

2 CIEĽ PRÁCE

Cieľom dizertačnej práce bolo stanovenie energetickej a vlhovej zabezpečnosti, fenologických pomerov a produkčného potenciálu viniča hroznorodého k referenčnému časovému radu rokov 1951-1980 a zmien uvedených charakteristík vplyvom meniacej sa klímy k časovým horizontom rokov 2010, 2030 a 2075 na Slovensku.

Ciele pre prvú etapu riešenia:

1. Vytvoriť databázu meteorologických a fenologických údajov z 26 klimatických staníc na Slovensku
2. Vytypovať najoptimálnejšie ukazovatele hodnotenia energetickej a vlhovej zabezpečnosti viniča.
3. Vytypovať dva vinohradnícke rajóny (lokality) pre hodnotenie produkčného potenciálu a fenologických pomerov viniča

Ciele pre druhú etapu riešenia:

1. Celoplošne na území Slovenska k referenčnému časovému radu rokov 1951-1980 a k budúcim časovým horizontom rokov 2010, 2030 a 2075 prehodnotiť vinič hroznorodý z hľadiska:
 - energetickej a vlhovej zabezpečnosti
 - fenologických pomerov
 - produkčného potenciálu
2. Lokálne na vytypovanom vinohradníckom rajóne (lokality) zhodnotiť produkčný potenciál viniča
3. Lokálne na vytypovanom vinohradníckom rajóne (lokality) prehodnotiť metodiku fenologických meraní a pozorovaní viniča.