

**STUDII REFERITOARE LA  
REZISTENȚA ȘI REACȚIA  
LA INFECȚIA CU TULPINI NECROTICE ALE VIRUSULUI Y AL CARTOFULUI,  
LA UNELE GENOTIPURI DE CARTOF**

**REALIZARE LOTURI EXPERIMENTALE 2016**

*Activitatea III.3 Organizarea și realizarea experiențelor*

*Activitatea III.5 Evaluarea rezistenței la infecția cu izolate necrotice PVY, a unor genotipuri de cartof*

**SIMPTOME** SOIURI TESTATE

- LOT CU INFECTORI (INFECTIE PRIMARA provocata)
- LOT FARA INFECTORI (INFECTIE SECUNDARA)
- CAMP SUPRAFETE > 0.5 HA (CO)
- LOT EXPERIMENTAL Tg Secuiesc (P2)
- LOT EXPERIMENTAL Solfarm Sfantu Gheorghe (P3)



**LOT EXPERIMENTAL FARA INFECTORI**



**Lot experimental  
CAMP SUPRAFETE > 0.5 ha (CO)  
Soiurile Christian, Roclas, Riviera si Carrera**

**Monitorizare infectii virotice (fara infectie provocata,  
fara infectori, material initial sanatos )  
Evaluare infectie PRIMARA indusa pe cale naturala  
(AFIDE VECTOARE)**



**Lot experimental FARA INFECTORI  
CAMP SUPRAFETE > 0.5 ha (CO)  
Soiul Christian**



SCHEMA CAMP EXPERIMENTAL 2016

Inf.	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	Liber 60cm										
REPETITIA	CHR	RO	BELL	RIV	CAR	REDL	REDF	HER	JELLY	ALB	ARIZ ONA
	Liber 60cm										
Inf.	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	Liber 60cm										
REPETITIA	ARIZ ONA	ALB	REDF	HER	JELLY	CAR	REDL	RIV	BELL	RO	CHR
	Liber 60cm										
Inf.	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	Liber 60cm										
REPETITIA	REDF	HER	JELLY	ALB	ARIZ ONA	BELL	RO	CHR	RIV	CAR	REDL
	Liber 60cm										
Inf.	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Randuri	1-3	4-6	7-9	10-12	13-15	16-18	19-21	22-24	25-27	28-30	31-33

VARIANTA = SOIUL

10 tuberculi /rand, 3 randuri, rezulta 30 tuberculi/ parcela (varianta)

2 goluri (liber 60cm)

2 tuberculi infectori / rand, 3 randuri, rezulta 6 tuberculi infectori/ parcela

Plantare la 30cm intre tuberculi

Schema LOT experimental CU INFECTORI (INFECTIE SECUNDARA) 2016

**LOTURI EXPERIMENTALE INCDCSZ BRASOV (CO) 2016**  
**testare rezistența și comportare la infecția cu PVY tulpini necrotice**



**- PLANTARE LOT CU INFECTORI (INFECTIE PRIMARA)-**

**Simptome  
Soiul Bellarosa**

**LOT EXPERIMENTAL INCDCSZ BRASOV (CO) 2016**



**LOT EXPERIMENTAL INCDCSZ BRASOV (CO) 2016**



**Simptome PVY  
Soiul Red Lady**



**Simptome  
Soiul Red Lady**



**Simptome  
Soiul Red Lady**



