



# ZELCHART



## CAMARA DE GERMINACION Y ENRAIZAMIENTO

Hasta 70.000 plantas en sólo 20m<sup>2</sup>



Control estricto y programable de temperatura, humedad ambiental, fotoperíodo, sistema de riego.

Dirigido a la propagación de todo tipo de plantas: de macizo, de interior, coníferas, arbustos, árboles... sea cual sea su método de reproducción: semilla, esqueje, estaquilla, multiplicación «in vitro».

### ZELCHART **Ventajas de raíz.**

INDUSTRIAS EZ,S.A.  
Polígono Industrial Zelain. Paraje Ibaia  
31780 BERA NAVARRA (Spain)  
Teléfono (948) 63 05 23

## La culpa es del substrato

Es muy frecuente, mucho más de lo tolerable, el oír frases a muchos cultivadores de plantas en maceta como el título de esta opinión «la culpa es del substrato». Frases que descargan en uno de tantos componentes de un cultivo el fracaso o la culpa de algo que no va bien o no ha dado los resultados esperados.

Es muy cómodo el justificar errores sumados a un solo componente y así sentirnos mejor ya que pasamos de un cierto bajo nivel técnico a víctimas inocentes de algo. Es más cómodo decir que este verano ha sido el más caluroso de estos últimos años que reconocer que no teníamos bien contemplados los niveles de humedades relativas en el invernadero. Es más cómodo decir que el substrato tiene sales que reconocer que estamos regando con un agua con más de 2.000 mmho, pH 8,5 y no hacemos nada por mejorarla. Es más cómodo decir que esta variedad de Poinsettia no vale nada porque pierde la hoja a final de cultivo que reconocer que no estamos aplicando el calor necesario en esta última etapa...

Reconozco que son «ejemplos vagos» y hay que matizar y profundizar muchísimo más en cada uno de ellos, por supuesto que sí. Reconozco también que hay muchos cultivadores que se han visto arrastrados por ser envueltos en la evolución de su zona o trabajo, y no son grandes conocedores de esta nueva etapa para ellos, por supuesto que también...

Lo que intento transmitir es que para solucionar problemas y mejorar nuestras producciones, hay que saber primeramente detectar dónde estamos fallando. Pero sin mirar a nadie porque quizás los fallos sean de nuestra «propia cosecha».

Por suerte, hoy gozamos de gran oferta de materiales y técnicas de todo tipo que nos pueden ayudar y jugar un papel muy importante en nuestra empresa. También, esta oferta tiende vertiginosamente a mejorarse y ampliarse día a día, y así queda patente en nuestro medio de comunicación con artículos y publicidad.

*Para solucionar problemas y mejorar nuestras producciones, hay que saber primeramente detectar dónde estamos fallando. Pero sin mirar a nadie porque quizás los fallos sean de nuestra «propia cosecha».*

# SOLUMIX

FERTILIZANTES ESPECIALES



Los fertilizantes complejos cristalinos SOLUMIX reúnen una serie de ventajas técnicas, agronómicas y prácticas que los hacen especialmente indicados para su utilización en los distintos sistemas de riego localizado (goteo, exudación, etc.) y aspersión (microaspersión, nebulización, etc.).

## VENTAJAS TECNICAS

Total solubilidad • Reacción ácida • No atacan químicamente los materiales del sistema de riego.

## VENTAJAS AGRONOMICAS

Exentos de cloro • Gran efectividad • No bloquea a los nutrientes.

## VENTAJAS PRACTICAS

Disminución de dosis • Seguridad de aplicación • Aportación exacta del fertilizante.



D-8413 Regenstauf  
(R. Federal Alemana)



**VALINEX S.L.**

Palleter, 2-1.ª • 46008 VALENCIA  
Tels. (96) 384 53 52 - 325 37 07  
Fax (96) 384 45 15



FERNANDO  
CUENCA



JAVIER  
DOLZ

Castellón  
Alicante  
Valencia  
Murcia



cultivo en caso de ser el resultado positivo, o saber que en este apartado va por buen camino con su técnica actual en caso de ser negativo.

En resumen quiero matizar que todos estamos en el mismo barco y que entre todos va el resultado, claro está, cada uno asumiendo la responsabilidad que le toque.

## INDE

Delegación en Levante de:  
EDICIONES HORTICULTURA S.L.

Lo que también es una realidad aplastante es que el resultado en cultivo de una posible mejora introducida, está condicionada por el resto de individualidades y la seriedad profesional con que ésta se trate. Como simple ejemplo y ya que hemos empezado con el substrato, cuántas veces se han dejado sacos de muestras y han estado olvidados, y si se han probado ha sido en restos de partida y encima difuminado en el conjunto, de forma que no se han podido sacar resultados fiables. Así perdemos todos, el proveedor con sus muestras y desánimo, y el productor con la posibilidad ya sea de encontrar algo mejor para potenciar su