

Ђубрење јарих усева

Ђубрење јарих усева и обезбеђивање минералне исхране усева веома је важно за пољопривредну производњу. Оно се обавља делом у јесењем периоду а делом с пролећа.

Познато је да минерална исхрана треба да обезбеди довољне количине лакоприступачних хранива током целе вегетације, да потрошња хранива је у почетку вегетације мања а са растом и развојем биљака се повећава, достиже кулминацију и са сазревањем опада и потпуно престаје. Такође, пуно се зна и о кретању макроелемената кроз земљиште, о њиховом међусобном односу и о утицају агрохемијских особина тла на њихов садржај. Све ово смо сазнали преко контроле плодности земљишта која је и Законом регулисана као обавезна и коју на општу корист заинтересованих субјеката радимо у континуитету дуги низ година.

Ђубрење може бити:

-Основно

-Стартно

-Прихрана

Основним ђубрењем пред обраду уноси се целокупна потребна количина фосфора и калијума и одређена количина азота која се креће од 30 % до 50 % од потреба, а разлика азота се уобичајено уноси пред предсетвену припрему земљишта. Али не можемо генерализовати препоруку и бити искључиви јер свака сезона је различита и постоји оправдање када је због немогућности предсетвеног или још горе стартног ђубрења потребно применити прихрану у току вегетације.

Стартно ђубрењем је оно којим се уноси потребна количина азота за ту гајену биљку и која је довољна да обезбеди уравнотежену минералну исхрану током вегетације.

Кад се говори о прихрани, подразумева се да се њом уноси азот у облику који је лакоприступачан биљкама као најважнији макроелемент, такође је могуће примењивати и микроелементе док ђубрење фосфором и калијумом није уобичајено због њихове непокретљивости. Прихрана је могућа преко земљишта или преко вегетативних делова биљке (фолијарна прихрана). Приликом прихране чврстим ђубривима потребно их је депозиторима унети у тло уз међуредну култивацију, а фолијарна ђубрива се наносе на биљке са прскалицама најчешће уз хемијски третман биљака. Нагласићу да прихрана не може да замени основно и стартно ђубрење, а нарочито фолијарна али може да помогне када постоје услови за оправданост ове мере.

Александар Пап, дипл.инж.