

Proiectul isi propune sa gaseasca solutii pentru valorificarea:



Terenurilor degradate de  
activitati industriale ...



Terenurilor saraturate....



Terenurilor cu deficit hidric...



... acesta fiind rezultatul asteptat.

**Proiect Colaborativ de  
Cercetare Aplicativă**

**111/2014 (2014-2016)**

**Evaluarea potențialului  
productiv, de fitoremediere și  
adaptabilitate la stresul hidric,  
a unor genotipuri de *Salix* sp.,  
în stațiuni improprii culturilor  
agricole**

**Acronim “SAROSWE”**

**-WORKSHOP DE  
DESCHIDERE-**

**Vineri, 14.11.2014, ora 11**

**AULA BUIA**

**Facultatea de Agricultură și  
Horticultură**

**Universitatea din Craiova**



## Parteneri

### Coordonator:

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

### Partener 1

**S.C. Rebina Agrar**

### Partener 2

**Universitatea din Craiova**

### Partener 3

**Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice București**

## Obiectivele proiectului:

**1. Caracterizarea hibrizilor 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.**

## Pachete de lucru:

Pachet de lucru			Lună începere	Lună finalizare
Nr	Titlu	Coordonator		
1	Evaluarea potențialului productiv la genotipuri de <i>Salix</i> în condiții staționale diferite	P1	1	23
2	Colectarea, cultivarea și analiza surselor de germoplasmă locală de <i>Salix</i> sp., pentru înființarea unei colecții de genitori	CO	1	23
3	Evaluarea și selecția genotipurilor de <i>Salix</i> , pentru toleranța la stresul hidric	P2	1	23
4	Evaluarea capacității de fitoremediere a solului, a diferitelor genotipuri de <i>Salix</i> sp.	CO	1	23
5	Evaluarea rezistenței la dăunători și boli a genotipurilor de <i>Salix</i> în condiții staționale diferite	P3	4	23
6	Diseminarea rezultatelor	CO	7	24

