривање се врши на дубини од 50-70 цм, што зависи од типа земљишта, врсте оруђа (подривача) и јачине агрегата који га вуче. Подривањем се врши растресање земљишта у зони кореновог система, и земљишту се враћају позитивне особине које је добило приликом подривања. Растреса се површински слој земљишта, постиже се бољи водно-ваздушни режим, боље се сакупља и депонује зимска влага. Ефикасност подривања се повећава ако се истовремено врши и дубинско ђубрење минералним ђубривима помоћу депозитора.

Размеравање парцеле

После завршене припреме земљишта предстоји нам да одредимо правац редова и да у сваком реду обележимо места за садњу. Размак садње зависи од :

- воћне врсте
- подлоге
- сорте
- узгојног облика круне

Распоред воћака може бити :

- у виду квадрата (једнако растојање воћака у реду и између редова нпр. 6м ц 6м, 5м ц 5м)
- правоугаоника (размак између редова већи од размака између воћаки у реду 6мц4м, 5мц3м итд.)
- у троугао (воћке се налазе на ивицама једнакокраких или једнакокраких троуглова, стабла сваког другог реда се налазе у међупросторима претходних редова. Овом садњом се добија већи број воћака по јединици површине)

Растојање које изаберемо воћкама мора обезбедити довољно хранивеног простора за нормалан раст и несметано кретање механизације.

Обележавање редова и садних места у њима почињемо одређивањем основног реда, који треба да је на најдужој страни парцеле. На његовом почетку и крају поставићемо по један кочић а између њих затегнути и привезати канап. Остале редове који се налазе управно на основни ред одредићемо тако што ћемо наћи два права угла на оба маркера основног реда.

Можемо их одредити са две пантљике од 50м ,тако што од првог маркера измеримо 40м на линији која га спаја са другим маркером и ту пободемо кочић, од маркера сада пантљику држимо на 30м а од кочића на линији (канапу којим су спојени маркери основног реда) пантљику наместимо на 50м и спајамо са пантљиком од 30м.На месту где се две пантљике споје пободемо кочић. Тако смо одредили прав угао и поступак понављамо на другој страни. Када смо одредили праве углове одређујемо редове,а у редовима садна места обележавамо кочићима.

СТОЧАРСТВО

УТИЦАЈ РАЗЛИЧИТИХ ФАКТОРА НА КОЛИЧИНУ И САСТАВ МЛЕКА

Велики број унутрашњих (генетских) и спољашњих (парагенетских) фактора утиче, пре свега на количину, а исто тако и на промену састава млека.

Од генетских фактора значајни су:

Утицај расе

Количина и састав млека сматрају се расним одликама, иако постоје разлике унутар исте расе,пре свега,у количини млека, а затим и у проценту млечне масти.Сименталска раса и говеда у типу сименталца доста заостају за млечношћу црно-белих крава, али са друге стране, имају добар потенцијал за производњу меса и отпорнија су од црно-беле расе.Украштање бикова млечних раса са кравама мање млечности доводи код потомства до значајног повећања млечности. Тако се брзо може повећати млечност код новостворених мелеза (укрштања).

Састав млека такође је условљен расним одликама краве. При томе се смтра да је проценат масти обрнуто пропорционалан количини млека.

Утицај фазе лактације

Током лактације количина и састав млека се мењају. При томе производња млека показује брз раст одмах након телења па до 100 до 120 дана дана лактације када крава постиже максимум у производњи млека. После тога млечност опада,по приближној стопи од 2,5% неђељно, да би се завршила на око два месеца пред телење.

Нормална или тзв. стандардна лактација траје 305 дана, а период засушења 60 дана, тако да производни циклус краве износи 365 дана или једну годину. Међутим у пракси, лактација траје И краће од 10 месеци, поготово код крава мање млечности, а може и да траје дуже од годину дана код крава са високом производњом млека. Нормално се сматра да крава даје највише млека у првих 100 дана лактације, нешто мање у других 100 дана лактације, а најмање у трећих 100 дана лактације.

Због тога се најбољим кравама сматрају оне које постижу не само максимум у дневној количини произведеног млека, већ имају и добру трајност лактације, односно да кроз што дужи временски период дају и одржавају велике количине млека. Другим речима, добре су оне краве код којих је просечно падање млечности по недељама после максимума

лактације слаби изражено све до 5-ог месеца стеоности, када по правилу наступа осетније смањење млечности крива.

Промена количине млека током лактације прати и промена састава млека. Првих дана лактације састав колострума, значајно се разликује од састава млека и тај колострални период траје 3 до 5 дана. Промене састава млека касније показују тенденцију пораста у погледу заступљености млечне масти, затим протеина, а тиме и укупне суве материје у млеку.

Количина лактозе и минералних материја слабије се мења током лактације.

Утицај еструса, стеоности и здравља крива

Опште је уверење да криве које се налазе у еструсу значајно смањују количину млека, уз једновремени пораст садржаја млечне масти. Међутим, према неким испитивањима, не показују све криве у еструсу исте особине. Сматра се да стеоност до петог мјесеца нема утицаја на промене састава млека или је тај утицај безначајан. После тог периода стеоности јаче је изражен пад производње млека са нешто повећаном заступљеношћу масти и других састојака млека.

Опште здравствено стање крива има посебан утицај на производњу и састав млека. Различите болести утичу, како на конзумирање и искориштавање хране, тако и на опште животне функције криве, а тиме и на количину и састав млека. Посебан нежељен утицај на производњу млека и састав млека имају различита обољења вимена крива.

Утицај старости и величине криве

Добро је познато да криве значајно повећавају млечност до 5 година живота, односно током прве три лактације. После пете године живота, до приближно девете године, повећање је незнатно или млечност стагнира, а затим почиње знатније да опада. Разумљиво је да на дужину живота крива посебно утиче и нормално размножавање, односно репродукција. Управо због стерилитета и различитих других обољења, као што су обољења папака, ногу, дигестивног тракта и болести вимена, велики број крива се рано излучује из приплода.

Када је у питању старост јуница и први припуст, данас се препоручује да се јунице крупних млечних раса први пут осемењавају у узрасту 14-16 мјесеци, и да се први пут теле у узрасту од око две године.

Када је у питању величина криве, утврђено је да криве већих оквира, односно већег формата исте расе, дају већу количину млека од крива мањег формата.

Од парагенетских фактора значајни су:

Утицај исхране – Од свих фактора спољашње средине, по свом значају, на првом месту долази исхрана, Утицај исхране у првим недељама лактације, као и на крају лактационог периода, знатно је мањи него у средњем делу лактације. Производња млека у средњем делу лактације у директној је зависности од исхране.

На количину и састав млека може се утицати саставом оброка, то јест правилним односом кабасте и концентроване хране у obroку, затим количином, односно нивоом исхране, и врстом и квалитетом како кабасте, тако и концентроване хране.

Недовољном исхраном крива музара смањиће се њихова млечност. Обично оброци који доводе до повећања млечности, скоро редовно доводе до опадања садржаја млечне масти.

Храњење крава са мањим количинама кабастих хранива у оброку, а са већим уделом концентрата, довешће до повећања количине млека, али ће опасти садржај млечне масти. Да не би до овога дошло, крави која производи млеко треба на сваких 100 кг тјелесне масе дати најмање 0,8-1 кг доброг сена у дневном оброку.

Различите врсте микроорганизама у бурагу крава врше разградњу целулозних влакана из сена, одакле се ствара сирћетна киселина, која даље служи за синтезу млечне масти у вимену крава. Како не би дошло до смањења садржаја млечне масти у млеку, потребно је да у сувој материји оброка крава буде најмање 16-18% сирове целулозе.

Да би се задовољиле велике потребе у енергији, у исхрани крава високе млечности неопходна је употреба повећаних количина одговарајућих смеша концентрата. Али при оваквој исхрани опет је тешко обезбедити одговарајући ниво целулозе у сувој материји оброка, што може негативно деловати на проценат масти у млеку. Да би то избегли препоручује се давање концентрата у више наврата дневно у мањим количинама, или укључивање у оброк различитих пуфера, као штосу магнезијум оксид, магнезијум карбонат, натријум бикарбонат (сода) и други. Врло је битно да однос суве материје у оброку из кабасте хране и концентроване хране буде 60 : 40%.

Опште је познато да поједина хранива могу мање или више утицати на производњу и састав млека. Тако краве дају више млека кад се хране зеленом храном него када је та иста храна на било који начин конзервирана (силажа, сијено). Чак и више дају млека ако су на паши него да им се та иста зелена маса покоси и да из јасала. С друге стране, познато је да испаша младе и сочне траве доводи до опадања садржаја млечне масти у млеку. Слично је и са давањем већине сочних хранива у већим количинама, као што су разне врсте репа, главе и лишће шећерне репе, свежи резанци шећерне репе, свежи пивски троп и др.

Битан утицај на искориштавање хране, сам ток ферментативних процеса у бурагу, производњу млека и проценат млечне масти и бјеланчевина, има привикавање крава на промену типа оброка. Отуда је врло важно да прелаз са једног типа оброка на други буде постепен, нарочито при преласку суве хране на сочну зелену храну. Ово из разлога да би се микрофлора бурага прилагодила новом саставу оброка.

Ако се краве налазе у доброј кондицији, у прва два месеца лактације производиће млеко са већим садржајем масти од оних крава које су у лошијој кондицији. Када се краве хране већим колчинама сточне репе, лишћем и главама шећерне репе, уљаном репицом, сточним кељом, може доћи до промене укуса и мириса млека. Такође и неке врсте силажа могу неповољно утицати на квалитет млека. Због тога, размак између храњења оваквим хранивима и муже треба да буде дужи од 6 сати, што значи да оваквим хранивима краве треба хранити после муже.

Један од најкритичнијих периода у исхрани краве је време након телења. Веома је тешко постићи да краве високе млечности одмах иза телења конзумирају довољне количине хране, да би обезбедиле потребну енергију за производњу млека. Последица тога је да краве у том периоду губе телесну масу. Из тих разлога препорука је да се почев од две до три неђеље пре телења, кравама постепено повећава количина концентрата у оброку док не достигне 5-6 кг у време телења, односно 1% тјелесне масе.

Утицај дужине периода засушења

За сваку краву после лактације потребан је период засушености у трајању од око 60 дана. У овом периоду се обнављају ћелије млечне жлезде И виме се припрема за следећу лактацију. Ако је период засушености кратак, у наредној лактацији може се очекивати мања производња млека за око 25-35%.

Утицај кондиције крава у вријеме телења

Краве које су лоше и неправилно храњене и у време телења се нађу у лошој кондицији од потребне, производиће мање млека од крава које се налазе у нормалној кондицији. Ако су краве превише дебеле, имаће за последицу такође смањену производњу млека.

Утицај броја мужа у току дана

О утицају мужа на количину и састав млијека може се говорити са више аспеката:

>количина и састав млека се мењају током мужа,

>количина и састав млека нису исти у свим четвртима вимена,

>количина и састав млека разликују се по мужима.

На почетку мужа проценат масти у млеку је врло низак и износи 1-2%. Послије тога количина млека опада, а проценат масти у млеку расте тако да на крају мужа може да износи и до 9%, што јасно говори о значају потпуног измузања вимена.

Такође је познато да краве дају више млека из задњих четврти вимена него из предњих. Разлике између леве и десне четврти вимена су незнатне, осим у случају оштећења вимена.

Број мужа у току дана утиче на укупну дневну количину млека, а самим тим и на количину мјеча у лактацији. Процент млечне масти и других састојака такође се мења по мужима.

При уобичајеној двократној мужи, краве више млека дају при јутарњој него при вечерњој мужи, с тим што је проценат масти и суве материје без масти у јутарњем млеку нешто нижи него у вечерњем.

Сматра се да повећањем броја мужа расте и количина намуженог млека. Тако при трократној мужи је количина млијека већа за 15-20% него у дваократној мужи. Разлог је у томе што већ осам часова након мужа млеко врши велики притисак на алвеоле вимена и смањује се лучење млека у виме. По другој теорији, протеини млека у додиру са ћелијама вимена смањују лучење млијека. То упућује на закључак да високо производне краве треба мустити три пута дневно.

Утицај спољашње температуре

Неодговарајућа температура и влажност ваздуха негативно се одражавају, како на количину тако и на састав млека. Сматра се да је максимална температура за успјешну производњу млека која одговара кравама од 24 до 25° Ц. Ако краве производе млеко у амбијенту гђе је температура изнад наведене доћи ће до смањења производње млека. Уколико је температура изнад 35° Ц и ако траје дуже времена, поред пада производње млека доћи ће до значајнијег пада садржаја масти у млеку. Узрок наведеним појавама лежи вероватно у смањењу конзумирања хране на високим температурама, па у таквим случајевима краве треба хранити ноћу. Такође и ниске температуре, испод -4° Ц могу довести до пада производње млека. Сматра се да и неодговарајућа релативна влажност ваздуха, ако је изнад 75%, може имати негативан утицај на производњу и састав млека чак

и већи него високе температуре. Везано за температурне услове и влажност ваздуха јавља се и утицај годишњих доба на производњу и састав млека.

ЗАШТИТА БИЉА

НОВИ ПРОУЗРОКОВАЧ СМЕЂЕ ТРУЛЕЖИ КОШТИЧАВОГ ВОЋА – АМЕРИЧКА СМЕЂА ТРУЛЕЖ ПЛОДОВА - *Monilinia fructicola* – ЈОВИЋ СНЕЖАНА

Зависно од вегетацијског периода и биљним органима на којима долази до заразе, разликујемо два типа међусобно повезаних развоја болести, најчешће познатих као „палеж цветова и изданака“ и „смеђа трулеж плодова“. Болести узроковане овим гљивама произвођачима су познате и под општим називом „монилија“.

У Европи најраширенији и најпознатији узрочници смеђе трулежи плодова су гљиве *Monilinia laxa* и *Monilinia fructigena*. Оне врло често у истим засадима, па чак и на истим биљним органима, егзистирају заједно, па у том смислу проузрокују мешане инфекције. Сматрају се због своје изразите деструктивности једним од пољопривредно најзначајнијих проузроковача болести брескве, шљиве и вишње. Осим тога, смеђа трулеж на коштичавом воћу једна је и од најзначајнијих „болести складишта“.

Како су се *Monilinia laxa* и *Monilinia fructigena* одомаћиле кроз цело европско подручје, у свету се болест плодова коју проузрокују назива и „европска смеђа трулеж“.

Карантинска болест

За разлику од њих, гљива *Monilinia fructicola* у Европи има статус карантинског штетног организма па је као таква од стране Европске организације за заштиту биља (ЕППО) сврстана на А2 листу. То значи да је њена присутност у Европи позната, али она није раширена па се службено контролише и по потреби сузбија. Карантинским мерама настоји се спречити њен унос и ширење у подручја у којима она није присутна. Напада врсте многих биљних родова, али пре свега врсте рода Р – брескву, шљиву, трешњу и вишњу.

Monilinia fructicola у Европи је први пута потврђена 2001. године на брескви у Француској. Сматра се да је у Европу ушла са западне и источне обале САД-а, зараженим биљним материјалом. Из тог се разлога болест коју проузрокује гљива *Monilinia fructicola* често назива и „америчком смеђом трулежи“. Од тада па до данас *Monilinia fructicola* потврђена је у већини европских земаља



с интензивном производњом коштичавог воћа. Међутим, надзор овог паразита не спроводи се у свим земљама, те за бројна подручја не постоје подаци о њеној присутности. Зато се може тврдити да је *Monilinia fructicola* потенцијално распрострањенија у европском подручју него за шта данас постоје сазнања.

Иако ова болест може проузроковати значајне губитке у производњи готово свих врста коштичавих воћака, највеће штете у Европи ипак су забележене на брескви и нектарини.

У време дозревања плодова симптоми заразе су најочљивији, а зрели плодови најосетљивији су на заразу. Симптоми које узрокују врсте рода *Monilinia* spp на зрелим плодовима коштичавог воћа врло су слични. У повољним условима, недуго након инфекције, на плодовима се појављују удубљене, воденасте пеге које се врло брзо шире, а плод постаје мекан. На површини пеге гљива почиње спорулацију што је видљиво у виду наслага на плоду, тзв. „јастучића“, превлаке која у потпуности може прекрити плод. Јастучићи могу бити смеђе-жуте, смеђе-сиве, беличасте или сиве боје. Такви заражени плодови најчешће се смежурају, па као такви представљају извор заразе за плодове и листове с којима се додирују.

Мере заштите

Административним и фитосанитарним мерама заштите потребно је ограничити и спречити ширење ове болести са заражених подручја у она још незаражена. Агротехничке и хемијске мере заштите првенствено имају превентивни задатак и готово су идентичне мерама заштите које се примењују против већ познатих проузроковача смеђе трулежи.

Разлог томе су животни циклус, етиологија и епидемиологија *Monilinia* врста на коштичавим воћним врстама, које су у суштини заправо врло сличне. Познато је да *Monilinia* врсте могу презимљавати у зараженим изданцима и рак-ранама на стаблу. Ипак, извор првих зараза најчешће су отпали заражени плодови на земљишту, као и мумифицирани плодови заостали на стаблу, познатији као „мумије“, које се након бербе врло често остављају да презиме у засадима. Ти мумифицирани плодови потпуно су прорасли гљивом, те су претворени у гљивичну масу (струму). Уколико се такви трули или мумифицирани плодови не уклоне из засада, гљива ће следеће године са порастом температура на њима почети са стварањем спора (конидија) које ће поново ветром, кишом или инсектима доспети на изданке, цветове и плодове и остварити заразу. Иако је то једна од најважнијих мера заштите и превенције, може бити непрактична, посебно у већим засадима у којима након бербе заостаје велики број плодова.

У мањим засадима или где то прилике допуштају, такве је плодове свакако препоручљиво уклањати са стабала и износити из засада или закопати.

Исто тако и током вегетације препоручљиво је из засада уклањати плодове са симптомима трулежи и изданке са симптомима палежи. *Monilinia* врсте могу заразити и неоштећене плодове, односно до заразе не долази само „преко рана“, иако је на тај начин продор гљиве увелико олакшан. Из тог је разлога потребно покушати спречити настанак механичких оштећења на плоду. Ако су временски услови за спорулацију гљиве неповољни, а плодови се налазе у стадијуму развоја повећане природне отпорности на заразу, може доћи до појаве латентних (скривених) зараза. Дозревањем плодова њихова

природна отпорност опада па симптоми смеђе трулежи могу постати видљиви тек након бербе, односно у складишту.

Хемијске мере сузбијања

Без обзира на уклањање заражених плодова и друге агротехничке мере, заштита од смеђе трулежи данас се у већини засада коштичавог воћа спроводи хемијским мерама – применом фунгицида. Код нас је регистрован већи број средстава за сузбијање болести проузрокованих гљивама из рода *Monilinia* spp на коштичавом воћу. Одређени број тих средстава на бази је активне материје бакра. Препарати на бази бакра изразито су фитотоксични за биљке у време цветања, па је у том период њихова примена забрањена. Средства на бази бакра примјењују се у циљу спрјечавања појаве болести, у време мировања вегетације, на начин да активна материја делује на споре гљиве које презимљавају и које с кретањем вегетације могу проузроковати заразу цветова, младара или плодова. Средства којима се могу сузбијати болести проузрокованих *Monilinia* spp. врстама током вегетације су средства на бази следећих активних материја: ципродинила, дифенконазола, тенбуконазола, фенхексамида и сл. У свету је већ забележена појава резистентности гљиве *Monilinia fructicola* на неке фунгициде, првенствено јер се ова гљива на неким подручјима може размножавати и сполно (аскоспорама). То сазнање свакако доприноси тврдњама да ова гљива у Европи представља потенцијално већу опасност од оне коју представљају гљиве *Monilinia laxa* и *Monilinia fructigena*.

Поштовани пољопривредни произвођачи,

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/>



У првом кварталу 2018 године објављене су четири понуде у питању је продаја живе стоке 4 бика, 2 краве и 2 телета и продаја поврћа. Све објављене понуде су реализоване.

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.

CTHHC

R.Br.	Proizvod	Veličina	Pakovanje	Poreklo	Jed.mere	Cena(din)			Trend	Ponuda	Komentar
1	Ananas (sve sorte)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	220.00	220.00	220.00	rast	slaba	
2	Banana (sve sorte)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	170.00	170.00	170.00	rast	prosečna	
3	Jabuka (Ajdared)	srednja	standardno	Domaće	kg	80.00	90.00	90.00	-	prosečna	
4	Jabuka (Delišes ruž.)	srednja	standardno	Domaće	kg	80.00	90.00	90.00	-	prosečna	
5	Jabuka (Delišes zlatni)	srednja	standardno	Domaće	kg	80.00	90.00	90.00	-	prosečna	
6	Jabuka (Greni Smit)	srednja	standardno	Domaće	kg	80.00	90.00	90.00	-	prosečna	
7	Kivi (sve sorte)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	120.00	120.00	120.00	pad	prosečna	korpica
8	Kivi (sve sorte)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	160.00	160.00	160.00	pad	prosečna	
9	Kruška (ostale)	srednja	standardno	Domaće	kg	200.00	220.00	220.00	rast	slaba	
10	Lešnik (očišćen)	srednja	standardno	Domaće	kg	800.00	800.00	800.00	bez promene	prosečna	
11	Limun (sve sorte)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	150.00	150.00	150.00	bez promene	prosečna	
12	Mandarina (sve sorte)	srednja	standardno	Domaće	kg	150.00	150.00	150.00	bez promene	prosečna	
13	Nar (sve sorte)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	230.00	230.00	230.00	pad	slaba	
14	Orah (očišćen)	srednja	standardno	Domaće	kg	1000.00	1000.00	1000.00	bez promene	prosečna	
15	Pomorandža (sve sorte)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	80.00	80.00	80.00	bez promene	prosečna	
16	Pomorandža (sve sorte)	velika	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	120.00	120.00	120.00	rast	prosečna	
17	Smokva (suva)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	500.00	600.00	600.00	-	prosečna	
18	Šljiva (suva)	srednja	standardno	Domaće	kg	300.00	400.00	350.00	bez promene	prosečna	
1	Blitva (sve sorte)	srednja	standardno	Domaće	veza	15.00	20.00	17.00	rast	slaba	
2	Boranija (žuta)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	250.00	250.00	250.00	-	vrlo slaba	
3	Brokola (sve sorte)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	140.00	180.00	150.00	pad	vrlo slaba	
4	Celer (sve sorte)	srednja	standardno	Domaće	kg	60.00	80.00	80.00	bez promene	prosečna	
5	Cvekla (sve sorte)	srednja	standardno	Domaće	kg	45.00	50.00	45.00	bez promene	slaba	
6	Dinja (sve sorte)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	180.00	200.00	200.00	rast	vrlo slaba	
7	Karfiol (sve sorte)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	155.00	198.00	155.00	rast	slaba	
8	Kelj (sve sorte)	srednja	standardno	Domaće	kg	50.00	60.00	55.00	rast	vrlo slaba	
9	Kelj pupčar (sve sorte)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	110.00	120.00	120.00	rast	slaba	
10	Krastavac (salatar)	srednja	posebno	Uvoz(uvoz)	kg	135.00	140.00	135.00	bez promene	slaba	
11	Krastavac (salatar)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	110.00	120.00	110.00	bez promene	slaba	
12	Krompir (beli)	srednja	standardno	Domaće	kg	30.00	40.00	35.00	bez promene	dobra	
13	Krompir (crveni)	srednja	standardno	Domaće	kg	30.00	40.00	35.00	bez promene	dobra	
14	Krompir (mladi)	srednja	posebno	Uvoz(uvoz)	kg	180.00	180.00	180.00	bez promene	vrlo slaba	

R.Br.	Proizvod	Veličina	Pakovanje	Poreklo	Jed.mere	Cena(din)			Trend	Ponuda	Komentar
15	Kupus (mladi)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	110.00	110.00	110.00	bez promene	vrlo slaba	
16	Kupus (sve sorte)	srednja	standardno	Domaće	kg	30.00	40.00	35.00	bez promene	slaba	
17	Lubenica (sve sorte)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	200.00	200.00	200.00	-	vrlo slaba	
18	Luk beli (mladi)	srednja	standardno	Domaće	veza	25.00	30.00	30.00	bez promene	vrlo slaba	
19	Luk beli (sve sorte)	srednja	standardno	Domaće	kg	300.00	350.00	350.00	bez promene	prosečna	
20	Luk crni (mladi)	srednja	standardno	Domaće	veza	15.00	15.00	15.00	pad	slaba	
21	Luk crni (sve sorte)	srednja	standardno	Domaće	kg	25.00	40.00	30.00	rast	dobra	
22	Paprika (Babura)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	180.00	250.00	210.00	bez promene	vrlo slaba	
23	Paprika (ljuta)	srednja	posebno	Uvoz(uvoz)	kg	700.00	750.00	700.00	bez promene	vrlo slaba	
24	Paprika (ostala)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	200.00	220.00	220.00	bez promene	vrlo slaba	
25	Paprika (šilja)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	200.00	250.00	210.00	rast	vrlo slaba	
26	Paradajz (chery)	srednja	posebno	Uvoz(uvoz)	kg	200.00	280.00	230.00	pad	slaba	
27	Paradajz (chery)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	190.00	200.00	200.00	-	vrlo slaba	
28	Paradajz (sve sorte)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	120.00	140.00	130.00	pad	slaba	
29	Pasulj (beli gradištanac)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	180.00	200.00	200.00	bez promene	prosečna	
30	Pasulj (beli tetovac)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	200.00	400.00	220.00	bez promene	prosečna	
31	Pasulj (beli)	srednja	standardno	Domaće	kg	180.00	180.00	180.00	bez promene	prosečna	
32	Pasulj (šareni)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	230.00	240.00	230.00	bez promene	prosečna	
33	Pasulj (žuti)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	270.00	280.00	280.00	-	slaba	
34	Patlidžan (sve sorte)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	160.00	160.00	160.00	pad	vrlo slaba	
35	Paškanat (sve sorte)	srednja	standardno	Domaće	kg	100.00	100.00	100.00	bez promene	slaba	
36	Peršun (korenaš)	srednja	standardno	Domaće	kg	75.00	80.00	80.00	bez promene	slaba	
37	Peršun (lišćar)	srednja	standardno	Domaće	veza	15.00	15.00	15.00	bez promene	prosečna	
38	Pečurke (šampinjoni)	srednja	posebno	Domaće	komad	80.00	100.00	90.00	rast	prosečna	
39	Praziluk (sve sorte)	srednja	standardno	Domaće	kg	60.00	70.00	60.00	rast	prosečna	
40	Ren (sve sorte)	srednja	standardno	Domaće	kg	350.00	350.00	350.00	bez promene	vrlo slaba	
41	Rotkva (sve sorte)	srednja	standardno	Domaće	kg	40.00	45.00	40.00	-	vrlo slaba	
42	Rotkvica (sve sorte)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	veza	35.00	40.00	35.00	rast	vrlo slaba	
43	Spanać (sve sorte)	srednja	standardno	Domaće	kg	70.00	100.00	80.00	bez promene	prosečna	
44	Tikvice (sve sorte)	srednja	standardno	Uvoz(uvoz)	kg	120.00	130.00	120.00	bez promene	slaba	
45	Zelen (sve sorte)	srednja	standardno	Domaće	veza	30.00	35.00	35.00	bez promene	prosečna	
46	Zelena salata (sve sorte)	srednja	standardno	Domaće	komad	24.00	30.00	28.00	rast	slaba	
47	Zelje (sve sorte)	srednja	standardno	Domaće	veza	25.00	30.00	27.00	bez promene	vrlo slaba	
48	Šargarepa (sve sorte)	srednja	standardno	Domaće	kg	35.00	45.00	40.00	bez promene	dobra	

ВРЕМЕНСКА ПРОГНОЗА ЗА АПРИЛ 2018 – НИШ И ОКОЛИНА

Grafikon temperature april 2018

