

## TIPOLOGIJA USLUGA I SAVJETA U RATARSTVU

### 1. SAVJETI U VEZI UTVRĐIVANJA KVALITETA ZEMLJIŠTA NA OSNOVU HEMIJSKIH ANALIZA-AGROHEMIJSKE ANALIZE

- Hemijska kontrola plodnosti zemljišta(vrijeme i način uzimanja uzoraka,tumachenje rezultata analize,savjeti i preporuke racionalne primjene đubriva)
- Primjena N-min metode u cilju racionalne primjene azotnih đubriva i očuvanja životne sredine,
- Fizička svojstva(struktura,mehanički sastav,vodovazdušne osobine i vodopropustljivost,biološka svojstva(mikrobiološka aktivnost)

### 2. SAVJETI U VEZI PREDSJETVENE I OSNOVNE OBRADE ZEMLJIŠTA

- Značaj i cilj obrade zemljišta,mehaničko dejstvo obrade zemljišta,
- Predsjetvena priprema zemljišta;vrijeme obrade,izbor priključne mašine,agregatiranje,način dubina,
- Sistemi obrade zemljišta za pojedine culture klasična obrada,konverzijska obrada,4.Način obrade zemljišta;(ljuštenje strništa,duboka obrada,razrivanje,predsjetvena obrada,izbor oruda,vrijeme izvođenja obrade,tehnike izvođenja,broj operacija)

### 3. SAVJETI U VEZI PLODOREDA

### 4. SAVJETI U VEZI ISHRANE BILJA

- Plan đubrenja na osnovu analiza zemljišta preporuka optimalne količine i vrste đubriva,
- Značaj organske materije,
- Đubrenje stajnjakom, kompostom,
- Priprema, njega i čuvanje komposta,
- Odabir i primjena tečnih mineralnih đubriva,
- Folijarna ishrana ratarskih i povrtarskih biljaka
- Mikrobiološka đubriva.

### 5. SAVJETI U VEZI SJETVE I ODABIRA SORTIMENTA

- Izbor usjeva za određenu proizvodnju strnina,okopavina industrijskog bilja ili povrća,izbor proizvodnje;
- plan sjetve-vrijeme i način sjetve(količina sjemena,dubina,meduredni razmak i razmak sjetve u redu)norma,izbor sjemena-rasada,struktura sjetve,priprema agregata za sjetvu preporučenog sklopa,
- Sortiment,
- Proizvodnja silaže,zelene mase i sijena, izbor biljne vrste i tehnologije

### 6. SAVJETI U VEZI NJEGE USJEVA

- Vrijeme i načini izvođenja, broj operacija;

- Mehaničke mjere njege (valjanje, drljanje, meduredna obrada, okopavanje, plevljenje, ogrtanje)
- Fizičke mjere njege (zaštita od mraza, zaštita od grada, navodnjavanje),
- Biološke mjere njege (proređivanje usjeva, dopunska sjetva i sadnja, dopunsko oprašivanje, zalamanje vrhova, postavljanje oslonca)
- Navodnjavanje (izbor sistema navodnjavanja, određivanje zalivne norme, određivanje vremena zalivanja i kvaliteta vode za zalivanje)
- Meduredna obrada zemljišta (nacin, vrijeme i broj izvođenja, dubina priključnih mašina).

## 7. SAVJETI U VEZI ŽETVE

- Određivanje optimalnog momenta žetve,
- Vadenje, utovar, prevoz

## 8. SAVJETI U VEZI INTEGRIRANE PROIZVODNJE

## 9. SAVJETI U VEZI ORGANSKE PROIZVODNJE

## 10. SAVJETI U VEZI SKLADIŠTENJA PROIZVODA

## 11. SAVJETI U VEZI FORMIRANJE UDRUŽENJA PROIZVOĐACA

- Organizacija proizvođača po specijalnostima interesne organizacije-asocijacije,
- Povezivanje proizvođača sa naučnim ustanovama,
- Organizovanje manjih preradnih kapaciteta u okviru udruženja,
- Organizovanje nastupa na tržištu,
- Povezivanje proizvođača sa pojedinim davaocima usluga

## 12. EDUKACIJA PROIZVOĐACA PUTEM PREDAVANJA PO SELIMA

## 13. EDUKACIJA PROIZVOĐACA PUTEM MEDIJA

## 14. RAZLIČITE FORME GRUPNOG RADA SA POLJOPRIVREDNIM PROIZVOĐACIMA