

## НЕГА УСЕВА КУКУРУЗА

Нега усева кукуруза се обавља према потреби и обухвата: ваљање, дрљање, окопавање, међуредну култивацију, прихрану, заштиту од штеточина, корова и болести.

### **Ваљање**

Ваљање је агротехничка мера обраде усева кукуруза која у датим условима може знатно да унапреди производњу кукуруза. Уколико ницање и развој биљака протиче у условима мање влаге, потребно је после сетве извршити ваљање. Овом мером ће се додатно сечувати влага, смањити њено испаравање и обезбедити бољи контакт земљишта и семена. Уколико се кукуруз гаји пострно, као силажа, ова мера обраде се може сматрати обавезном.

### **Разбијање покорице**

Често се дешава да се мрвичасто грудваста структура земљишта превише разбије, па након кише обавезно долази до појаве покорице. Када се то деси клица не може да пробије покорицу, па ако је не разбијемо на време долази до пропадања усева.

### **Међуредна култивација**

Ову меру обраде би требало примењивати 1–2 пута све док се може „ући“ механизацијом у кукуруз. Међуредну култивацију је пожељно комбиновати са прихраном кукуруза минералним ђубривима. Међуредном култивацијом се спречава губитак – испаравање воде из земљишта. Прихрана Један од начина прихране је и фолијарна прихрана која може знатно унапредити производњу кукуруза. Фолијарну прихрану би требало обављати практично у последњем тренутку када са тракторима може ући у усев, односно када кукуруз има што већу лисну површину. На нашем тржишту већ постоје бројна ђубрива којима се може вршити фолијарна прихрана усева кукуруза.

### **Заштита од корова, штеточина и болести**

Једна од важнијих агротехничких мера у производњи кукуруза је сузбијање корова. Бројни проблеми прате извођење ове мере: избор времена примене (пре или после ницања), избор хербицида, техника примене (цела површина или у траке) и др. Уколико је избор хербицида пао на неки од хормонских препарата посебну пажњу треба посветити времену примене и дозама ових препарата. Од изузетне је важности напоменути да се заштита усева кукуруза треба вршити средствима одабраним на основу прегледа популације корова на њиви. Приликом употребе препарата потребно је стриктно поштовати упутство за употребу које је произвођач прописао, односно водити рачуна о фази развоја у којој се налази усев. Важно је напоменути да се поштовањем агротехничких мера: заоравање и неостављање биљних остатака и биолошким сузбијањем може знатно сузбити појаву ове штеточине. Болести кукуруза би требало сузбијати плодоредом и сменама кукуруза биљкама које нису из породице трава нпр: шећерна репа, уљана репица, зрнене махунарке...