

OKOPAVINE

- okopavinam ugaajajo **zračna in mikrobiološko aktivna tla**, v katerih se hranila stalno sproščajo in so na razpolago rastoči rastlini,
- **organska snov se razkraja hitreje** kot pri drugih poljščinah,
- zato so to običajno kulture, ki jih **sadimo na prvo poljino (intenzivno gnojimo s hlevskim gnojem ali drugimi organskimi gnojili)**



OKOPAVINE

Med glavne okopavine prištevamo sledeče poljščine:

- krompir,
- koruzo
- sladkorno peso.
- Koruza je že opisana **med žiti**, pridelovanje sladkorne pese pa v Sloveniji po ukinitvi proizvodnje skoraj ne obstaja več z



KROMPIR (*Solanum tuberosum*)



Rastne zahteve



Temperaturne zahteve

- posevek najbolje raste, pa tudi gomolji se intenzivno debeli temperaturah med 20 do 25 °C,
- v času polnjenja gomoljev so primerne nizke nočne temperature od 10 do 12 °C,
- občutljiv je na nizke temperature (spomladanske slane),
- za kaljenje so potrebne temperature nad 4 °C
- vznik lahko pospešimo tudi s siljenjem (nakaljevanjem),
- velika svetlobna jakost upočasni rast cime in pospeši rast gomoljev (pomembno pri pridelavi zgodnjega krompirja), ki ga pridelujemo pod tkaninastimi prekrivali,
- zgodnji krompir moramo ob primernih temperaturah odkriti in mu omogočiti razvoj gomoljev.

Voda

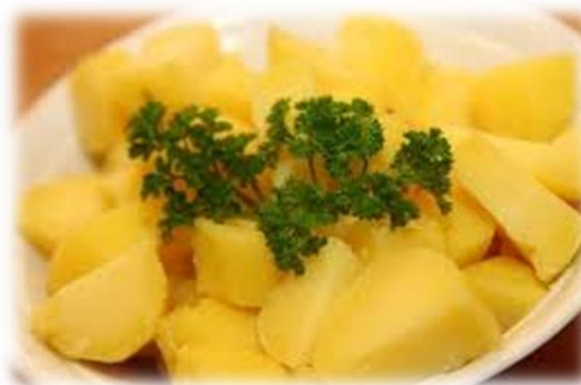
- gomolji vsebujejo preko **75 % vode**,
- rastlina porabi veliko vode za transpiracijo,
- krompir je najbolj občutljiv na pomanjkanje vode v fazi **zasnove gomoljev** (čas intenzivne rasti nadzemnih delov rastline - cime) in v času **polnjenja gomoljev**
- optimalno uspeva v vlažnih tleh pri **75 do 85 %** kapaciteti tal za vodo



PEČEN KROMPIR Z ROŽMARINOM



PIRE KROMPIR



KROMPIR V OBLICAH



OCVRT KROMPIR

Tla

- krompir ima slab koreninski sistem,
- krompir lahko sadimo na lažja, peščena ali na srednje težja, ilovnata tla,
- najbolje pa krompir uspeva na peščeno ilovnatih ali ilovnato peščenih tleh, ki so dobro založena z organskimi gnojili,
- optimalna pH vrednost je od 5,5 do 6,5,
- ne uspeva dobro kot monokultura, zato je zanj obvezen širok štiriletni kolobar
- zaradi pregostega sajenja na isti površini se v teh tleh lahko poveča populacija škodljivcev (krompirjeva ogorčica, strune ...) in bolezni (virusne bolezni, krastavost ...)

