

## **REALIZARE LOTURI EXPERIMENTALE SCDC Targu Secuiesc (P2)**

**Activitate II.3.** *Organizarea și realizarea experiențelor în câmp și spații închise*

**Organizarea și realizarea experiențelor în zone protejate zona Covasna**

**Activitate II.5.** *Evaluarea rezistenței la infecția cu izolate necrotice PVY, a unor genotipuri de cartof, în condiții de infecție provocată*

**Observații privind gradul de rezistență al genotipurilor cultivate în Covasna (1 lot experimental)**

**Loturi rezistentă PVY probe Covasna și Harghita**

**REALIZARE LOTURI EXPERIMENTALE Targu Secuiesc**

**PLANTARE**



<b>CHRISTIAN sănătos</b>	<b>ROCLAS sănătos</b>	S.C. Solfarm SRL Sfântu Gheorghe	<b>Riviera sănătos</b>		<b>Bellarosa sănătos</b>		<b>TS 12-1497-1573</b>	<b>TS 12-1489-1574</b>	<b>TS 11-1468-1633</b>	Solana Braşov	<b>Red Lady sănătos</b>	<b>CARRERA</b>	S.C. Solfarm SRL Sfântu Gheorghe	
		1,5 m				1,5 m				S.C. Bioplant SRL Sânzieni		S.C. Solfarm SRL Sfântu Gheorghe		
		SC Prod Agrico M SRL, Targu Secuiesc		SC Agromec SA Sâncraieni		1,5 m				1,5 m		S.C. Solfarm SRL Sfântu Gheorghe	S.C. Solfarm SRL Sfântu Gheorghe	
		1,5 m		1,5 m		1,5 m				1,5 m		S.C. Solfarm SRL Sfântu Gheorghe	S.C. Solfarm SRL Sfântu Gheorghe	
		S.C. Romion Agri& Co, Zăbala		SC Agromec SA MiercureaCiuc, Ciceu		1,5 m				1,5 m		1,5 m	1,5 m	
		1,5 m		1,5 m		1,5 m				1,5 m		1,5 m	1,5 m	
		S.C. Bioplant SRL Sânzieni		SC Prod Agrico M SRL, Târgu Secuiesc		1,5 m				1,5 m		SC Agromiki SRL	S.C. M&P Agro SRL Cernat	S.C. Solfarm SRL Sfântu Gheorghe
		1,5 m		1,5 m		1,5 m				1,5 m		1,5 m	1,5 m	
		S.C. M&P Agro SRL Cernat		SC Agrowest SRL Cernat		1,5 m				1,5 m		S.C. Solfarm SRL Sfântu Gheorghe	SC Agrogym SRL Cernat	SC Agrowest SRL Cernat
		1,5 m		1,5 m		1,5 m				1,5 m		1,5 m	1,5 m	
		SC Agromec SA Sâncrăieni		SC IB 32SRL		1,5 m				1,5 m		SC Agromec SA Miercurea Ciuc, Ciceu	SC Prod Agrico-M SRL, Târgu Secuiesc	SC Agromec SA MiercureaCiuc, Ciceu
		1,5 m		1,5 m		1,5 m				1,5 m		1,5 m	1,5 m	
		SC Bioplant SRL Tg, Secuiesc		SC Agromec SA Miercurea Ciuc		1,5 m				1,5 m		SC Prod Agrico M SRL, Târgu Secuiesc	SC Agromec SA Sâncraieni	SC Agromec SA Sâncrăieni MiercureaCiuc
		1,5 m		1,5 m		1,5 m				1,5 m		1,5 m	1,5 m	
		SC DakoImpex SRL		SC Agromec SA Sâncrăieni		1,5 m				1,5 m		SC Agromec SA M-Ciuc, Ciceu	SC Agromec SA M- Ciuc	Jelly de la noi din loturile exp
		1,5 m		1,5 m		1,5 m				1,5 m		1,5 m	1,5 m	
TS 11-1468-1633	TS 11-1468-1633			SC Agromec SA Sâncraieni	TS 11-1468-1633	TS 11-1468-1633								

**Planul campului  
Lot experimental  
Targu Secuiesc**

1R 1R 8 TUB X 4R 1R 8 TUB X 4R 1R 1R 1R 1R 8 TUB X 4R 1R 8 TUB X 4R 8 TUB X 4R 1R 1R 1R

SENS DE PLANTAT



## ELEMENTE DE TEHNOLOGIE A CULTURII

Tipul de sol: cernoziom cambic: P – 15,9 %, K – 30,6 %, humus – 3,9 %, pH – 6,2;

Cultură premergătoare: grâu;

Schema experimentală: distanța între rânduri: 75 cm;

distanța între plante pe rând: 25 cm;

500 plante/experiență

Starea fiziologică a sămânței: foarte bună;

Tratamente înainte de plantare: după/înainte de încolțire/tratamente chimice–nu;

Pregătirea solului: 17.04.2015

Tipul de mașină: combinator + freză;

Număr de operații: 2;

Fertilizare înainte de plantare 17.04.2015 – 550 kg îngrășământ complex;

Starea solului la plantare: uscat, textură fină;

Data plantării: 20.04.2015;

Adâncimea de plantare: 5 cm adâncime;

Tipul plantării: manual;

Fertilizare după de plantare 19.05.2015 – 200 kg/ ha nitrocalcar;

Practici culturale:

a) Rebilonat: 19.05. 2015;

b) Tratamente chimice împotriva buruienilor, bolilor și dăunătorilor:

Recoltat cartof: 19.09.2015

## TARGU SECUIESC LOT EXPERIMENTAL COMPORTARE GENOTIPURI, REZISTENTA LA PVY NECROTIC





TS 11-1487 1562

## REALIZARE LOTURI EXPERIMENTALE Targu Secuiesc (Partener 2)





10 IULIE 2015 IN VEGETATIE

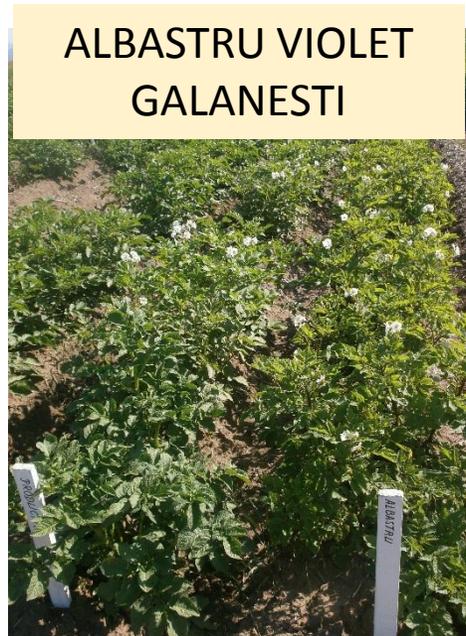
ASPECTE DIN CAMPUL EXPERIMENTAL

25 AUGUST 2015 INAINTE DE RECOLTARE



**Comportare in  
vegetatie genotipuri cu  
rezistenta diferita la  
PVY necrotic  
10 IULIE 2015**





**Comportare in  
vegetatie genotipuri cu  
rezistenta diferita la  
PVY necrotic**

**20 AUGUST 2015**  
**TARGU SECUIESC LOT EXPERIMENTAL**  
**COMPORTARE GENOTIPURI, REZISTENTA LA PVY NECROTIC**





20 AUGUST 2015

TARGU SECUIESC LOT EXPERIMENTAL  
COMPORTARE GENOTIPURI, REZISTENTA LA PVY NECROTIC





**PROBE DINAMICA AUGUST 2015  
TARGU SECUIESC LOT EXPERIMENTAL  
COMPORTARE GENOTIPURI, REZISTENTA LA PVY NECROTIC**



## TARGU SECUIESC LOT EXPERIMENTAL COMPORTARE GENOTIPURI, REZISTENTA LA PVY NECROTIC

Probe recoltate din lotul experimental

