

Како сејати кукуруз

Кукуруз својим сетвеним површинама које су највеће у Србији и значају који има у прерађивачкој индустрији, а посебно у индустрији сточне хране има посебно место у нашој пољопривреди. То све захтева да се производња кукуруза обавља на начин који доноси приход који ће омогућити пољопривредном газдинству да опстане.

Време сетве је нешто што морамо одрадити како струка захтева. Прави тренутак почетка сетве кукуруза је када се земљиште на сетвеној дубини (а то значи 5-6 цм) загреје на 10-12° Ц. Уз одговарајућу влажност и температуру земљишта кукуруз треба да никне до 15 дана од тренутка сетве. Нико више сетву кукуруза не везује за датуме већ се искључиво почетак сетве кукуруза везује за температуру земљишта у сетвеном слоју. Када се сеје у хладније земљиште често се деси да семе набубри, али не и да клија тако да дајемо времена земљишним штеточинама да нападну семе које смо посејали. Услед тога често се чује од пољопривредника који су пожурили са сетвом и посејали у хладну земљу да им је семе кукуруза у земљи „буђаво“ и да морају да пресејавају.

За дубину сетве је препоручено да се изводи на дубину до 6 цм. Плиће се сеје на тежим земљиштима која више задржавају влагу хладнија су, али и ту не би требало ићи плиће са сетвом од 4 цм.

Сетву би требало увек изводити са пнеуматским сејалицама и избегавати механичке зато што је сетва пнеуматским уједначенија, на приближно истој дубини и размаку у реду.

Око густине сетве у реду односно броју биљака по јединици површине увек има нејасноћа. Мој савет је да треба поштовати препоруку произвођача семена кукуруза о броју биљака – размаку у реду. А шта то значи? Хибриди кукуруза су подељени у ФАО групе зрења. Свака та група има препоручену густину сетве. Није исти број биљака по јединици површине за ФАО групе 300 и рецимо ФАО групу 600. А чест је случај да се купи две сетвене јединице по 25.000 семена и то посеје на 1.ха. без обзира на ФАО групу. Углавном велики проблем је да немамо довољан број биљака на парцели. У зависности од групе зрења број биљака по хектару се креће од 55.000 па преко 70.000. Толики број биљака код нас је врло ретко видети. Углавном на нашим парцелама у некој грубој процени фали од 5000-9000 биљака што се сигурно одражава и на принос. Треба поштовати препоруку да се број биљака смањи за до 10% у условима суве јесени и зиме.

Ако посејемо у хладну земљу, плитко и тај површински слој земљишта се исуши пре него што семе узме довољну количину влаге да клија и никне, са недовољним бројем биљака по јединици површине немамо да се надамо високом и сигурном приносу и постаје јасно зашто грешке учињене приликом сетве се не могу исправити.

дипл.инг. Милош Николетић