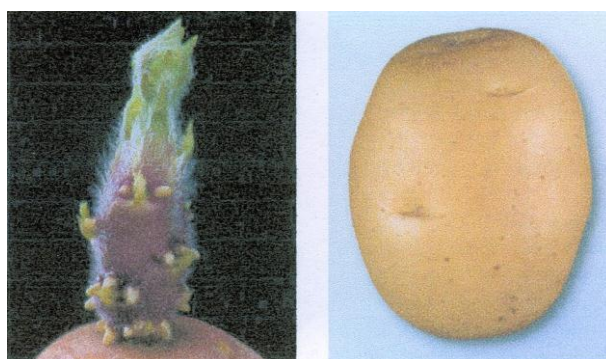


Sjemenski krumpir na naklijavanje

Da bi prošao fazu naklijavanja, sjemenski krumpir treba nabaviti i podvrgnuti tretmanu, 30-50 dana prije sadnje

Ozbiljniji ratari znaju da je korisnije posaditi naklijali sjemenski krumpir, nego onog, kojem se klica gotovo i ne vidi. Što se zapravo događa? Naklijavanjem, krumpir u skladištu prelazi dio vegetativnog puta, kojeg bi inače trebao prijeći posađen na parceli. To znači, da smo u mogućnosti s kasnijom sadnjom u toplu zemlju, postići zrenje i vađenje u optimalnom roku, ili ranijom sadnjom, uz poštivanje optimalnih agrorokova, ranije vaditi ljetinu, čime se postižu bolji rezultati na tržištu, a i zemlja se na vrijeme oslobodi i pripremi za drugu kulturu. Skraćenom vegetacijom i ubrzanim zrenjem, manje se ulaže i u navodnjavanje.



Postupak naklijavanja odvija se na način, da se raspoloživo sjeme ne zadržava dulje u vreći, nego se gomolji jedan do drugog poredaju u plitke gajbice. Vidljive rupice budućih klica idu gore, a trag žilice, koja je gomolj povezivala sa cimom, nadolje. Sjeme se stavlja u topliju prostoriju 10-20 stup. Gomolji se mogu prvih 10-ak dana prekriti vlažnom krpom, kako bi se što prije izazvalo puštanje klica, a potom se otkrivaju i stavljaju na dnevno svjetlo, nikada direktno na sunce. U tim uvjetima za više od 30 dana, na gomoljima će se formirati, kratke, snažne, široke, žuto-crveno-modre klice, na kojima se mogu uočiti već formirani listići. Unatoč tome, što se izrasle klice relativno dobro drže gomolja, eventualno rezanje, sadnju i zatrpavanje, treba obaviti s puno opreza, zbog mogućeg oštećenja. Dakle, da bi prošao fazu naklijavanja, sjemenski krumpir treba nabaviti i podvrgnuti tretmanu, 30-50 dana prije sadnje. Nema strožeg ograničenja, koliko krumpir smije stati na naklijavanju. To može biti 2 pa i 3 mjeseca, kada mu vegetacijska vrijednost stalno raste. Krumpir s tankom, blijedom klicom ukazuje, da je očigledno dugo stajao u mraku i u vreći, što nije znak dobrog gospodara. Često moramo saditi i gomolje, kojima se klica gotovo i ne vidi, što nije zapreka, ali izostaju spomenuti efekti ubrzanja.

Naklijavanje je u znanstvenoj terminologiji jedan vid «jarovizacije», čemu su temelje postavili ruski učenjaci (jaro = brzo). Taj pravac u znanosti ima ogroman značaj i primjenu. Tako npr. neke kulture svoj životni, reproduksijski ciklus, umjesto u 3, završe u 2, ili umjesto u 2, završe u 1 godinu. Različite su metode i putevi dolaska do ovog cilja. Kod nekih kultura to se postiže tretmanom niskim, a kod nekih, višim temperaturama itd.

Uz opisano, u Sjemenu preporučaju dodatak Microphosa pri sadnji, što ubrzava razvoj korijena, i time skraćuje vegetaciju i povećava prinose.

27. 12. 2004.

J K