

Ukrepi za preprečevanje nadaljnega širjenja zlate trsne rumenice

DS1

Koordinacija projekta

NIB

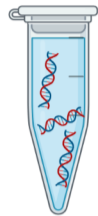
DS2

Možnost ugotavljanja fitoplazme FD v preimaginarnih stadijih ameriškega škržatka



2.1: vzorčenje nimf ameriškega škržatka

2.2: preverjanje prisotnosti fitoplazme FD v nimfah ameriškega škržatka



2.3: evalvacija in diseminacija rezultatov o možnosti ugotavljanja fitoplazme FD v preimaginarnih stadijih ameriškega škržatka

KGZ-NG, KGZ-MB, NIB

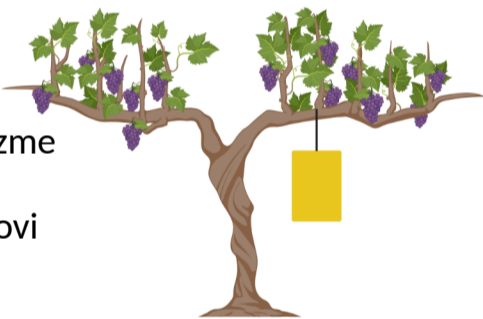
DS3

Drugi možni prenašalci fitoplazme FD in njihova prisotnost v Sloveniji



3.1: priprava seznama možnih prenašalcev fitoplazme FD

3.2: preverjanje prisotnosti možnih prenašalcev fitoplazme FD v vinogradih, nasadih lesk in njihovi okolici



3.3: priprava seznama o najvrjetnejših možnih prenašalcih fitoplazme FD iz alternativnih gostiteljev na trto in med leskami

KGZ-NG, KGZ-MB, IHPS

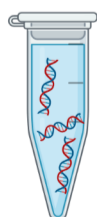
DS4

Okuženost drugih možnih prenašalcev fitoplazme FD v vinogradih, nasadih lesk in v njihovi okolici



4.1: vzorčenje možnih prenašalcev fitoplazme FD

4.2: preverjanje prisotnosti fitoplazme FD v škržatkih

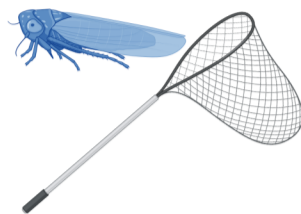


4.3: evalvacija in diseminacija rezultatov o možnih novih prenašalcih FD iz alternativnih gostiteljev na trto in med leskami

KGZ-NG, KGZ-MB, IHPS, NIB

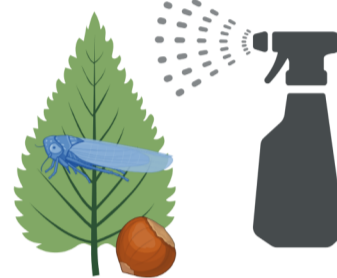
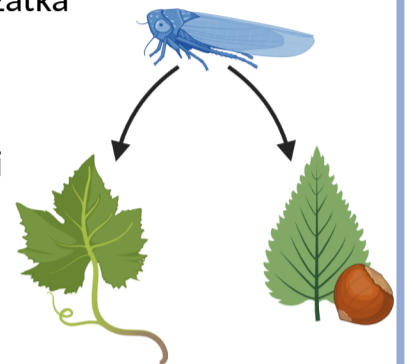
DS5

Preučevanje vzhodnjaškega škržatka



5.1: preučevanje bionomije vzhodnjaškega škržatka

5.2: preverjanje možnosti prenosa fitoplazme FD med leskami in na trto z vzhodnjaškim škržatkom



5.3: preučevanje možnosti zatiranja vzhodnjaškega škržatka z insekticidi na leskah

5.4: evalvacija rezultatov preučevanja vzhodnjaškega škržatka



KGZ-NG, KGZ-MB, IHPS, NIB

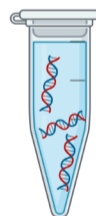
DS6

Pomen lesk kot rezervoar za prenos fitoplazme FD na trto



6.1: vzorčenje samoniklih in gojenih lesk v bližini vinogradov

6.2: preverjanje prisotnosti fitoplazme FD v leskah



6.3: evalvacija in diseminacija rezultatov

KGZ-NG, KGZ-MB, IHPS, NIB

DS7

Daljinsko zaznavanje z metodo hiperspektralnega slikanja z letalom za zgodnje odkrivanje okužb s FD



7.1: hiperspektralno slikanje z letalom in brezpilotnim letalnikom

7.2: strojno učenje in validacija modelov



KIS