

Združivanje useva

Združene kulture - polikultura - konsocijacije



Najčešće se na jednoj površini seje jedna kultura (**monizam**). Toj jednoj kulturi posvećena je sva agrotehnika.

Usevi se mogu **združivati**, 2 ili više njih, ali odabir useva koji će se tako gajiti treba da osigura nepostojanje negativne alelopatije, a nivo kompeticije za osnovne životne činioce dovedemo na nivo koji je prisutan u monističkom gajenju.

Setva združenih useva se može obaviti tako da:

- Vrste prisutne u konsocijaciji koriste potpuno isti vegetacioni prostor što se postiže mešanjem semena pre setve
- Svaka kultura ima svoje redove
- Setva se obavlja u pojaseve ili trake







- Do nedavno, združivanje useva je smatrano ekatenzivnom poljoprivredom, ali danas konsocijacije useva ponovo dobijaju na zanačaju, pre svega kada se govori o proizvodnji zdrave hrane.

- Najčešći primeri konsocijacije:

✓ Travno - leguminozne smeše - dobija se visoko vredna hrana, a zemljište se odmara i obezbedjuje se kulturni zaležaj.

✓ Strna žita i leguminoze - Trave služe kao oslonac leguminozama

✓ Setva napolice pšenice i raži - zbog nepovoljnih uslova, da bi se osigurao prinos

- ✓ Tradicionalna združena setva kukuruza, pasulja i tikava - kukuruz služi kao oslonac i zasena, a od pasulja koristi azot koji obezbeđuju kvržične bakterije. Manje se danas ovo vrši, jer otežava zaštitu od korova.
- ✓ Setva kukuruza u kombinaciji sa sojom, pšenicom i sirkom
- ✓ Često se vrši i združena setva različitih povrtarskih kultura pre svega u cilju manje upotrebe herbicida i proizvodnje zdravije hrane
- ✓ Združena setva drvenastih kultura sa zeljastim - u mladim zasadima
- ✓ Združena setva samo drvenastih kultura (viova loza, breskva, višnja)





