

Determinarea biomasei



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 –

Culturi de salcie cu ciclu scurt de rotație, surse de energie regenerabilă

Willow short rotation coppice, sources of renewable energy

USAMVB “Regele Mihai I al României” din Timisoara

Facultatea de Horticultura si Silvicultura

**Miercuri, 24.05.2017, ora 15.00
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 în 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 4: Caracterizarea genotipurilor de *Salix* sp. din punct de vedere al toleranței la stresul hidric, al capacității de fitoremediere și rezistenței la boli și daunatori

1. SAROSWE – genotipuri de *Salix* sp. pentru culturi cu ciclu scurt de rotație

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

2. Genitori de salcie din cultura comparativă a SDE Timișoara

Sarac Ioan, Corneanu Mihaela, Hernea Cornelia

3. Studiul comparativ al clonelor de salcie sub aspectul producției de biomasă

Hernea Cornelia, Corneanu Mihaela, Sărac Ioan,

4. Comportamentul clonelor de salcie cultivate pe soluri nisipoase din sudul Olteniei.

Soare Marin, Paniță Ovidiu, Iancu Paula, Bonciu Elena, Soare Rodica

