



Ensayo antigerminativo en el cultivo de la patata para el almacenamiento Campaña 2022



CARACTERISTICAS DEL ENSAYO

OBJETIVO

- Tratamiento en campo para evitar brotaciones en patata durante el almacenamiento y alargar el almacenamiento en cámara
- Que no haya pérdida de producción

DISEÑO DEL ENSAYO

- 2 tesis. Unidad experimental 3 m X 10 m. Con 4 repeticiones por tesis
- Materia activa: HIDRAZIDA MALEICA 18%
- Fecha de tratamiento en campo: **16/08/2022**

TOMA DE DATOS

- Fecha de recolección: **7/10/2022**
- Selección de patatas para consumo y en buen estado
- Almacenamiento, seguimiento semanal 50 patatas tratadas y 50 sin tratar
- Seguimiento semanal en almacenes: Servicio Provincial y Cooperativa “ la Fuente” de Cella

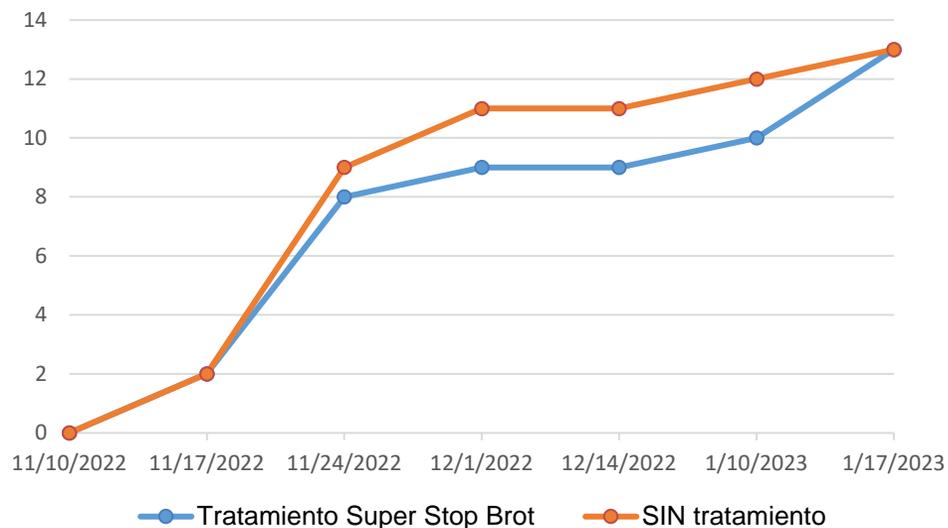
RESULTADOS

- Resultados de la producción comercial de cada microparcela
- Seguimiento semanal sobre 50 tubérculos

MICROPARCELAS TRATADAS	PRODUCCIÓN (KG)
1	91,18
4	73
5	95
8	88,4
Total	347,58

MICROPARCELAS SIN TRATAR	PRODUCCIÓN (KG)
2	76
3	76,5
6	92
7	92
Total	336,5

NÚMERO DE PATATAS GERMINADAS. ALMACEN DE CELLA



NÚMERO DE PATATAS GERMINADAS. ALMACÉN SERVICIO PROVINCIAL



CONCLUSIONES

- No se observa reducción de rendimiento en el cultivo
- Seguimiento del almacén **Servicio Provincial**: se descarta para futuros ensayos de almacenamiento al no poder controlar las condiciones de temperatura, humedad y con una mala ventilación
- Seguimiento del almacén **Cooperativa de Cella**: se observa un número ligeramente inferior de patatas brotadas tras el tratamiento. Los brotes son de pequeño tamaño
- Se deben tomar datos hasta abril de 2023 para ver la eficiencia en los meses claves para el almacenamiento de la patata: marzo/abril