



# 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 11**

# БИЛТЕН

НОВЕМБАР 2011

# САДРЖАЈ

1. Утицај исхране на састав млека – *дипл.инг.Бобан Росић* .....3
2. Уредба о подстицању пољопривредне производње путем кредитне подршке кроз субвенционисање дела каматне стопе у 2011.год.-*дипл.инж.Зоран Старицац*.....3
3. Исхрана приплодних јуница – *дипл.инж.Драган Гуњак*.....6

## **УТИЦАЈ ИСХРАНЕ НА САСТАВ МЛЕКА**

Путем исхране делимично се може променити састав млека. Најлакше се може променити проценат млечне масти, док протеине млека је далеко теже мењати, а на промену млечног шећера готово је немогуће утицати.

Познато је да одговарајући удео целулозе у оброку у многоне утиче на садржај млечне масти и то се мора имати у виду. Такође је познато да при преласку са зимског на летњи оброк долази до опадања садржаја млечне масти у млеку.

Ову појаву је могуће ублажити ако се прелаз изврши постепено и додавањем у оброк одређене количине сена. Слична појава се може очекивати ако се кравама даје сувише уситњена кабаста храна и искључиво сочна храна.

Да би се повећао садржај млечне масти треба краве стимулирати да максимално конзумирају кабаста хранива. Та хранива морају бити врло квалитетна, односно морају бити покошена у најпогоднијем стадијуму зрелости и спремљена на начин где су губици хранљивих материја најмањи.

Веома је битно да оброк буде избалансиран од различитих угљених хидрата и протеина и да буде усклађена брзина њихове разградње у бурагу.

Да би се повећао садржај протеина у млеку потребно је да се добро избалансираним оброком стимулишу микроорганизми бурага на максималну синтезу протеина. Протеини хране се већим делом разлажу у бурагу крива, а крајњи продукти тих разлагања служе за стварање микробијалног протеина.

То ефикасно стварање тог микробијалног протеина, односно за размножавање микроорганизама у бурагу, најважнија је снабдевеност бурага лако сварљивим угљеним хидратима. Поред тога краве са високом производњом млека преко 30 кг дневно мора се додати и један део неразграђених протеина путем хранива као што су кукурузни глутен или сојимо пржено зрно.

Такође је познато да је количина млека и удео протеина у њему у позитивном односу са повећаним конзумирањем суве материје и енергије obroka.

Ако се краве у лактацији дају obroci са прекомерним уделом целулозе, мора се знати да такви obroci имају смањен садржај енергије и могу проузроковати смањење количине млека и садржаја протеина у млеку.

Бобан Росић дипл.инж.

## **АГРОЕКОНОМИЈА**

### **Уредба о подстицању пољопривредне производње путем кредитне подршке кроз субвенционисање дела каматне стопе у 2011.год.**

Кредитна подршка користи се за развој сточарства, ратарства, воћарства, виноградарства и повртарства, за инвестициона улагања у пољопривредну механизацију и опрему и за инвестициона улагања у пољопривредне објекте.

Право на кредитну подршку имају :

- Физичко лице – носилац комерцијалног породичног пољопривредног газдинства,
- Преузетник,
- Правно лице.

Лица имају право на кредитну подршку ако су уписана у Регистар пољопривредних газдинстава, и ако су измирила обавезе по основу кредита одобрених по ранијим Уредбама.

Укупно одобрени износ кредита по кориснику не може бити већи од **5.000.000,00 дин.**

Ако је кориснику одобрен кредит мањи од 5.000.000,00, има право да поднесе нови захтев за одобрење новог кредита за разлику до лимита од 5.000.000,00 дин.

## **ЗАХТЕВИ СЕ ПОДНОСЕ БАНЦИ ДО 01.12.2011.ГОД.**

По поднетом захтеву банка и подносилац закључују уговор о кредиту под следећим условима:

- 1) Да рок отплате кредита буде највише три године,
- 2) Да се кредит одобрава и исплаћује у динарима.
- 3) Да корисник плаћа фиксну каматну стопу на неотплаћени део кредита од **8%** на годишњем нивоу у периоду отплате кредита.
- 4) Да банка врши наплату кредита у месечним, тромесечним, полугодишњим или годишњим ануитетима, у складу са планом отплате.
- 5) Да на захтев корисника чији је рок отплате три године, банка одобрава одложени рок враћања главнице до једне године који се укључује у рок отплате кредита.

### **СПЕЦИФИКАЦИЈА**

намена утврђених програмима које се могу финансирати из пољопривредног кредита у динарима са субвенционисањем дела каматне стопе од стране МПТШВ и са дефинисаним роковима враћања кредита

### **СТОЧАРСТВО**

Набавка :

- квалитетних приплодних јуница до 10 грла до 36 месеци
- квалитетних приплодних крава до 10 грла до 36 месеци,
- телади телесне масе до 160 кг. До 25 грла до 12 месеци,
- квалитетних приплодних двиски, оваца и овнова до 40 грла до 36 месеци,
- квалитетне приплодне јагњади до 40 грла до 36 месеци,
- квалитетних приплодних коза и јарчева до 40 грла до 36 месеци,
- квалитетних приплодних јаради до 40 грла до 36 месеци,
- квалитетних приплодних назимица и нерастова до 10 грла до 36 месеци,
- прасади за тов телесне масе до 30 кг. до 100 грла до 12 месеци,
- квалитетних родитељских јата живине до 3.000 јединки до 24 месеци,
- ројева пчела стандардно формираних на пет рамова и пчелиње матице до 100 ројева до 36 месеци,
- рибље млађи до 6.000 кг, до 36 месеци.

### **РАЗВОЈ РАТАРСТВА, ВОЂАРСТВА, ВИНОГРАДАРСТВА И ПОВРТАРСТВА**

Набавка:

- семена до 12 месеци,
- садног материјала до 36 месеци,
- свих врста минералног ђубрива до 12 месеци,
- свих врста средстава за заштиту биља до 12 месеци,

### **ИНВЕСТИЦИОНА УЛАГАЊА У НОВУ ПОЉОПРИВРЕДНУ МЕХАНИЗАЦИЈУ И ОПРЕМУ**

Набавка:

- 1) механизације и опреме за производњу житарица, индустријског, лековитог, ароматичног и зачинског биља са роком враћања до 36 месеци и то за :
  - тракторе и тракторске кабине
  - механизацију за основну и предсетвену обраду земљишта,
  - механизацију за сетву ратарскох култура,
  - механизација за заштиту ратарских култура од болести штеточина и корова,
  - опрему за чување, прераду, паковање уљаних култура, гајеног, лековитог, зачинског и ароматичног биља, гајених врста гљива,

- опрему за чување, прераду, паковање шумских плодова и лековитог биља сакупљеног из природе,

- тракторске приколице,
- комбајне,

2) механизације и опреме за производњу воћа, поврћа, и украсног биља, са роком враћања до 36 месеци и то:

- специјализованих трактора за воћарску и виноградарску производњу,
- механизације за сетву и садњу повртарског биља, ж
- механизације за заштиту воћа и поврћа од болести, штеточина, корова, града и хладноће,
- опреме и материјала за гајење поврћа у заштићеном простору покривеног пластичним материјалима,
- опреме и механизације за наводњавање повртарских и воћарских култура,
- механизације за бербу воћа и поврћа,
- опреме за прање, калибрирање, класирање, полирање и паковање воћа и поврћа као и бокс палета за складиштење воћа и поврћа у хладњачама,

3) механизације и опреме за сточарску производњу са роком враћања до 36 месеци и то:

- механизације за припрему сточне хране,
- опреме за мужу, хлађење и чување млека,
- опреме за системе за аутоматско напајење и исхрану животиња,
- механизације и опреме за манипулацију стајњаком и осоком,
- опреме за вентилацију објеката за гајење животиња,
- опреме за гајење и терморегулацију свињарских и живинарских фарми,
- специјализоване опреме за живинарске фарме за производњу конзумних и приплодних јаја,
- опреме за пчеларство,
- приколица атестираних за превоз кошница пчела,
- атестираног теретног возила за превоз уграђених кошница пчела вредности до 500.000,00 дин.

## **ИНВЕСТИЦИОНА УЛАГАЊА У ПОЉОПРИВРЕДНЕ ОБЈЕКТЕ**

Улагање у :

- 1) објекте за складиштење житарица и индустријског биља и то за силосе, подна складишта и сушаре,
- 2) објекте за складиштење воћа, поврћа и украсног биља и то за хладњаче и уло хладњаче,
- 3) објекте за сточарство и то:
  - објекте за држање млечних крава, оваца и коза,
  - објекте за мужу и складиштење млека,
  - објекте за адекватну манипулацију стајњаком,
  - објекте за држање животиња за производњу меса, односно јаја,
- 4) објекте за винарство и производњу ракије, и то винарије, дестилерије и пратеће објекте,

Са роком враћања до 36 месеци.

Потребна документација за пољопривредни кредит:

- фотокопија личне карте,
- потврда о измиреним пореским обавезама,
- потврда о активном статусу у регистру пољопривредних газдинстава,
- извод из регистра пољопривредних газдинстава- структура биљне производње.

Дипл.инж АЕ Зоран Старицац

За исхрану приплодог подмлатка-јуница треба користити кабасту сточну храну, као што је сено, силажа или зелена сточна храна. Употреба концентрата, посебно у првих дванаест месеци узраста, је минимална и она се повећава са повећањем бременитости.

Оброк за јунице треба да буде такав да обезбеди јуницама дневни прираст око 500-550 грама дневно.

Он може да садржи:

#### **Зими :**

- Сено луцерке 3,0 кг
- Силажа целе биљке кукуруза 10,0 кг
- Концентрат са 14 % СП 2,0 кг

#### **Лети :**

- Сено луцерке 2,0 кг
- Силажа целе биљке кукуруза 5,0 кг
- Зелена храна :легуминоза или Житарица 15,0 кг
- Концентрат са 14 % СП 2,0 кг

#### **Састав смеше концентрата 14 % СП**

- Прекрупа кукурузна 62 %
- Сунцокретова сачма 18 %
- Сојина сачма 7 %
- Луцеркино брашно 5 %
- Сточно брашно 5 %
- Со 1 %
- Премикс 2 %

Дипл. инж. Драган Гуњак