

Osnove bilnogojstva s agrometeorologijom



## Biljna reprodukcija



## Izvedba sjetve

### □ Tehnika sjetve

#### 1. Ručna

- širom (omaške), (avionom)
- u redove, otvorene brazde, pod motiku, plug, u kućice



#### 2. Strojna (prednosti)

- željena dubina i razmak
- velik učinak
- bez smetnji sjetve
- kombinacija s gnojidbom i zaštitom

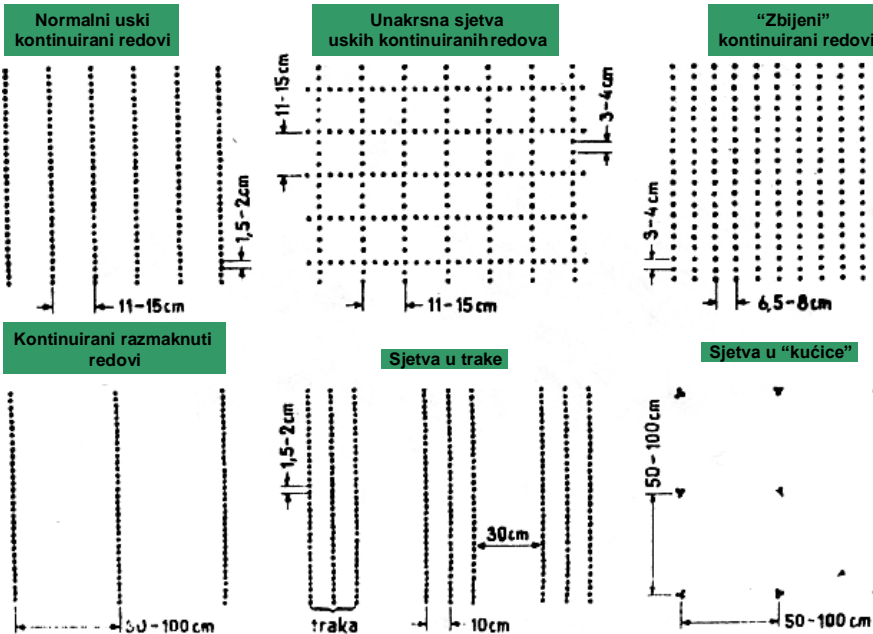




## Izvedba (tehnika) sjetve

### ➤ Više mogućnosti strojnom sjetvom::

- ☞ Sjetva u zbijene (guste) kontinuirane redove (5-6-8 cm).
- ☞ Sjetva u uske kontinuirane redove (najčešće, 11-15 cm).
- ☞ Sjetva u uske kontinuirane redove u križ (primjena kod istovremene sjetve dviju kultura, npr. trave+djeteline).
- ☞ Sjetva u široke kontinuirane redove (30-100 cm), npr. soja (30-45-50), repa (45-50) kukuruz (70 au SAD-u 100 cm).
- ☞ Sjetva u trake (vrpce) (Sjemenski usjevi žitarica radi plijevljenja).
- ☞ Sjetva u kvadrat (kućice):
  - kulture širokog reda
  - kultivacija u oba smjera





## Posebne izvedbe (tehnike) sjetve

☞ Sjetva u **žetvene ostatke s obradom** (reducirana i konzervacijska obrada tla) **ili bez obrade tla** (No-tillage – izostavljena obrada).



## Posebne izvedbe (tehnike) sjetve

☞ Sjetva u **ekstremnim uvjetima vlaženja** - za širokoredne kulture  
a) u aridnim uvjetima – sjetva **na dno između grebenova** (npr. listeriranje)  
b) u humidnim uvjetima – sjetva **na vrh grebenova**

a) u aridnim predjelima



b) u vrlo vlažnim uvjetima



Sjetva (sadnja) u nenormalnim uvjetima vlaženja



