

RECOMENDACIONES SOBRE LA PAPA DE SEMILLA

Carlos Rodríguez López

Son estas fechas de principios de año, cuando tradicionalmente se plantan más papas en Tenerife. Excepto Vilaflor y algunas zonas del sur, en las que se siembra en agosto utilizando semilla del año anterior, es a partir de ahora cuando veremos la mayoría de las parcelas dedicadas a este cultivo como se van cubriendo de verde a medida que las plantas crecen.

El momento de la siembra es el periodo más delicado en el cultivo de las papas. Hasta que las plantas no tengan hojas, la papa-semilla puede verse afectada por enfermedades comunes del suelo (pie negro, fusarium, rizoctonia...) y por alguna que otra plaga. Cuanto antes se produzca la "nascencia" (momento en el que se aprecia la planta sobre el terreno), menor será el riesgo de que el cultivo enferme en esas primeras fases.

El estado en el que se encuentren los brotes o grelos de las papas utilizadas como semilla en el momento de la siembra, influye directamente sobre la duración de la fase de nascencia. Grelos gruesos y fuertes facilitan una nascencia rápida y vigorosa, que se traduce en plantas robustas frente a la acción de las plagas y enfermedades, y a su vez, precoces en la producción, consiguiendo por tanto adelantar la recolección.

Estado de las papas de semilla. Tipos de grelos.

- **Latente**: las papas no tienen grelos. En este estado no es conveniente realizar la siembra ya que la nascencia se retrasará y no será uniforme.
- **Dominancia apical**: las papas tienen sólo el grelo principal. No conviene sembrar ya que el cultivo sería poco uniforme con plantas de un solo tallo.
- **Brotos múltiples**: las papas tienen varios grelos. Las semillas en este estado dan lugar a plantas de varios tallos con nascencia rápida y uniforme. Es el estado óptimo para efectuar la siembra.
- **Brotos viejos**: Las papas están muy arrugadas. Los grelos son largos y débiles. Se rompen con facilidad y dan lugar a una nascencia irregular. Tampoco se aconseja, por tanto, realizar la siembra en este estado. Habría que arrancar esos grelos y provocar una 2ª brotación.

Consejos para tener las papas de semilla en el estado óptimo en el momento de la siembra

- **Grelos gruesos, fuertes y con color**: Las plantas procedentes de grelos de este tipo tendrán mayor consistencia frente al ataque de plagas, serán más precoces y productivas. Para conseguirlos hay que, una vez iniciada la brotación, colocar las papas donde les llegue luz natural.
- **Inducción de tallos múltiples**: Se trata de que las papas semilla tengan varios grelos brotados en el momento de la siembra. Para ello, se elimina el grelo principal con la finalidad de favorecer el crecimiento de los grelos del resto de ojos de la papa de semilla. Otros métodos para obtener la brotación de todos los grelos, aunque más dificultosos, son elevar bruscamente 5-6 °C la temperatura de conservación o cortar las papas de semilla.

En caso de cortar la semilla

- Hacerlo con tiempo suficiente para que cicatrice el corte antes de la siembra (varios días). Para ello basta con colocar los trozos sin apilar en un lugar con cierta humedad ambiental, cálido y ventilado. También se puede espolvorear sobre las papas cortadas algún producto desecante, por ejemplo, cemento, cal, o ceniza.
- Trocear sólo si las papas son grandes. Los trozos resultantes deben tener, al menos, 2-3 ojos y, pesar 30 gramos como mínimo.
- Desinfectar el cuchillo cada 2-3 cortes sumergiéndolo en una solución de agua y lejía al 5 % (1 litro de agua + 50 cc de lejía) renovándola cada cierto tiempo.

Si las parcelas que se van a sembrar han tenido problemas en campañas anteriores mostrando síntomas como, podredumbres de tallos o papas, fallos en la nascencia, crecimiento desigual o

plantas débiles, consulte con un técnico para confirmar que esos síntomas pueden deberse a enfermedades del suelo que se pueden evitar haciendo un correcto manejo de la semilla. En las Oficinas de Extensión Agraria y Desarrollo Rural del Cabildo de Tenerife podrá usted encontrar la información y el asesoramiento adecuado.