

GEOLOŠKA PODLOGA

Geološku podlogu ili supstrat na kojem su se obrazovala zemljišta u ovoj regiji čine uglavnom krečnjaci i dolomiti, zatim krečnjačke drobine, a u manjoj mjeri klasične silikatne i eruptivne stijene, jezerski sedimenti i najmlađi aluvijalni nanosi. Planinska zemljišta tipološki su veoma raznovrsna ali su gotovo ujednačena po nedovoljno razvijenim profilima. Sa porastom nadmorske visine razvijenost reljefa je sve izraženija, a time je ograničena mogućnost primjene savremene mehanizacije što predodređuje relativno više ulaganja živog rada u planinskoj poljoprivredi.

Na Žabljaku su se obrazovala sledeća zemljišta:

1. GRUPA SMEĐIH ZEMLJIŠTA (RANKERI, KAMBISOLI),
2. KREČNJAČKO DOLOMITNE CRNICE (na karbonatnoj drobinu na krečnjaku),
3. ALUVIJALNO DELUVIJALNA ZEMLJIŠTA.