



ПОЉОПРИВРЕДНА САВЕТОДАВНА И СТРУЧНА СЛУЖБА КРУШЕВАЦ

37000 Крушевац, Чолак Антина 41, тел: 037 427 811 факс: 037 421 912 e-mail: kontakt@poljostanica.com

БРОЈ 12

БИЛТЕН

ДЕЦЕМБАР 2012

САДРЖАЈ

1. Уредба о коришћењу подстицајних средстава за тов јунади у 2012.год; Уредба о коришћењу подстицајних средстава за тов свиња у 2012.год - дипл.инж.Зоран Старинац.....	3
2. Дубина сађења винове лозе - дипл.инж.Живомир Николић	4
3.Узорковање земљишта за анализу хемијских особина земљишта - дипл.инж.Сњежана Вујиновић	5
4. Проблеми у припреми и коришћењу силаже и сенаже – дипл.инж.Драган Гуњак.....	6

**Уредба о коришћењу подстицајних средстава
за тов јунади за 2012.год.**

Право на подстицајна средства по условима утврђеним овом уредбом има:

1. Физичко лице – носилац породичног пољопривредног газдинства,
2. Предузетник,
3. Правно лице,

Лица из претходног става имају право на коришћење подстицајних средстава ако су:

1. Уписани у регистар пољопривредних газдинстава, и налазе се у активном статусу,
2. Власници грла која су регистрована у централној бази података о обележавању животиња или је власник грла члан његовог пољопривредног газдинства и ако су та грла обележена и регистрована у складу са правилником.

Право на подстицајна средства, лице може да оствари ако је грло произвео у сопственом запату у 2012.год, купио грло отељено у 2012.год, односно увезао грло у 2012.год, и ако је товно грло провело или ће провести у власништву тог лица најмање **185** дана, ако је исто намењено за производњу меса и по завршетку тога ће бити предато у кланицу.

Подстицајна средства остварују се за товну јунад у износу од **5.000** дин, а изменом Уредбе од 05.10.2012.год, износ од 5.000 дин се замењује износом од **10.000** дин. Тако да корисник средстава коме је решењем утврђено право на подстицајна средства у износу од 5.000 дин, може да оствари разлику од 5.000 дин по основу измене ове Уредбе.

Захтеви за коришћење подстицајних средстава, као и захтеви за исплату разлике подстицајних средстава, подnose се Управи за аграрна плаћања до **31.01.2013.год.**

Корисник средстава је дужан да најкасније до 31.03.2014.год, за грла за која је остварио подстицајна средства поднесе Управи копију пријемнице издате од кланице и копију уверења о здравственом стању оверену од стране надлежног ветеринарског инспектора, којим правда добијена средства. Корисник средстава је дужан да у периоду од три године од дана подношења захтевачува копије пасоша за сва грла наведена у захтеву.

**Уредба о коришћењу подстицајних средстава
за тов свиња у 2012.год.**

Право на коришћење подстицајних средстава по условима утврђеним овом уредбом имају:

1. Физичко лице – носилац породичног пољопривредног газдинства,
2. Предузетник,
3. Правно лице,

Лица из претходног става имају прави на коришћење подстицајних средстава ако су :

- Уписана у регистар пољопривредних газдинстава,
- Власници грла која су регистрована у Централној бази података о обележавању животиња или је власник грла члан његовог пољопривредног газдинства.

Право на подстицајна средства може да оствари лице ако је товно грло намењено за производњу меса предао кланици након ступања на снагу ове Уредбе.

Подстицајна средства остварују се за товне свиње у износу од **500** дин.а изменом Уредбе од 05.10.2012.год, износ од 500 дин, замењује се износом од **1.000 дин**. Тако да корисник средстава које је решењем одобрено коришћење средстава у износу од 500 дин, може да оствари разлику у износу од 500 дин, на основу измене ове Уредбе.

Право на подстицајна средства може да се оствари једном за период трајања това и то после завршетка това, за најмање **10 грла у тову**, чија је просечна телесна маса **90кг по грлу**. Уз захтев се подноси копија пријемнице издата од кланице и копија уверења о здравственом стању животиња издату од надлежног ветеринарског инспектора.

Захтеви за коришћење подстицајних средстава, као и захтеви за исплату разлике подстицајних средстава подносе се Управи за аграрна плћања до **31.12.2012.год**.

Дипл.инг.АЕ Зоран Старицац

ВОЂАРСТВО

ДУБИНА САЂЕЊА ВИНОВЕ ЛОЗЕ

Дубина сађења винове лозе је специфична за поједина виногорја и поједине типове земљишта, као и нагиба терена. Дубина сађења на збијеним и компактним земљиштима је до 30 цм, на средње тешким 30-35 цм, а на лаким и пропусним земљиштима 35 до 45 цм што је и стандард у нашим условима. На изузетно сувим и песковитим земљиштима дубина садње може бити до 80 цм.

Калемови се саде у јамиће. У сувом и пропусном земљишту спојно место калема треба да буде 1-2 цм испод површине земљишта, а притом калем остаје у вертикалном положају. На хладним, збијеним и влажним земљиштима спојно место треба да буде 2-3 цм изнад површине земљишта, а калему се даје коси положај. На средње тешким земљиштима спојно место калема треба да буде на нивоу површине земљишта, а калему се даје блага косина.

На нагнутих теренима калемови се саде тако да је на горњим положајима спојно место 4-5 цм изнад површине земљишта, а у подножју нагнутог терена спојно место треба да буде 4-5 цм изнад површине земљишта. Уколико се не придржавамо овог правила, због ерозије чокоти ће временом на вишим положајима оголети, а на нижим бити затрпани земљом са виших положаја. Из тако затрпаних чокота избиће површинске жиле, што је непожељно, па се тиме слаби рад дубинских жила, које могу бити нападнуте и уништене од филоксере. Огољени чокоти на вишим положајима биће изложени суши и јаким мразевима.

Дипл.инж.Живомир Николић

УЗОРКОВАЊЕ ЗЕМЉИШТА ЗА АНАЛИЗУ ХЕМИЈСКИХ ОСОБИНА ЗЕМЉИШТА

Пољопривредна саветодавна и стручна служба Крушевац у оквиру својих активности обавља послове контроле плодности земљишта, односно располаже са лабораторијом за испитивање хемијских особина земљишта а то су киселост земљишта (рН), садржај хумуса, калцијум карбоната (CaCO₃), азота (N), фосфора (P) и калијума (K).

Хемијска анализа земљишта је веома важна као научна основа за рационалну и економичну примену минералних ђубрива, а све у циљу повећања приноса и одржавања одређеног нивоа плодности земљишта као и очувања еколошке средине и агрокосистема. Анализом земљишта пољопривредни произвођачи добијају препоруку о правилном ђубрењу у наредне 4 године у смислу врсте и количине ђубрива као и времена његове примене. Адекватном и рационалном применом органских и минералних ђубрива постижу се уштеде у новцу а самим тиме се и повећава профит у производњи.

Узимање узорака – представља једну од најзначајнијих мера у правилној примени ђубрива. Од правилног узимања узорака земљишта за анализу зависе и резултати анализе а према томе и исправност закључака и препорука за ђубрење.

Просечан узорак земљишта – састоји се од 20-25 појединачних узорака земљишта (20-25 на површини од 1-2 ха) који се мешају и прави се просечан узорак.

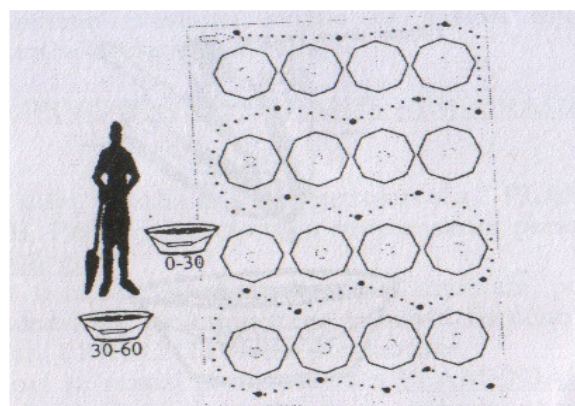
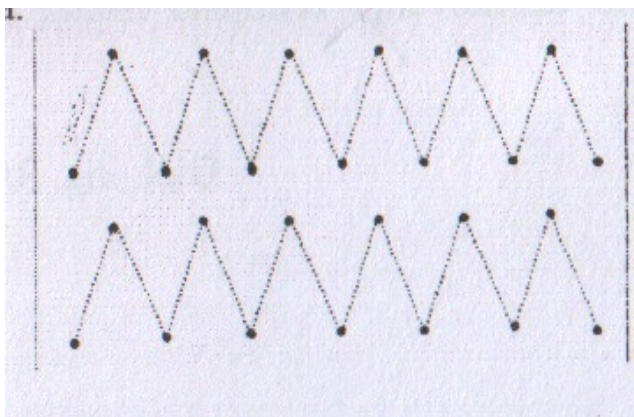
Алат – за узимање узорака користе се сонде разних типова, ашов, педолошки нож, PVC кесе, кофе, етикете, прибор за писање.

Место узимања узорака – узорак се узима са једне катастарске парцеле, истог типа земљишта под истом културом.

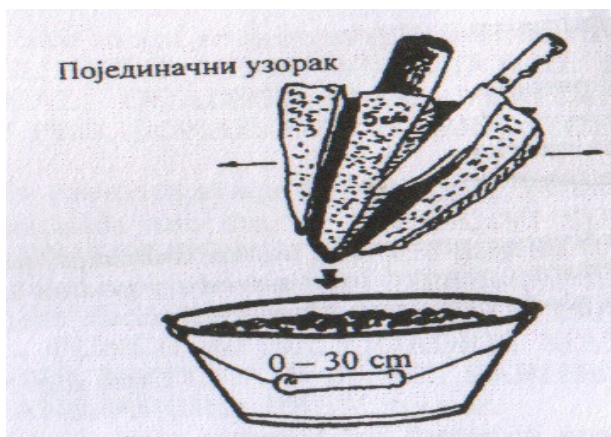
Дубина узимања узорака – за ратарске и повртарске културе она износи 0-30 цм а за вишегодишње засаде узорци се узимају са две дубине: 0-30 цм и 30-60 цм.

Време узимања узорака – узорци се узимају након скидања усева (лето – уколико је предусев озима стрнина или јесен, зима – после јарих усева) или након бербе.

Шема узимања појединачних узорака код једногодишњих усева (ратарство и повртарство) и вишегодишњих засада. Приликом узимања узорака код вишегодишњих засада, узорци се узимају на две дубине 0-30 цм и 30-60 цм у две одвојене посуде. Кретање по парцели може да буде по „шаховском распореду“ или по „дијагонали“. Важно је да просечан узорак представља што је могуће равномернији распоред појединачних узорака по читавој површини парцеле.



Поступак узорковања – ашовом се извади грумен земље и положи на страну, затим се уз ивицу рупе поново забоду ашов и извади грумен земље до дубуне од 30 цм. Пажљиво се извади ашов са земљом и на земљи која је на ашову ножем се направи „каиш“ ширине 3-4 цм по средини ашова. Земља лево и десно од „каиша“ се одбаци а остатак земље на ашову се убаци у чисту кофу. Овај поступак се понови са 20-25 места равномерно распоређених по целој површини парцеле величине 1-2 ха.



Након узимања узорака, земља у кофи се добро измеша, уситне се веће грудве и уклони се камење и остаци биљака и узима се просечан узорак тежине 0,5 -1,5 кг. Уколико се узорковање врши за вишегодишње засаде, са истог места се узима и други узорак земљишта са дубине 30-60 цм. Цео поступак се понавља на сваком од одређених места на парцели.

Уз сваки просечан узорак треба написати етикету са следећим подацима:

1. број узорака
2. име и презиме власника газдинства
3. место, потес
4. катастарски број парцеле
5. култура
6. дубина узимања узорака
7. класа

У воћарско-виноградарској производње потребно је још нагласити да ли је воћњак/виноград у подизању или у експлоатацији.

Дипл.инж.Сњежана Вујиновић

СТОЧАРСТВО

ПРОБЛЕМИ У ПРИПРЕМИ И КОРИШЋЕЊУ СИЛАЖЕ И СЕНАЖЕ

Приказ најчешћих проблема и узорака њиховог настанка у припреми и коришћењу силаже и сенаже:

Прекомерно загревање током ферментације (преко 45°C)

- висок садржај суве материје
- велика дужина одрезака
- споро пуњење силоса (продужено трајање оксидационих процеса у зеленој маси)
- недовољно сабијање

- продирање ваздуха у силос
- контаминација непожељним микроорганизмима из старе силаже, стајњака, итд.
- лоше слагање масе
- висока температура амбијента
- прекиди у пуњењу силоса услед падавина или техничких разлога
- падавине током провењавања масе

Погоршање квалитета

- споро изузимање
- дуго стајање у јаслама
- развој плесни и квасаца у присуству ваздуха
- присуство у јаслама старе, плесниве силаже, стајњака, итд.
- топло и влажно време
- велика дужина одрезака
- продирање ваздуха у силос
- лоша ферментација
- неравномерно изузимање силаже
- недовољно сабијање

Површинско кварење

- висока влажност материјала
- продирање ваздуха услед високог садржаја суве материје
- велика дужина одрезака
- недовољно сабијање
- недостатак фолија за покривање
- неквалитетан покривач који пропушта падавине и ветар
- споро изузимање
- велика површина за изузимање

Кварење масе у силосу

- превисок удео суве материје
- велика дужина одрезака
- лоше слагање масе
- недовољно сабијање
- продирање ваздуха у силос
- присуство старе, плесниве силаже, стајњака, итд.
- висока влажност материјала
- присуство корова или земљишта

Слабо деловање инокуланата

- неправилно провођење технолошког поступка
- употреба других адитива који могу да смање активност инокуланата
- неодговарајући сило-објекти
- погодност усева за силирање

Смањено конзумирање и искоришћавање

- лош квалитет силаже и сенаже
- површинско кварење
- плеснива силажа и сенажа
- влажна, запрљана улазна маса
- висок садржај суве материје
- велика количина сирћетне киселине
- велика количина бутерне киселине

- велика количина амонијака
- велика количина нитрата

Смањено конзумирање и искоришћавање

- употреба силаже пре завршетка ферментације или прекомерно загревање услед продужених оксидационих процеса
- промена у распореду исхране
- промена у саставу оброка
- неправилно балансирање оброка
- промена места храњења
- неадекватна опрема за изузимање транспорта и дистрибуцију

Цеђење биљних сокова

- висока влажност материјала
- сувише кратки одресци

Поред наведених проблема на квалитет силаже и ефикасност њеног коришћења могу утицати: крмне биљке оштећене сушом и присуство плесни и њихових микотоксина.

Дипл.инж. Драган Гуњак

**

ПСС КРУШЕВАЦ