

## OFICINAS DE EXTENSIÓN AGRARIA Y DESARROLLO RURAL

Oficina	Dirección	Teléfono	E-mail
S/C Tenerife	Plaza de España, 1	922 239 931	<a href="mailto:servicioagr@tenerife.es">servicioagr@tenerife.es</a>
La Laguna	Plaza del Adelantado, 11 Aptos Hotel Nivaria-Bajo	922 257 153	<a href="mailto:agextagrlaguna@tenerife.es">agextagrlaguna@tenerife.es</a>
Tejina	Palermo, 2	922 546 311	<a href="mailto:agextagtejina@tenerife.es">agextagtejina@tenerife.es</a>
Tacoronte	Ctra. Tacoronte-Tejina, 15	922 573 310	<a href="mailto:agextagrtacoronte@tenerife.es">agextagrtacoronte@tenerife.es</a>
La Orotava	Plaza de la Constitución, 4	922 328 009	<a href="mailto:agextagrorotava@tenerife.es">agextagrorotava@tenerife.es</a>
Icod	Key Muñoz, 5	922 815 700	<a href="mailto:agextagricod@tenerife.es">agextagricod@tenerife.es</a>
San Juan de la Rambla	Avda. 19 de Marzo, San José	922 360 721	<a href="mailto:agextagricod@tenerife.es">agextagricod@tenerife.es</a>
El Tanque	Pedro Pérez González, s/n	922 136 318	<a href="mailto:agextagricod@tenerife.es">agextagricod@tenerife.es</a>
Buenavista	El Horno, 1	922 129 000	<a href="mailto:agextagrbuenavista@tenerife.es">agextagrbuenavista@tenerife.es</a>
Guía de Isora	Avda. Constitución s/n	922 850 877	<a href="mailto:agextagrquiaisora@tenerife.es">agextagrquiaisora@tenerife.es</a>
Valle San Lorenzo	Ctra General, 122	922 767 001	<a href="mailto:agextagrsvlorenzo@tenerife.es">agextagrsvlorenzo@tenerife.es</a>
Granadilla	Plaza González Mena, 2	922 774 400	<a href="mailto:agextagrgranadilla@tenerife.es">agextagrgranadilla@tenerife.es</a>
Vilaflor	Avda. Hermano Pedro, 22	922 709 097	<a href="mailto:agextagrvilaflor@tenerife.es">agextagrvilaflor@tenerife.es</a>
Arico	Benítez de Lugo, 1	922 161 390	<a href="mailto:agextagrarico@tenerife.es">agextagrarico@tenerife.es</a>
Fasnia	Ctra. Los Roques	922 530 058	<a href="mailto:agextagrfasnia@tenerife.es">agextagrfasnia@tenerife.es</a>
Güímar	Plaza del Ayuntamiento, 8	922 514 500	<a href="mailto:agextagrquimar@tenerife.es">agextagrquimar@tenerife.es</a>



## Información Técnica



## RECOMENDACIONES SOBRE LA PAPA DE SEMILLA.

Diciembre de 2009



CABILDO  TENERIFE

SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL  
ÁREA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y AGUAS

El tiempo que pasa entre la siembra y la aparición de las ramas sobre el terreno es el periodo más delicado en el cultivo de las papas. Es lo que se denomina “nascencia” y acortar su duración permite:

- 1.- Reducir el riesgo de que los brotes sean afectados por la acción de enfermedades o plagas del suelo
- 2.- Adelantar el ciclo de cultivo y, por tanto, la recolección.

El factor fundamental que determina la duración de esta fase es el estado en el que se encuentren los brotes o grelos de las papas utilizadas como semilla. Grelos gruesos y fuertes facilitan una nascencia rápida y vigorosa que, a su vez, dará lugar a plantas robustas y precoces.

### 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.

● **Brotes 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.

● **Brotes 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 un peso superior a los 30 gramos.

● 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.

### PRODUCTOS PARA DESINFECTAR LAS PAPAS DE SEMILLA (\*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	PLAGA/EFEECTO	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	FORMA DE APLICACIÓN
Mancozeb 43%	Guzan Semilla Flow	Fusarium Rizoctonia	NP	Directamente sobre las papas de semilla en pulverización o mediante inmersión
Metiltiofanato 45%	Salvator Fruitgard M	Phoma; Fusarium; Rizoctonia	NP	
Flutaloni 50%	Moncut 50 WP	Rizoctonia	NP	
Metiltoclofos 50%	Rizolex; Rizolex 50 WP	Esclerotinia Rizoctonia	90	Sobre el suelo inmediatamente después de la siembra
Pencicuron 12,5% (**)	Trotis 12,5 DS	Rizoctonia	NP	Mezclar en seco con la semilla mediante un sistema que permita su recubrimiento homogéneo
Pencicuron 25% (**)	Trotis 25 SC		NP	Pulverizar en el surco de plantación o directamente sobre las papas de semilla

(\*) Sólo se recomienda si en las parcelas que se van a sembrar el cultivo ha tenido problemas en campañas anteriores mostrando síntomas del tipo podredumbres de tallos o papas, fallos en la nascencia, crecimiento desigual o plantas débiles entre otros. Consulte con un técnico para confirmar que esos síntomas pueden deberse a enfermedades del suelo.

(\*\*) Pendiente de retirada. Fecha de comercialización hasta el 30/06/11, se permite su utilización 6 meses más, hasta el 30/12/11.

La anotación NP significa que en las condiciones autorizadas para el uso de la materia activa el plazo de seguridad no procede.