

**UNIVERZITET CRNE GORE
BIOTEHNIČKI FAKULTET**

**Seminarski rad iz ratarstva
na temu:**

**Uslovi uspjevanja krompira u
brdsko-planinskom području**

Mentor:

Prof. dr Jovović Zoran

Kandidati:

Malidžan Đorđije 11/05

Malidžan Radoš 43/05

Podgorica, 26.05.2007. god.

Krompir je veoma prilagodljiva kultura sa visokom reproduktivnom sposobnošću (5-20 puta). Gaji se na skoro svim svetskim meridijanima. Gaji se kako na zemljištima ispod nivoa mora (Holandija) tako i na velikim nadmorskim visinama, čak do 4800 m (peruanski Andi). Skoro da nema zemlje koja se ne bavi ovom vrstom proizvodnje.

Krompir je značajna biljka sa agrotehničkog stanovišta. Naročito ako se gaji mladi krompir, jer onda se rano oslobađa zemljište, te se u istoj godini može postići još jedna žetva nekog povrća (kasni kupus, krastavci, boranija). Ovako nešto je izvodljivo i u sjevernim klimatima ali uz dosta rizika, jer već posle vađenja merkantilnog krompira iz zemlje (uglavnom u septembru) stvaraju se uslovi za rane mrazeve, pa je uzgajanje narednog usjeva zbog toga dosta otežano.

Uslovi uspijevanja krompira u brdsko-planinskim reonima

Zahtjev za toplotom

Krompir zahtjeva umjereno visoke temperature. Potrebna suma temperatura u vegetacionom periodu iznosi oko 1300-3000°C. Krtole počinju da klijaju na temperaturi od 5°C, sadi se kada se zemljište zagrije od 7-10°C na dubini od oko 10 cm. U planinskim krajevima ti uslovi su stvoreni početkom maja, dok je u toplijim krajevima na lakim i pjeskovitim zemljištima sadnju moguće početi i sredinom marta. Za obrazovanje krtola optimalna temperatura zemljišta iznosi 15-18°C a vazduha 18-22°C. Takođe i visoke temperature podstiču rast zelene vegetacione mase, a nešto niže rast krtola. Nadzemni dio biljke izmrzava na oko -1 do -2°C a krtole izmrzavaju već na -2°C. Temperature preko 30°C nepovoljno djeluju na nakupljanje ugljenih hidrata u krtoli i smanjuju njihovu specifičnu težinu. Uglavnom se ovaj temperaturni prag od 30°C u planinskim regionima ne prelazi, pa ne postoji i bojazan da visoke temperature ugroze kvalitet i prinos krtole. Mnogo više se vodi računa o kasnim mrazovima pa se zato krompir mora blagovremeno posaditi, svako kašnjenje ili preuranjivanje sadnje krompira odražava se direktno na prinos. Kada se sadi za mladi krompir, izbjegavati područja gdje se javljaju kasni aprilski mrazovi. Ukoliko je zima bila takva da je u periodu kada treba startovati sa sadnjom zemlja suva, temperatura velika onda se pribjegava naklijavanju krompira, jer se negativni efekat suše može smanjiti sadnjom naklijalog krompira.

Zahtjev za svjetlošću

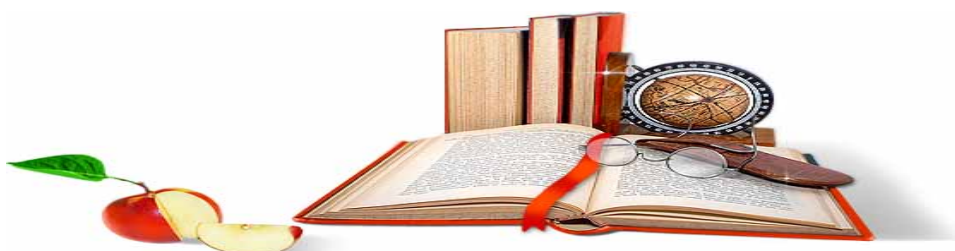
Krompir je najčešće biljka kratkog dana. Postoje i sorte neutralnog dana. Dobro mu odgovara difuzna svjetlost. U planinskim predjelima se kod nas često pojavljuje oblačnost u periodu početka ljeta (jun) što povoljno utiče na rast i razvoj biljaka. Takvi uslovi osvjetljenja vladaju u rejonima od 600 – 1600 m.

Rano stasne sorte krompira stvaraju krtolu kako na kratkom tako i na dugom danu, a kasno stasne samo na dugom danu. Krompir ne podnosi zasjenjivanje pa ga u planinskim rejonima treba saditi dalje od šuma i šumskih zaladaka. Ako se zasađi u ladovini drugih bilja bez dovoljne količine svjetlosti, vegetaciona masa će enormno rasti u borbi za svjetlost dok će prinos ispod takve cimine biti minoran.

**---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU WWW.MATURSKI.NET ----**

**BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.**

**WWW.SEMINARSKIRAD.ORG
WWW.MAGISTARSKI.COM
WWW.MATURSKIRADOVI.NET**



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO **SEMINARSKI, DIPLOMSKI** ILI **MATURSKI** RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE **GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI** KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U **BAZI** NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU **IZRADA RADOVA**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM

FORUMU ILI NA **maturskiradovi.net@gmail.com**