



Ángel Martínez de la Peña

gestion@asehor.es

ASEHOR  
Asociación de semilleros  
hortícolas

- El semillero profesional cuenta actualmente con instalaciones punteras en diseño, tecnología y recursos humanos

## Los viveros productores de plantel

*Los semilleros hortícolas nacieron como una oportunidad de cubrir un vacío dentro de la cadena productiva*

Los semilleros hortícolas nacieron como una oportunidad de cubrir un vacío dentro de la cadena productiva. Existían agricultores que "tenían más mano" a la hora de preparar un almácigo.

**Portainjertos de calabaza.**

Luego, la aparición de las semillas híbridas, sus precios prohibitivos, y el boom de la horticultura, fueron forjando la profesionalización de todos los sectores de la cadena.



El semillero profesional, por su dinamismo, optó por la tecnificación y la especialización. Sus instalaciones pasaron de ser un invernadero reconvertido del tipo productor de hortalizas a las instalaciones punteras que actualmente son en diseño, tecnología y recursos humanos.

Un sector tan dinámico como la horticultura, debería tener, no sólo por su no reconocido peso dentro de la PFA, una normativa específica que recogiera y regulara su idiosincrasia. En Europa así se comprende y así se regula.

Sólo quedaba un poco más, su unión. En 1992 nace la Asociación de Semilleros Hortícolas (ASEHOR) como apuesta de empresarios almerienses y granadinos. Había que regular este sector

#### **Cultivo de poinsettia.**

nuevo y emergente, normativamente hablando. Existía y existe aún la Ley 11/71 de Semillas y sus desarrollos posteriores, obsoletos desde su nacimiento a todas vistas. Estos no han recogido las necesidades cotidianas de los sec-

tores que regulan. Sólo las transposiciones de la normativa Europea han modernizado algo esta normativa preconstitucional.

Se consiguió con la Administración agraria Andaluza consensuar una normativa básica, moderna y eficaz, que regulara el sector. En este camino seguimos andando y trabajando. Actualmente, Andalucía es la región que cuenta con más normativa específica y control oficial en Europa. Esto se traduce en calidad en plántula y se llama seguridad para nuestros clientes: los productores hortícolas. Y así lo entienden ellos.

El proyecto de Ley de Semillas y Plantas de vivero y de Recursos fitogenéticos que actualmente se encuentra en el Congreso no resuelve ningún problema.

---

**El semillero profesional, por su dinamismo, optó por la tecnificación y la especialización. Sus instalaciones pasaron de ser un invernadero reconvertido del tipo productor de hortalizas a las instalaciones punteras que actualmente son en diseño, tecnología y recursos humanos**

---



Deseamos que en sus desarrollos posteriores se escuche al sector consumidor de semilla hortícola, ya que es él el que desea la regulación, se recojan sus necesidades y no sea una normativa que sólo consista en burocracia registral y se quede a las puertas del todo y de la nada.

Actualmente, ASEHOR está trabajando en la agrupación de las asociaciones existentes en las diferentes comunidades autónomas con el objetivo de constituir una federación que aglutine a todo el sector de la plántula. De esta forma se conseguirá que este sector tenga el peso que le corresponde frente a las instituciones.

Así también estamos actuando en Europa. En 2003 comenzamos los pasos para constituir un lobby en la UE. La European Organisation of Young Plant Producers, EU-Plant, con sede en Bruselas. Lo formamos, el Consorzio Ortivivaisti Italiani COVI (Italia),

Plant Propagators, Ltd (Inglaterra), Plantum NL (Holanda), Syndicat Français des Producteurs de Plant pour Professionnels (SFPP Français, Francia) y ASEHOR como asociaciones; así como a título individual, dado que están en proceso de constituirse en asociaciones, Plantalgarve y los semilleros Trübenbach y Stader como representantes de Portugal y Alemania respectivamente.

En EU-Plant estamos trabajando en tres líneas diferentes: calidad de las semillas - sanidad vegetal, certificación de plántulas hortícolas y en la futura política agraria común a 25. Esto se está traduciendo en la implantación de una web corporativa para recoger alertas fitosanitarias y problemas con semillas, protocolos de certificación de plántula por parte de Plant Propagators, Ltd y ASEHOR y en la recopilación de la información sobre el futuro de la política agraria que se avecina en Europa.



tel (+34) 93 752 25 66  
info@gruproig.com  
www.gruproig.com

Viveros Pereira  
planta)joven

tel (+34) 964 25 62 07  
vpereira@infonegocio.com  
www.viverospereira.com

## plantel de esqueje + semilla

sumamos esfuerzos, garantizamos servicio

**Floragen A.I.E**  
info@floragen.com

<b>Xavier Duran Bertran</b> Director Nacional de Ventas tel 607 400 397 • xavier@floragen.com	<b>José Luís Hernández Esquilas</b> Responsable Comercial - Zona Levante y Sur tel 639 130 973 • joseluis@floragen.com
<b>Sonia Casanova Salellas</b> Responsable Comercial - Zona Este. tel 666 445 341 • sonia@floragen.com	<b>Jaime Motos Ramos</b> Responsable Comercial - Zona Oeste tel 666 445 342 • jaime@floragen.com

---

tel 93 754 06 02 • fax 93 754 06 03  
Mercat de flor i planta, boxes 10-11 • 08340 Vilassar de Mar • Barcelona



**Semillero de perejil.**

Volviendo a los semilleros; el semillero, como agricultor experto en la crianza de plántulas de hortalizas, ha ido evolucionado hacia una empresa agraria especializada en dar servicios pre y post trasplante a sus clientes.

Hoy en día es más común que hace poco tiempo, que el agricultor profesional busque asesoramiento sobre qué especie-variedad conviene más a las particularidades de su explotación. Los semilleros de por sí, también han ido desarrollando nuevos produc-

tos como por ejemplo injertos, big plant..., productos que han sido desarrollados antes de que apareciera la necesidad o exigencia por parte de los agricultores. La irrupción de la agricultura ecológica, consecuentemente, nos ha hecho adaptar instalaciones y formas de trabajo a este tipo de agricultura.

El desarrollo de la horticultura ha ido en algunas regiones en la dirección de formar grandes grupos con grandes explotaciones. Esto ha originado la aparición del semillero privado, es decir los semilleros propios creados por estos grandes grupos con el fin de cubrir su necesidad de plántula y de "reducir costes" (lo entrecorrimo por que habría que demostrar si esto es cierto).

Esto ha originado en algunos casos, el traspaso de RRHH del semillero público al privado creando tensiones en la oferta de personal cualificado y una gran merma

**El semillero, como agricultor experto en la crianza de plántulas de hortalizas, ha ido evolucionado hacia una empresa agraria especializada en dar servicios pre y post trasplante a sus clientes**



**ALUMINET®**  
PANTALLA TERMO-REFLECTORA

¿En invierno y en verano? ¿Todo en uno? Ahora es posible gracias a **Aluminet®**, las únicas pantallas del mercado que además de garantizar la protección de su cultivo contra las heladas, aumentan su rendimiento en clima cálido.

**Con Aluminet®, consiga un óptimo aprovechamiento de su cultivo durante todo el año.**

Polysack Europa: [info@polysack-europa.com](mailto:info@polysack-europa.com)

Tel: 93 2282103

Fax: 93 2282104

Para **Fertirrigación hidropónica o similar,**  
**Controladores**  
**PROGRES**



**ACRÓNIC 7000**

**El controlador más completo del mercado**

- ▶ Fertirrigación por unidades de tiempo y volumen, o según parámetros de CE, pH, radiación, temperatura, humedad relativa y del suelo, lluvia, % de drenaje, nivel bandeja, curva horaria, etc.
- ▶ Desde 40 a 200 sectores, 6 motores, 8 fertilizantes, 8 agitadores, 2 ácidos o base, ilimitado número de filtros, 3 salidas de alarma, etc.
- ▶ Control de la cantidad de agua drenada midiendo su CE y pH, mezcla de 2 aguas de diferente salinidad, regulación de la presión de bombeo, registro de todas las actuaciones e incidencias, etc.
- ▶ Envío de mensajes a móvil, módulos de expansión por monocablo o vía radio, telegestión desde móvil GSM o PC, etc.

**Complementan la gama hidropónica:**

<b>ACRÓNIC 52</b>	Para la mezcla de 2 aguas de diferente salinidad.
<b>ACRÓNIC 54</b>	Para la regulación de la CE y el pH, sin sectorizar.
<b>ACRÓNIC 5000</b>	Para la fertirrigación de hasta 8 sectores, 4 fertilizantes y 1 ácido.
<b>ACRÓNIC 5000</b>	Para la fertirrigación de 16 a 96 sectores, 6 fertilizantes y 1 ácido.





**SISTEMAS ELECTRÓNICOS**  
**PROGRES, S.A.**

Av. Urgell, 23 • 25250 BELLPUIG (Lleida) España  
 Tel. +34-973 320 429 • Fax. +34-973 337 297  
 e-mail: info@progres-spain.com    http://www.progres-spain.com



Stand de ASEHOR en Expo Agro-Almería.

en la producción de plántula del resto de semilleros.

Esta situación, a su vez, está creando una fuerte competencia entre los semilleros tradicionales, situación que, sumada a la competencia de productores de semilla europeos metidos a productores de plántulas, están ejerciendo una grave distorsión en el mercado (se está ofreciendo plántula tanto producida en Europa como en países del Magreb, a precios por debajo del coste de producción en España, se entiende coste de semilla más crianza). Ello conlleva a la desaparición de empresas tradicionales, bien por cese de actividad/reconversión o bien por la absorción por parte de otras.

Otra distorsión que se está produciendo, aún más grave debido a que "debe contar" con el beneplácito de algunas administraciones, es que algunas agrupaciones de agricultores, en cualquiera de sus formas Cooperativa, S.A.T., etc. en definitiva, Organizaciones



de Productores de Frutas y Hortalizas, se han convertido en comercializadores de semillas de hortalizas sin cumplir con ningún precepto ni requisito legal.

Desde la Asociación se está promoviendo la investigación y la formación específica. Convenios con la Fundación para la Investigación Agraria en la Provincia de Almería (FIAPA), con el Centro de Investigación y Formación Agraria de La Mojonera-La Cañada (IFAPA-CIFA Almería), Universidad de Sevilla, CSIC..., estos nos están brindando la oportunidad de ir avanzando en la realiza-

■ En algunos semilleros se esta invirtiendo en investigar e innovar procesos y técnicas de forma particular, además de la inversión casi continua en mejoras en las instalaciones

[www.vivergal.com](http://www.vivergal.com)  
[vivergal@vivergal.com](mailto:vivergal@vivergal.com)



# vivergal®

planteles

Tel. 981 491 196  
 981 491 208  
 Fax 981 490 647

- Cyclamen
- Pelargonium
- Poinsettia
- Impatiens Doble
- Impatiens Nueva Guinea
- Petunias
- Plantas de parterre
- Plantas de balcón

O Vilar - Sta. Mariña do Monte  
 San Sadurniño 15561 A Coruña



## INVERNADEROS ASTHOR ...CULTIVANDO BENEFICIOS



Polígono Ind. de Somonte - C/ M. Glez. "La Pondala", nº 41  
33393 Sotiello - GIJÓN - Principado de Asturias (España)  
Tel: + 34 - 985 303 752 - Fax: + 34 - 985 303 753  
E-mail: [asthor-agricola@fade.es](mailto:asthor-agricola@fade.es) / [invernaderos@asthor.com](mailto:invernaderos@asthor.com)  
Web: [www.asthor.com](http://www.asthor.com)



ción de investigación que redunde en la mejora de la calidad de plántula y en la aparición de nuevos productos.

Con las Jornadas y Cursos específicos, pretendemos una mejor formación de todo nuestro personal y eso traducirlo, también, en mejora de la calidad de la plántula, innovación en procesos y en la fidelización de nuestros clientes. En algunos semilleros, también, se está invirtiendo en investigar e innovar procesos y técnicas de forma particular, además de la inversión casi continua en mejoras en las instalaciones.

La introducción de la diversificación en la orientación productiva es otro de los caminos que se está estudiando, la viabilidad económica y la comercialización, son los factores claves en el establecimiento de estas nuevas actividades como p.e. la planta ornamental y la planta hobby, durante los meses entre campañas.

Tampoco vamos a olvidar el control de calidad tanto a nivel de sanidad como de los físico - químicos que seguiremos exigiendo junto con la administración a nuestros proveedores. De nada vale invertir en instalaciones cada vez mejor aisladas de los vectores exteriores y sistemas cada día más tecnificados y precisos si los problemas pueden venir por los productos que utilizamos en nuestro trabajo.

El establecimiento de aproximaciones y alianzas con sectores como el productor de semilla, abonos y sustratos, productos para la protección de cultivos y los demás proveedores y desarrolladores de inputs es la asignatura que a medio plazo debemos madurar y fomentar para conseguir que este sector despierte del letargo en que se está viendo sumido por la fuerte competencia, la paulatina desaparición de superficie de cultivo y el desmesurado incremento de los costes de producción.



Para saber más...

[www.asehor.es](http://www.asehor.es)



# Calcinit™

## Nitrato de calcio soluble

Nitrógeno total,(N)	15.5%	
Nitrógeno nítrico,(N)	14.4%	
Nitrógeno amoniacal,(N)	1.1%	
Óxido de calcio (CaO)	soluble en agua	26.3%
Calcio (Ca)	soluble en agua	19.0%
Solubilidad (20°C)	1.200 g/l agua	
EC (lg/l a 25°C)	1.2mS/cm	
pH (Solución al 10%)	6	

## Nitrógeno Nítrico

Directamente disponible para la absorción de las plantas; tiene como resultado una respuesta rápida y calculada en el desarrollo.

No hay volatilización ni fijación en el suelo, por lo que está completamente disponible para su absorción.

Es la forma preferida para la absorción de nitrógeno en la mayoría de las plantas hortícolas y cultivos de alto valor.

El Nitrógeno Nítrico favorece la absorción por la planta de cationes como magnesio, el potasio o calcio

## El calcio mejora

La resistencia de la pared celular; consiguiendo así, una mayor calidad, más duración (shelf life) y vida de los productos en la cadena de distribución hasta el consumidor final.

La resistencia de la pared celular ayuda a las plantas a tolerar mejor los ataques de plagas y enfermedades, al tener una mayor y más fuerte barrera que evita su entrada.

La estructura del suelo ayuda a mantener un ambiente radicular óptimo para altas producciones en los cultivos. En suelos con alto contenido en sales de sodio, las desplaza y permite su lavado.

Con aguas salinas, el calcio tiene un efecto antagónico con el sodio en la absorción de las plantas.

## Compatibilidad

Calcinit™ puede ser mezclado con todos los fertilizantes solubles excepto aquellos que contengan fosfatos y o sulfatos. Para mayor información consultar:

[www.tankmix.com/yaraiberian/](http://www.tankmix.com/yaraiberian/)

## Alta pureza

Calcinit™ no contiene en su composición cloro, sodio ni metales pesados.

La presente documentación es exclusivamente informativa, no son especificaciones de venta. Para mayor información contacte con Yara Iberian, S.A. o visite la web [www.yara.com](http://www.yara.com).



## Beneficios

Calcinit™ es un fertilizante soluble con nitrógeno y calcio. Es un miniprill blanco y suelto que se disuelve rápidamente en agua sin dejar residuo.

Calcinit™ puede ser aplicado utilizando cualquier sistema de fertirrigación, hidropónico, riego localizado, microaspersión, pivot o aspersión y también en pulverización.



Yara Especialidades  
Desarrollando su Potencial