

# Rudolf Klobuznik



*Hay colegas que compiten no con la calidad, sino con el precio y están muy equivocados. A nosotros nos piden nuestra planta, no nos discuten el precio. El que se decide a comprar quiere calidad y duración.*

## La artesanía de cultivar *Cyclamen*

**E**n planta de temporada, preferimos dividir el trabajo y utilizar plantel para lograr que la rotación en los invernaderos sea más rápida.

Ya no es tan frecuente, cuando se habla de plantas en maceta, decir que todo lo que se hace fuera, se hace mejor. Sin embargo, siempre podemos aprender de la filosofía con la que cultivan en otros países de Europa y también de lo que algunos productores «extranjeros» vienen a hacer a nuestro país. En este segundo caso, del que vamos a hablar, la presencia de «extranjeros» productores de planta ornamental no se justifica siempre por nuestro clima o porque tengamos un mercado consumidor en alza. Sin du-

da, el sol y la alegría de nuestro carácter atrae hasta el punto de que algunos «de fuera» echan raíces aquí, viven y trabajan aquí, luchan por el porvenir de su familia y aprecian, tanto como el propio, su país de adopción.

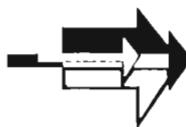
Tal es la historia de **Rudolf Klobuznik**, un austriaco que llegó a España en 1935, participó en dos guerras, la civil y la mundial, y cuando pudo se dedicó a su contienda personal, establecerse por su cuenta para dedicarse a cultivar.

### Hilo- Bayco

Es un hilo de nylon ideal para sustituir al alambre en el montaje de invernaderos, espalderas viñas, sombreamientos, arboricultura...etc.

NO SE OXIDA - LARGA DURACION - GRAN RESISTENCIA  
NO SE DESTENSA - 6,5 VECES MAS LIGERO QUE EL ALAMBRE

Distribuidor:



## EBESA

Avda. de Tolosa, 87. Tel. (943) 21 12 92  
20009 SAN SEBASTIAN. Tlx. 38197 ebes E.



*Klobuznik pasa el día en los invernaderos vigilando las condiciones ambientales y el estado de las plantas, según él: «Hay que estar siempre muy encima». Semillero de un mes. Tras 14 meses de cultivo se iniciará la venta.*

«En 1935, después de haber adquirido experiencia en Francia, Alemania y en otros países durante cinco años, vine como encargado del Jardín de la Rosa en Madrid, donde permanecí hasta 1945. Este vivero, que pertenecía a Pablo Rodríguez, era uno de los pocos que había. El país estaba en una fase subdesarrollada y la venta era muy poca», recuerda Klobuznik de sus primeros años en España.

En 1945 se establece por su cuenta, primero en la Dehesa de la Villa y definitivamente en Hoyo de Manzanares, localidad muy próxima a Madrid. También le echar raíces le une a una española, Virtudes, fundando una familia de tres hijos, Hans, Rudolf y Karl.

Actualmente, su explotación es conocida por ser la más especializada en el cultivo de *cyclamen* y la más importante

*Actualmente su explotación es conocida por ser la más especializada en el cultivo de Cyclamen y la más importante por su volumen de producción en Madrid.*

Osmocote Plus es una marca registrada por Sierra Chemical Company, Milpitas, California, USA.



## Sus plantas de contenedor crecerán más, más verdes y más rápido con Osmocote Plus.

### Mejores resultados.

Ud. cultivará mejores plantas con Osmocote Plus - nutrición completa y equilibrada en cada gránulo.

### Enormes beneficios:

- cantidades correctas de todos los nutrientes en el momento y lugar apropiados;
- cesión continua de los nutrientes significa, sin riesgos de quemaduras de raíces;
- resultados: crecimiento óptimo y calidad uniforme;
- sistemas separados para el riego y la nutrición;
- sistema económico y ahorrativo en mano de obra.

Una sola aplicación suministra los nutrientes para el crecimiento óptimo de hasta dos temporadas, aplicación fácil y sin equipos costosos.

Ud. puede aplicar Osmocote Plus de varias maneras: mezclado en el sustrato, en el agujero de plantación o en cobertera.  
 Osmocote Plus 16+8+12+2Mg+Micros, 8-9 meses  
 Osmocote Plus 15+8+11+2Mg+Micros, 12-14 meses

Para más información o recomendaciones especiales, por favor contacte con:  
**Sierra** España S.A., P.O. Box 2212,  
 Via Layetana 28, 4º D Barcelona 3,  
 tel. (93) 3103633. tlx. 52931 (foimpex).

**Osmocote Plus**  
 Fertilizante de Difusión Controlada NPK.  
 Diseñado para el crecimiento.





«Si mi planta no es de garantía, pierdo categoría frente al florista y él, pierde categoría frente al particular».

por su volumen de producción en Madrid.

La finca se extiende sobre 10.000 m<sup>2</sup> de los que 3.500 están cubiertos por seis *Hiberlux* de cristal de Industrias Iberia. Su

empresa, como él define: «Es una «pyme» dedicada exclusivamente a la producción». En los invernaderos trabajan cuatro empleados además de **Klobuznik** y su hijo **Hans Rudolf**, el segundo, es ingeniero paisajista -una profesión poco frecuente en nuestro país- y **Karl** estudia empresariales.

Más de cuarenta años dentro de los invernaderos no son suficientes para este cultivador. Todos los días baja de su casa, que está en frente mismo, a ver cómo van sus *cyclamen*, en los que se ha especializado su hijo **Hans**. Quizá tantos años de proximidad hacen que cuando se le pregunta cuál es su secreto para cultivar los mejores ejemplares de Madrid, prefiera hablar de qué le motiva a cultivarlos y sin esperar la nueva pregunta contesta: «Sería mucho más fácil y remunerador dedicarme a la importación y venta, pero mi aspiración es dar trabajo y soy partidario de que todo lo que se pueda cultivar aquí, se haga aquí. Si importo planta ayudo, por



El cultivo de plantas en invernaderos modernos a las que se les llama *Hiberlux* del tipo moderno

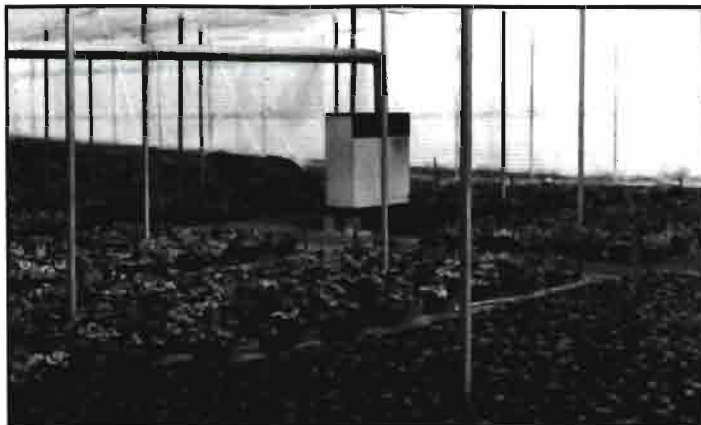
El cultivo de plantas en invernaderos modernos a las que se les llama *Hiberlux* del tipo moderno



industrias iberia, s.a.



*Klobuznik y Andrés Santoro (Servicio de Asistencia Técnica Industrial y Calefacción SATIC, S.A.). Detrás de ellos, repicando primulas para su venta en primavera.*



*En este umbráculo, transformado en invernadero, se construirán banquetas de cultivo que permitirán mejorar la producción.*

ejemplo, a combatir el paro obrero en Holanda».

La conversación da pie a hablar sobre la filosofía que debería mover a cualquier horticultor de cualquier país. No duda en sus afirmaciones: «Un horticultor no debe olvidar que primero es ciudadano y que como empresario le incumbe velar por su trabajo y por el bienestar social».

### El cyclamen de Klobuznik

En su ciclo natural el *cyclamen* vegeta en otoño, florece en la primavera y el tubérculo renace al siguiente otoño.

Según explica este horticultor, «nuestro *cyclamen* viene con retraso respecto al de otras regiones debido mayormente al clima. Estamos a mil metros de altura, tenemos gran luminosidad y hay unas diferencias de temperatura

importantes entre invierno y verano.

El cultivo dura 14 meses abarcando el ciclo desde la siembra, en septiembre, hasta el inicio de la comercialización de la planta en flor, que se extiende de octubre a abril.

En la época invernal, mientras se desarrollan los semilleros y se inicia la comercialización de la planta sembrada el año anterior, damos calefacción de apoyo sólo cuando la planta puede resentirse.

En verano, sobre en todo julio y agosto, las elevadas temperaturas y valores de humedad relativa en torno al 35%, provocan que la planta se ponga lacia y disminuyan sus funciones. Es cuando hay que controlar mucho la ventilación y proteger el invernadero con el encalado, operación que

**Sólo podemos defender nuestro producto ofreciendo gran calidad.**

**Nos piden ejemplares bonitos, sanos, de garantía, plantas con el sello de la buena voluntad y de la honradez.**

## AGROSELECTA, S. A.

Andrés Mellado, 10 - Tel. 2433600 - 6384723 Telex: 23336 TESA E.

MADRID-28015

### SEMILLAS DE FLORES



1.500 variedades de semillas para plantas ornamentales:

*Begonias, Petunias, Primulas, Gloxinias, Pensamientos, Tagetes, Gerberas, Vivaces, Aromáticas, Palmáceas.*

**Benary**

Alemania R.F.



SEMENTI  
*Florisilva*  
ANSALONI  
BOLDOGA

*Semillas de frutales, coníferas, forestales, arbustos.*

### SUSTRATOS



*Sustratos específicos extrafinos para semilleros hortícolas en multibandejas. Balas de turba rubia 300 lt. Bolsas para garden de 10 lt 20 lt 50 lt de sustrato universal.*

C/ San Joaquín, 14; 28220 Majadahonda (Madrid). Tfno: (91) 638 47 23.

**U**no está experimentado toda su vida.

**L**a planta es un sustituto de la naturaleza que no disponemos. A nosotros nos piden nuestra planta, no nos discuten el precio.

puede repetirse cuatro veces entre junio y agosto-septiembre.

A finales de agosto las noches son más frescas, los días más cortos y disminuyen las temperaturas reiniciándose la vegetación.

La producción es variable según los años, pero ronda los 25.000 ejemplares.

Para obtener éxito en el cultivo intervienen muchos factores, como el control de la luz, la humedad, la ventilación, los sustratos, etc.» Al respecto, este artesano afirma: «cultivamos *cyclamen* desde 1945, pero uno está experimentado toda su vida».

«Hacemos un solo semillero durante septiembre a partir de razas holandesas, alemanas y suecas de más de 10 obtentores. Las razas francesas no las utilizamos porque la flor es muy grande para los gustos del mercado. En *cyclamen* abarcamos todo el ciclo, mientras que en otras producciones, como en planta de temporada, preferimos dividir el trabajo y utilizar plantel para lograr que la rotación en los invernaderos sea más rápida».

La siembra se hace a mano y a una densidad de unos 500 gr de semilla por bandeja, variable con el tamaño de esta última.

Previamente, en el sustrato se coloca un marcador de fabricación propia que señala la separación a que va la semilla. Para calcular el número de semillas a sembrar para una producción de 25.000 plantas, se tiene en cuenta que las pérdidas normales durante todo el ciclo oscilan entre un 10-20% del volumen final.

En cuanto a sustratos, la elección es más importante en las primeras fases del cultivo y menos decisiva después del repicado. Nosotros utilizamos los «tipo 1», especiales para plantas sensibles a sales, de **Klasmann, Floratof, Tolsa** u otros fabricantes. Los sustratos preparados están bien estudiados, tienen su valor de pH, están enriquecidos y, aunque resultan más caros, son más seguros que los caseros.

Durante un mes, el semillero se mantiene oscuro. Posteriormente se descubre a la luz natural manteniendo los invernaderos a una temperatura de 15-18°C y contro-



*Rojo, salmón, rosa y lila, son los colores de más venta. Klobuznik no busca uniformidad de cultivo sino que la planta en su conjunto sea armoniosa, llamativa y muy duradera.*

La empresa **Rudolf Klobuznik** cultiva al modo tradicional, a diferencia de otros productores que prefieren forzar la planta acortando el ciclo a ocho meses y comercializando en diámetros de 8, 10 ó 12 cm. «Con las técnicas modernas iniciadas en la década de los sesenta -aclara nuestro entrevistado- el repicado se realiza a maceta definitiva disminuyendo los costos del cultivo. Nosotros también lo probamos pero consideramos que al cultivar una planta sin forzar y en maceta de 15 cm. obtenemos ejemplares más robustos y de mayor longevidad».

### Artesanía paso a paso

Klobuznik nos cuenta lo que se hace en su casa:



*Klobuznik, con dos de sus Cyclamen. En 1987, la floración se retrasó por el calor del mes de septiembre.*



lando muy especialmente los niveles de humedad.

Cultivamos con muy poca temperatura y no forzamos por lo que el repicado se retrasa hasta enero. Se utiliza un sustrato «tipo P» o una mezcla a base de turba rubia, negra y arcilla de fondo para llenar las bandejas que alojarán entre 60 y 80 plantas.

En marzo se practica el trasplante definitivo a macetas de 15 cm. de diámetro para las que se ha preparado una mezcla a base de turba rubia, sustratos enriquecidos y arena.

En cuanto al aprovechamiento del invernadero, consideramos que el espacio disponible es nuestro capital.

En las mesetas de cultivo mantenemos una separación de 1 cm. entre las hojas de macetas vecinas. La densidad por m<sup>2</sup> va disminuyendo a medida que se desarrolla el cultivo.

Cuando el microclima del invernadero indica un posible riesgo,

tratamos fundamentalmente contra *Botrytis* con *Euparén*, *Benlate*, *Ronilán* u otros productos en las dosis que recomienda el fabricante. Para prevenir la aparición de las rosquillas que atacan el tubérculo, utilizamos *Hexa Gama*.

Con los abonados y tratamientos es preferible quedarse por debajo de la dosis recomendada».

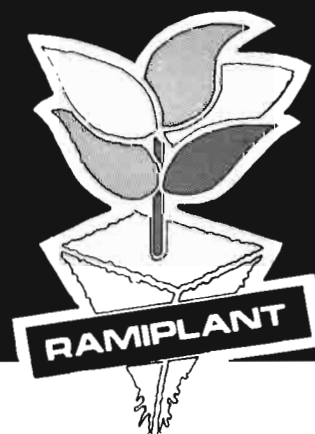
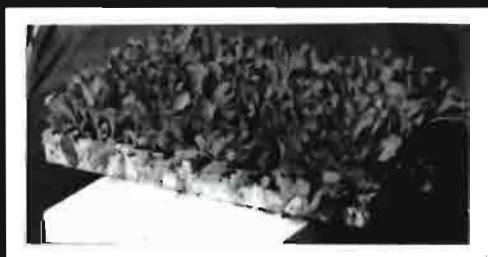
## Venta asegurada

La época de venta empieza en octubre con plantas de dos a tres flores y se prolonga generalmente hasta abril. A lo largo de estos meses se va produciendo la floración, de modo que en enero-febrero los ejemplares salen a la venta con 10-15 flores. De Navidades a San Valentín se produce la mayor demanda. Según **Klobuznik**: «Cuanto antes se termine la venta, mejor se lleva la programación. Además, aquí complementamos la producción con *cineraria*, *primula obcónica* y *calceolaria* en primavera, geráneos y *fucsias* en verano y otras plantas

**Sería mucho más fácil y remunerador dedicarme a la importación y venta, pero mi aspiración es dar trabajo y soy partidario de que todo lo que se pueda cultivar aquí, se haga aquí.**

# Semilleros

Producción de plantas hortícolas y enraizamiento de esquejes  
Envíos a toda España



**RAMIFLOR, S.A.T. n.º 4.269**

Tel. (951)481154 - 74 - TELEX 78980 RMIA-E

EL EJIDO (Almería) Apartado de Correos, 65



El *Cyclamen* como cultivo base de la explotación hace de Klobuznik, el productor más importante y especializado de Madrid.



De 1 Ha que tiene la finca los HIBERLUX de INDUSTRIAS IBERIA cubren 3.500 m<sup>2</sup>. El gas ciudad, muy probablemente, sustituirá al gasóleo que alimenta las calderas de calefacción.

**N**uestro gremio es relativamente pequeño, no sólo somos compradores y vendedores, sino que somos colegas y amigos.

de temporada como *salvia*, *verbena*, *petunia* o *dalia*».

Respecto al *cyclamen*, explica, «es un cultivo delicado que no deja tanto como otros, en cambio, tiene la venta asegurada debido a que el mercado responde cuando la planta es de buena calidad.

Frente a la competencia que hay de Valencia, Cataluña, Holanda o Dinamarca, sólo podemos defender nuestro producto ofreciendo

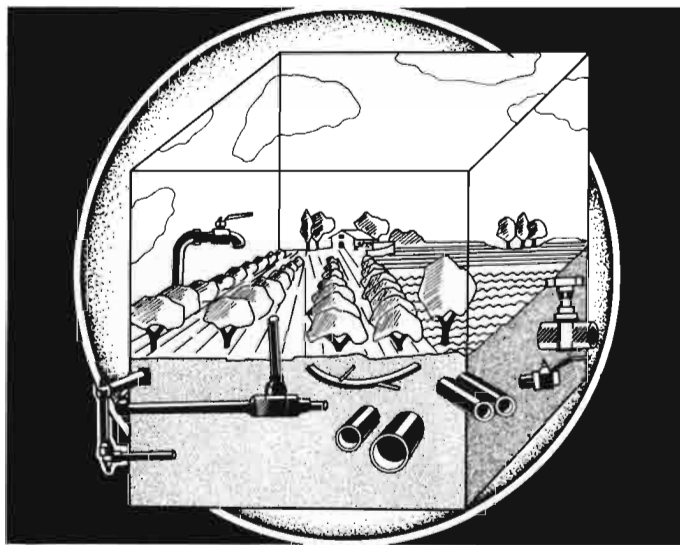
gran calidad. Hay colegas que hacen la competencia por el precio, no por la calidad, y están muy equivocados.

Con la mezcla de razas que cultivamos no estamos ofreciendo plantas en serie. Nos piden ejemplares bonitos, sanos, de garantía, plantas con el sello de la buena voluntad y de la honradez.

El que se decide a comprar una planta busca una relación sana entre el precio y la calidad del producto. Si mi planta no es de garantía pierdo categoría frente a mi cliente y éste frente al consumidor. Además, nuestro gremio es relativamente pequeño, no sólo somos compradores y vendedores, sino que somos colegas y amigos».

El precio se fija cada año según los costes de producción y la calidad de la planta obtenida manteniéndose uniforme aunque varíe el cliente, el volumen de la compra o el tamaño de la planta: «La planta es un sustituto de la naturaleza que no disponemos. A nosotros nos piden nuestra planta, no nos discuten el precio», afirma Hans Klobuznik.

Antes, la empresa vendía mucho a provincias, pero teniendo cerca un mercado tan grande como el de Madrid, ha preferido cuidar a su cliente más fiel y cercano sacrificando un poco su rentabilidad, pero haciéndola por el contrario más duradera, como la fama que desde hace años le atribuyen. ☼



**Fabricantes de tubería de polietileno AD-BD y accesorios. Desde 1/4 a 2,5 pulgadas**



**SAMAPLAST, S.A.**

Ctra. Reus - Riudoms, Km. 3 - Apdo de Correos 180  
Tel. 977-850037 - REUS (Tarragona)