

PLANTACIÓN DE PATATA

La patata pertenece a la familia de las Solanáceas y su nombre científico es *Solanum tuberosum* L.



Foto 1.- Planta de patata en campo.



Foto 2.- Patata recién recolectada.

En España se cultivan aproximadamente 85.000 ha, con una producción de más de 2.700.000 t. En la Comunidad Valenciana se cultivan algo más de 1.800 ha con una producción de 40.000 t.

CICLOS DE CULTIVO

- El ciclo de cultivo más frecuente en la Comunidad Valenciana es el **temprano**, que corresponde a plantación de diciembre a febrero, para poder recolectar desde abril a junio.



Foto 3.- Plantación de patata en ciclo temprano.

El Huerto de Fundación Ruralcaja

- En zonas de muy buena climatología y con muy bajo riesgo de heladas, también se realiza el ciclo **extratemprano**, plantación de octubre y noviembre para recolección de febrero a marzo.

- Otro ciclo también utilizado es el **muy tardío** con patata de verdete, que se planta en agosto para recolectar en noviembre y diciembre, este ciclo puede presentar problemas de virosis importante, si no se utiliza material libre de estas virosis.

CUIDADOS DE LA SEMILLA PREVIO A LA PLANTACIÓN

* **Inspeccionar la semilla en la recepción:** la patata debe siempre venir con el pasaporte fitosanitario del país de origen. En nuestra Comunidad estamos exentos de las enfermedades bacterianas “Podredumbre parda y Necrosis bacteriana”. Los síntomas en los tubérculos son:

- Exudado bacteriano en el exterior que puede manchar los sacos.
- Deformaciones externas, de color marrón que puede degenerar en podredumbres.
- Los tubérculos cortados pueden presentar anillo vascular de color amarillo castaño, que llega a degenerar y a pudrirse.



Foto 4.- Patata con síntomas de podredumbre parda.

En caso de observar esta sintomatología, se debe poner en conocimiento del Servicio de Sanidad Vegetal.

* **Mantener la semilla en un local ventilado**, con una temperatura de 8 a 15°C y humedad relativa de 80-90%, pudiéndola mantener en estas condiciones durante dos semanas.

* **Realizar limpieza de maquinaria utensilios de corte y plantación.** En el caso de corte con cuchillo, es conveniente desinfectarlos para evitar la posible transmisión de enfermedades, con fosfato sódico al 5% para evitar la transmisión de virosis y con alcohol del 70% para evitar transmisión de bacterias. Los trozos pueden desinfectarse por medio de un espolvoreo con mancozeb o metiram.

* **Separar los diferentes lotes de semilla para el corte.**

MATERIAL VEGETAL

En el centro de experimentación de Fundación Ruralcaja, ubicado en la población de Paiporta, se viene evaluando material vegetal, realizando experiencias en diferentes campañas.

En función de los resultados obtenidos en las últimas campañas, destacan las variedades:

- **Patatas de piel amarilla:** Agria, Daifla, Provento y Vivaldi. Con mayor tamaño Almera.



Fotos 5, 6, 7, 8 y 9: Variedades de patata recomendadas de piel amarilla.



El Huerto de Fundación Ruralcaja

- **Patatas de piel roja:** Pamela. Con mayor tamaño Rudolph y Bartina.



Fotos 10, 11 y 12: Variedades de patata recomendadas de piel roja.

