

# ПОЉОПРИВРЕДНА САВЕТОДАВНА СЛУЖБА



## Ваљево

Бирчанинова 128 А,  
014/3519-390, 3519-391  
e-mail: [pssvaljevo@nadlanu.com](mailto:pssvaljevo@nadlanu.com)

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде

Сектор за рурални развој

[www.psss.rs](http://www.psss.rs)

Билтен за јун  
бр.8

Ваљево, 11.06.2010. година

Назив билтена: Актуелни савети из пољопривредне  
производње за месец јун

Садржај:

- Стање ратарских усева у Колубарском округу почетком јуна;
- Међуредна обрада (култивација) кукуруза;
- Прихрањивање кукуруза;
- Сузбијање корова у кукурузу.

Аутори:

дипл. инг. Снежана Стојковић – Јевтић  
дипл. инг. Весна Јанковић  
дипл. инг. Светлана Јеринић

Тираж:  
350 примерака

Стање ратарских усева у Колубарском округу почетком јуна



Честе и обилне падавине обележиле су крај маја и почетка јуна. Ове падавине негативно су утицале на стање ратарских усева у Колубарском округу.

Када је пшеница у питању она се због различитог рока сетве налази у различитим фазама: од класања до фазе формирања зрна у наливању. Влажно време праћено пљусковима, градом и олујним ветром сигурно не погодује усеву пшенице. За стрна жита уопште, у овом фазама пожељно би било топло суво време са температурама које прелазе 30° С.

Слична је ситуација и са усевима јечма и тритикалеа, док овас иде често касније са вегетацијом.

На бројним парцелама, нарочито у Тамнави, због повећане влажности земљишта забележена је појава лежања воде на парцелама што додатно наноси штете усевима озиме сетве.

Када је кукуруз у питању ситуација је следећа: раније посејан кукуруз налази се у фази 5 до 6 листова и у солидном је стању. У наредном периоду треба обавити међуредну обраду и прихрањивање усева.

Касније посејан кукуруз налази се у фази ницања или 1 до 3 листа и угрожен је обилним падавинама које додатно отежавају заштиту кукуруза од корова и доводе произвођаче у ситуацију да закасне са третирањем, јер услед велике влажности земљиша немогуће је ући у парцеле, а чекајући повољан тренутак за ту операцију може се десити да кукуруз прође фазу када је дозвољено прскање.

Лежање воде на појединим парцелама може довести до угушивања младих нежних биљака кукуруза, што ће довести до потребе пресевања одређеног броја парцела.



Усеви соје су у солидном стању, сем оних који су угрожени великом количином влаге која на појединим парцелама доводи до забаривања. Такође, постоји опасност од кашњења у заштити од корова услед проласка фазе када је дозвољено прскање. Забележена је појава амброзије на већем броју парцела у Тамнави, што ће такође довести до проблема у развоју усева соје.



Велики проблем је косидба првог откоса сејаних и природних травњака услед честих падавина. Мали број пољопривредних произвођача је успео да обави косидбу луцерке и ливада.

дипл. инг. Снежана Стојковић –Јевтић

### Међуредна обрада (култивација) кукуруза

Кукуруз је биљка која захтева да у току вегетације површински слој буде растресит и чист од корова. У том циљу обавља се култивација између редова. Култивирањем се поред уништавања корова који нису уништени хербицидама побољшава водни и ваздушни режим земљишта појачава минерализација органске материје и повећавају количине лакоприступних форми хранљивих материја.

Ефикасност међуредне обраде зависи од времена извођења, броја и дубине.

Дубина је условљена својствима земљишта, биолошким особинама кукуруза и корова.

Прва међуредна обрада треба да почне чим се укажу редови биљака кукуруза. Да се не би повредио коренов систем при првој култивацији остављати необрађен (заштитни појас) 10 до 12 цм од биљака у редовима. При следећој култивацији заштитни појас се повећава на 15 до 20 цм. Међуредну култивацију је могуће изводити до момента када биљке кукуруза достигну висину 80 до 90 цм и више.

Дубина култивациј се одређује у зависности од типа закоровљености и фазе развића биљака кукуруза. Предубока култивација у знатној мери повређује коренов систем кукуруза, а то је непожељно. Стога се прва култивација обавља на дубину 10 до 12 цм, друга на 6 до 8 цм, а трећа ако се изводи на 5 до 6 цм.

### Прихрањивање кукуруза

Кукуруз је у структури сетве Колубарског округа доминантна култура, јер се гаји на око 40000 ха.

Да би се остварили високи приноси кукуруза треба водити рачуна о :

- избору хибрида;
- обради тла;
- склопу биљака;
- борби против корова, болести и штеточина;
- а посебно о правилном ђубреу.

Кукуруз има велике потребе за биљним хранивима, јер је то култура која у релативно кратком времену даје велике приносе органске масе. За добијање високих приноса на земљиштима средње плодности усеву кукуруза ђубрењем треба обезбедити око 150 кг/ха азота, 80 до 90 кг/ха фосфора и 60 до 80 кг/ха калијума. Део азотних ђубрива уноси се прихрањивањем.

Прихрана усева кукуруза обавља се у фази 4 до 6 листова, односно онда када биљке достигну висину 50 цм. Прихрана се обавља азотним ђубривима. За Колубарски округ где су земљишта углавном кисела препорука је да се прихрана обави КАН-ом у количини 150 до 200 кг/ха, а да се обавезно избегне УРЕА као физиолошки кисело ђубриво које доводи до даљег закишељавања ионако киселих земљишта Колубарског округа.

**дипл. инг. Светлана Јеринић**

**Сузбијање корова у кукурузу**

Значајни штетни организми присутни у усеву кукуруза су корови који ометају правилан раст и развој усева. Најзначајније коровске врсте су усколисни (травни) корови, и то сирак дивљи из семена и из ризома, мухари (сиви, зелени и лепљиви), просо коровско, зубача, пиревина и др., и широколисне врсте као што су: амброзија пеленаста, штиреви, пепељуга, горушица пољска, мишјакиња, дворник, чистац, паламида и др.

Усев кукуруза се штити од корова у обично два третмана: после сетве а пре ницања и након ницања. Тренутно актуелни третман који треба извести је након ницања. За правилан третман најзначајнији је правилан избор хербицида.

Кукуруз је биљка која добро подноси примену хербицида. Правилан избор хербицида зависи од: присутности врсте корова у усеву и њихове заступљености; фенофазе коровских биљка и фенофазе усева кукуруза.

Кукуруз треба да је у фазо од трећег до петог листа, али постоје препарати који се могу користити и касније. Важна је и фенофаза корова, битно је да коров не прерасте од једног до петог листа.

Препорука пољопривредним рпизвођачим аје да за тренутно актуелне третмане користе неки од следећих препарат који делују на спектар корова горе наведених ( усколисних и широколисних) и то: Tarot, Tarot plus, Motivel, Talisman, Siran, Laudis, Equip, ... У току извођења третмана неподходно је пштовати упутство за примену, користити чисту и исправну механизацију, као и лична заштитна средства.

**дипл. инг. Весна Јанковић**