

## "Распоред минералних ђубрива након основне обраде различитим оруђима и системима обраде"

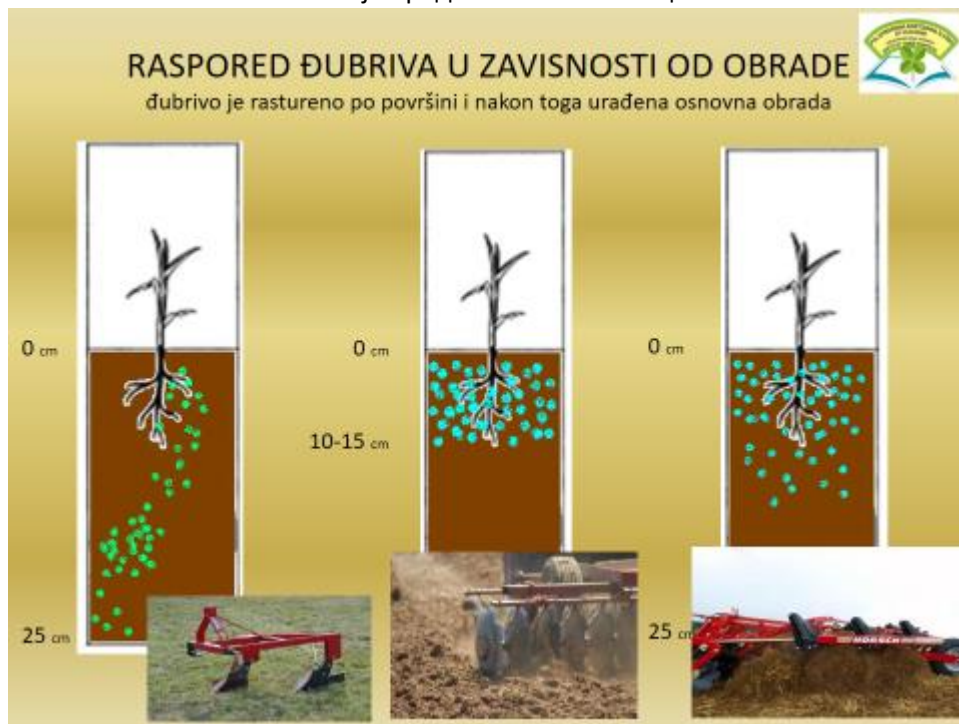
Неопходно је приликом примене минералних ђубрива у основној обради знати где се она налазе након избора Система И оруђа која се користе за основну обраду.

Да ли је након орања све на дну бразед?

Да ли се тањирањем минерална ђубрива "премештају" са стране?

До које дубине се обрадом у малч (популарни грубери И разривачи) меса минерално ђубриво по дубини?

Све ово је представљено на слици 1.



Слика 1. Распоред ђубрива по дубини у зависности од обраде

Да ли је након орања све на дну бразед?

Бразда се окрене за угао 132-135°. Ђубриво које се налази на површини пре почетка орања након орања се депонује 70-75% у зони коју чини крај 2/3 и почетак 3/3 дубине обраде.

Да ли се тањирањем минерална ђубрива "премештају" са стране?

Само тањирање има задатак да одсече, уситни И помеша слој земљишта до дубине рада тањираче. Како прва батерија има нпр. правац кретања земље "с лева на десно", а друга батерија, која је позади, има супротан правац "с десна на лево" све оно што је измешано И отишло на једну страну враћа се на своје место додатно измешано задњом батеријом. Практично, у обрађеном слоју ђубриво је измешано са земљиштем и не може "отићи на други део парцеле".

До које дубине се обрадом у малч (популарни грубери И разривачи) меса минерално ђубриво по дубини?

Како у овом систему обраде нема интензивног мешања слојева као у претходна два, врста И распоред радних органа мешају ђубриво до дубине  $1/3$  или  $1/2$  радне дубине обраде. У овом случају се са површине повлаче и жетвени остаци. На површини остаје једна количина жетвених остатака.

Наведено је јако битно за одлуку о примени минералних ђубрива коју произвођач мора да донесе, а саветодавац да га на основу коришћене механизације И препорука из анализе земљишта правилно усмери уколико се произвођач обрати за помоћ.

Б.Гаралејић, дипл.инж., саветодавац-сарадник, ПСС ИНСТИТУТ ТАМИШ ПАНЧЕВО