

B.Garalejić – (ZP 25.10.2019.) PSS INSTITUT TAMIŠ PANČEVO

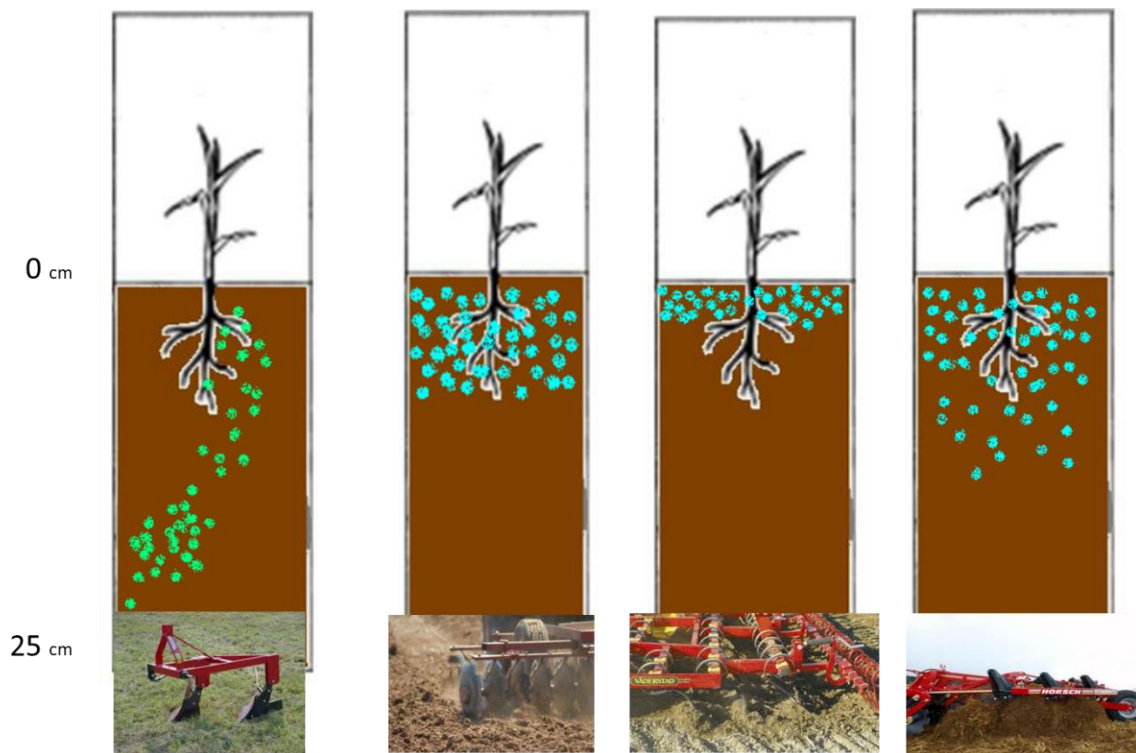
RASPORED ĐUBRIVA U ZAVISNOSTI OD OBRADE ZEMLJIŠTA

Mineralna đubriva se uglavnom u nas rasturaju po celoj površini. Prvenstveno se sa ovom operacijom počinje u jesen pred osnovnu obradu. Osnovna obrada se obavlja najčešće raonim plugom tj klasična obrada. Međutim, u poslednje vreme se obavlja i mašinama sa razrivačkim radnim organima što se svrstava u konzervacijske sisteme obrade i to "obrada u malč". Prilikom proizvodnje ozime pšenice za osnovnu obradu se koristi tanjirača i to je redukovana obrada zemljišta.

Gde se nalaze mineralna đubriva nakon prolaska navedenih oruđa za obradu zemljišta?

Đubrivo se pre obrade nalazi na površini parcele.

- a. Obrada raonim plugom – đubrivo se deponuje u zoni kraja druge trećine i početka treće trećine u sloju obrade u količini oko 70%. Iznad i ispod ove zone količina je manja, ali je veći % u gornjem delu nego u donjem.
- b. Obrada tanjiračom – tanjirača do dubine obrade mesa uneto đubrivo i sve se nalazi u sloju dubine obrade.
- c. Rad setvospremača* - nije vezan za osnovnu obradu nego za predsetvenu pripremu, ali ukoliko se đubrivo rasturi pre njegovog prolaska u sloju koji se obrađuje nalazi se svo đubrivo.
- d. Rad oruđa sa razrivačkim radnim organima – svojim radom ovi radni organi vrlo malo mešaju slojeve ali prilikom rada uvlače rasuta mineralna đubriva i to najvećim delom u sloju 1/3 dubine rada.



Slika br.1 – raspored đubriva u zavisnosti od oruđa kod obrade zemljišta