

ZAVOD ZA VOĆARSTVO

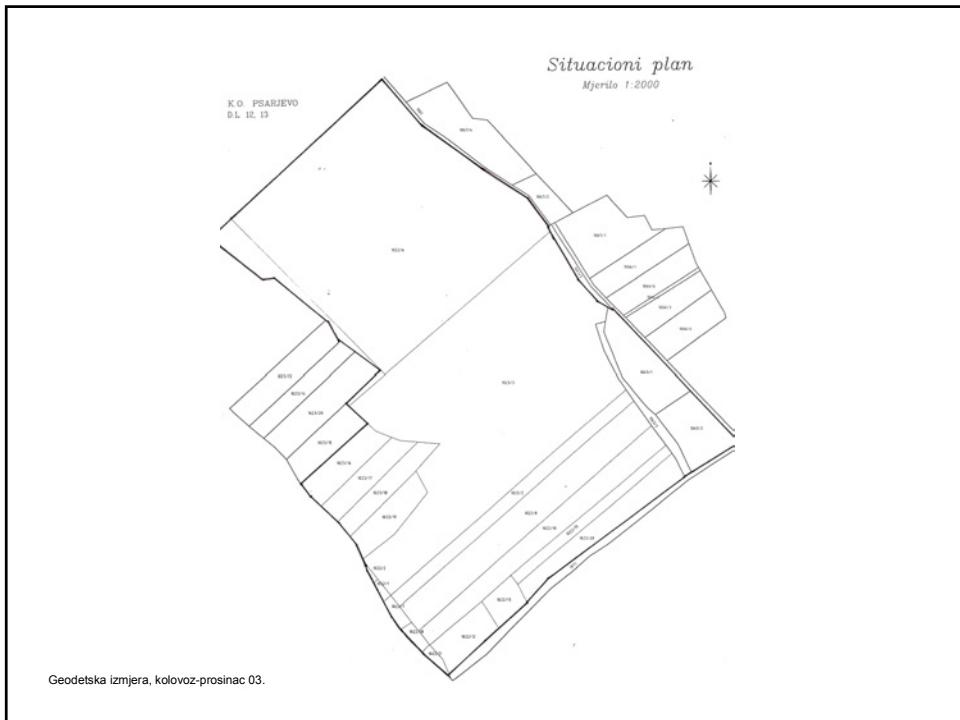
Prezentacija institucije/ustanove

*Ante BIŠKO, Zavod za voćarstvo, Kneza Ljudevita Posavskog 48, 10000 Zagreb,
Hrvatska*

- razlozi/potreba osnutka Zavoda,
- tijek osnutka Zavoda,
- djelatnosti Zavoda:
 - Zasnivanje i održavanje matičnjaka za proizvodnju reproduktivskog sadnog materijala za rasadničku proizvodnju u voćarstvu;
 - Zasnivanje i održavanje matičnjaka za proizvodnju bezvirusnih voćnih podloga i plemki;
 - Introdukcija novih sorata i podloga voćnih vrsta;
 - Provodenje klonske selekcije s ciljem izdvajanja najvrijednijih genotipova pojedinih voćnih vrsta;
 - Zasnivanje referentnih kolekcija sorata i podloga voćnih vrsta;
 - Vođenje upisnika nasada voćnjaka;
 - Projektliranje, podizanje i održavanje pokusnih voćnjaka s ciljem istraživanja najperspektivnijih uzgojnih oblika, gnojidbe, zaštite, sustava održavanja tla i pomotehnike;
 - Vođenje statističke analize i objedinjavanje svih rezultata istraživanja u voćarstvu;
 - Izrada prijedloga plana regionalizacije proizvodnje voća u Hrvatskoj;
 - Obavljanje drugih poslova i zadataka utvrđenih Statutom Zavoda sukladno zakonu.

ZAVOD ZA VOĆARSTVO
Ljudevita Posavskog 48
Zagreb
tel. 01/ 46 46 542

Osnivač Zavoda je Vlada R. Hrvatske, a prava i dužnosti osnivača obavlja
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva.



























PROJEKTI U TIJEKU

- Evaluacija *novih* sorti jagoda
Botinec, sadnja 2003. (*10 sorti*)
Zelina, sadnja 2004. (*16 sorti*)
- Ispitivanje 8 sorti borovnice u ekološkim uvjetima sjeverozapadne Hrvatske.
- ...



Botinec, sadnja 2003



Zelina, sadnja 2004





Plan za proljeće – jesen 2005

- Sadnja **sortno - pokusnih** nasada jabuke
- Sadnja **proizvodno – pokusnih** nasada jabuke
- Sadnja drugih sorata (i podloga) iz skupine pomoidea, prunoidea, lupinastog, bobičastog, divljeg voća...



Sortno – pokusni nasadi

- **INTROUKCIJSKI NASADI**
- **Sadnja se obavlja na nekoliko lokaliteta različitih ekoloških uvjeta.**
- Sade se sorte i klonovi koji kod nas nisu uvedeni u proizvodnju ili nisu dovoljno ispitani.
- Sadi se po pravilima i metodama znanstveno – istraživačkog rada.
- Podaci se statistički obrađuju.

Završeno cijepljenje 26 sorti i klonova jabuke na 2 podloge.





Proizvodno – pokusni nasad

Sadi se nekoliko standardnih sorti na podlozi M9 - 337 i M9 - Emla

- **Projekt zahtjeva sljedeća istraživanja:**

- Sustavi sadnje, sadnice, razmaci, armature itd.
- Navodnjavanje i protugradne mreže
- Uzgojni oblici
- Uzgoj i rez
- Prorjeđivanje plodova
- Sustav uzdržavanja tla
- Gnojidba
- Upotreba regulatora rasta
- Zaštita nasada
- ...





RAZLOZI SADNJE POKUSNIH NASADA

- INFORMACIJE O NOVIM SORTAMA
- UVODENJE SUVREMENIH TEHNOLOGIJA
- POSTUPAK PRIZNAVANJA SORTI/SORTNA LISTA
- PRIJEDLOG REGIONALIZACIJE
- OPERATIVNI PROGRAM PODIZANJA NOVIH NASADA



**OTVORENI SMO ZA
SURADNU I PROTOK
IDEJA/INFORMACIJA U
STRUČNOM I
ISTRAŽIVAČKOM RADU
S CILJEM UNAPREĐENJA
HRVATSKOG VOĆARSTVA**



HVALA NA POZORNOSTI !