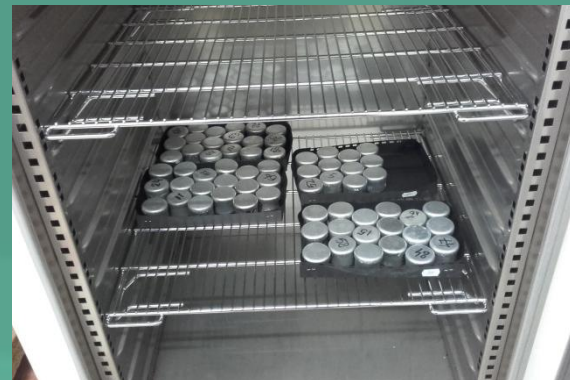


Testarea genotipurilor de *Salix* in conditii de laborator



PN II 111/2014: Evaluarea
potențialului productiv, de
fitoremediere și adaptabilitate la
stresul hidric, a unor genotipuri
de *Salix*, în stațiuni improprii
culturilor agricole

“SAROSWE”

-WORKSHOP -
Abordare agrosilviculturală a
speciilor din genul *Salix*

Agroforestry approach to species
of the genus *Salix*

USAMVB “Regele Mihai I al
Romaniei” din Timisoara

Facultatea de Horticultura si
Silvicultura

Miercuri, 25.05.2016, ora 14.00
Laborator Genetica, et II., corp A

Parteneri

Coordonator: *Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara*

Partener 1: *SC Rebina Agrar SRL, Ghilad*

Partener 2 : *Universitatea din Craiova*

Partener 3: *Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Silvicultura "Marin Dracea"*

Obiectivele proiectului:

1. Caracterizarea hibridilor și clonelor de *Salix* sp. pentru valorificarea la maxim a potențialului productiv, în condiții de mediu specifice.

2. Realizarea unei colecții de genitori (banca de gene vie) de *Salix* sp., caracterizarea lor fenotipică și genotipică, asigurând premisele procesului de ameliorare.

3. Selecția de genotipuri *Salix* sp tolerante la stres hidric.

4. Selecția de genotipuri de *Salix* sp. pentru fitoremediere.



Etapa 3: Monitorizarea comportarii genotipurilor de Salix in conditii controlate si conditii stationale diferite

1. SAROSWE – realizari si provocări

*Corneanu Mihaela, Hernea Cornelia, Hollerbach Wilhelm
Soare Marin, Nețoiu Constantin*

2. Evaluarea preliminară a genotipurilor de salcie supuse stresului hidric

*Hernea Cornelia, Corneanu Mihaela, Sărac Ioan,
Petrescu Irina, Posta Daniela*

3. Tehnologii de cultura ale salciei energetice in conditii stationale diferite

Hollerbach Wilhelm, Trava Danut, Mos Cornelia

4. Particularitati ale culturii genotipurilor de Salix pe nisipuri. Studiu de caz – Tamburesti, Dolj.

Soare Marin, Paniță Ovidiu, Salceanu Călin

5. Comportamentul la boli si daunatori a unor genotipuri de Salix in primul an de cultura.

Nețoiu Constantin, Paraschivu Marius, Buzatu Andrei, Cojoacă Dorin

