

TECNICA

Agenda hortícola de verano (julio-septiembre)

Durante este periodo la oferta de hortalizas producidas en Asturias alcanza un nivel máximo, pues a los productos cosechados en invernadero hay que añadir los producidos al aire libre por parte de horticultores menos profesionalizados. Entre ellos cabe destacar, por su volumen, las ofertas de tomate y de lechuga, pero nos encontraremos con un abanico muy amplio del cual forman parte la judía verde, el pepino, el calabacín, el pimiento y la acelga, entre otras especies.

A la intensa actividad de trabajo que conlleva las tareas de cultivo, recolección y comercialización de los productos cosechados, el profesional de la horticultura tiene, además, que programar la campaña de otoño-invierno. En un marco de producción diversificada, existen espacios de producción y de comercialización estacional para las siguientes especies:

Lechuga

Se seguirán efectuando siembras en cepellón con la previsión de realizar su trasplante a los 22-25 días, incrementando ligeramente el margen para las siembras a realizar a partir de finales de Agosto. El factor más limitante en esta época son las temperaturas altas que inciden negativamente en la germinación; por tanto, hay que poner en práctica las medidas oportunas para que las temperaturas en los semilleros no sean superiores a 25 ° C.

Las variedades *Enara y Mariola* se adaptan aceptablemente a las condiciones de la época, alcanzando rendimientos y calidad satisfactorios.

Tomate

En cultivos de ciclo largo, en los que se prolongará la recolección hasta finales de Septiembre, con aprovechamiento por encima del sexto-séptimo racimo de fruto, interesa vigilar fundamentalmente tres aspectos:

I.- Mantener el ambiente sano, eliminando y limpiando el follaje viejo y enfermizo de las zonas bajas de las plantas, donde ya se han recolectado los frutos, al tiempo de vigilar y actuar convenientemente en caso de detectar focos de botritis, mosca blanca y liromiza.

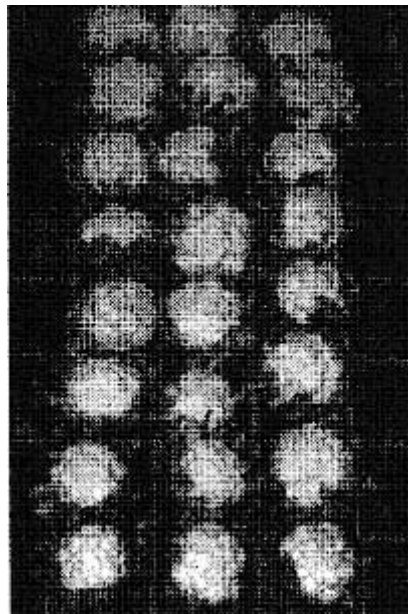
II.- Hay que asegurar el cuajado de los racimos altos, pues si no se dan condiciones ambientales favorables (en invernaderos mal ventilados no hay condiciones favorables para que se produzca con éxito la polinización), habrá que recurrir a técnicas de mejora del cuajado.

III.- Se vigilará estrechamente la calidad del fruto cosechado (tamaño, color, firmeza) y la evolución vegetativa de las plantas, aspectos en los que, independiente-mente del factor varietal, interviene decisivamente el programa de fertirrigación aplicado.

En cultivos de segundo ciclo, se realizará el trasplante en la primera quincena de Julio, si se utilizan variedades de crecimiento indeterminado se procederá a despuntar sobre el 5° racimo de fruto. Por encima de éste, las producciones de finales de noviembre están limitadas por las bajas temperaturas, salvo que se mantenga un umbral térmico en el interior del invernadero con algún sistema de calefacción.

Coliflor

En esta especie la elección correcta de variedades resulta decisiva, pues el periodo de comercialización dependerá del ciclo que tengan las variedades elegidas, las cuales se clasifican en variedades de ciclo corto (para comercializar con menos de 90 días desde el trasplante, a realizar en los meses de Junio-Julio y para cosechar a partir de San Miguel). A este grupo pertenecen las variedades *Siria, Candid Charn, Serrano, Nautilus y Aviso, Elan Fremont y Arizona*.



Uniformidad y calidad. Tónica general de las variedades recomendadas

Las que completan su ciclo entre 90 y 120 días desde el trasplante, se agrupan entre las variedades de ciclo medio, en el cual se incluyen las variedades *Plana, SG-4009, Fargo, Sirente, Matra y Regata*.

Por encima de 120 días se consideran variedades de ciclo largo, propias para comercializar a partir de finales de Diciembre y pudiendo prolongarse hasta principios de primavera. Pertenecen a este grupo las variedades *Niágara, Baco, Cristina, Tucson, Vidoke, Arbón, Cire y Armeta*.



Detalle de la protección de la inflorescencia en la variedad Fargo

Para los semilleros de verano, época más habitual de producción de planta de estas especies y para trasplantes entre finales de Junio y finales de Agosto, la incidencia de temperaturas altas afecta negativamente a la germinación y al desarrollo de las plantas, por lo que será necesario reducir la temperatura utilizando mallas de sombreo, en las horas de mayor insolación, sin descuidar las necesidades lumínicas, ya que se provocaría ahilamiento.

Brocoli

La época habitual de comercialización, con producciones al aire libre, de esta cada vez más apreciada inflorescencia de color verde, se extiende entre mediados de Octubre y mediados de Noviembre. Para ello, la siembra se efectuará entre mediados y finales de Julio y el trasplante al terreno de cultivo 30-35 días más tarde.



Ensayo de brócoli (variedades x densidades) otoño-invierno, bajo cubierta tipo minicubilla

El ciclo de las variedades puede oscilar entre 70 y 90 días, desde el trasplante, pudiendo considerar a las variedades *AR-619, Durango, Lord, Marathon, SC1-5 y Senshi* como las más adecuadas

TECNICA

Agenda hortícola de verano (julio-septiembre)



Inflorescencia de brócoli en su momento óptimo de corte

Las instalaciones bajo cubierta tipo minicapilla, permiten, con trasplantes de mediados de Septiembre hasta finales de octubre, prolongar la oferta de brócoli hasta principios del mes de Febrero. Para esta época se comportan satisfactoriamente las variedades *Milady*, *Earl*, *Lord* y *Maratón*

Calabacín

Con trasplante a principios de Julio se puede comercializar calabacín a partir de los 22 días del trasplante y prolongarla oferta de este producto hasta finales del mes de octubre. La producción acumulada durante este periodo puede llegar a los 8-10 kg por planta, utilizando una densidad de 1 planta por metro cuadrado (1,7 m entre líneas y 0,6 m entre plantas). Para ello, en nuestra agenda tendríamos señalada la tercera semana de junio para efectuar la siembra en bandeja sobre sustrato de turba y preferentemente en cama caliente con 25° C. En 4 ó 5 días se produce la germinación y nascencia, quedando las plántulas aptas para ser repicadas a cepellones de turba o a macetas pequeñas.

Las variedades *Cora* y *Cónsul* se adaptan satisfactoriamente al cultivo en esta época y a ser conducidas en sistema entutorado.

Cebolla

La demanda de cebolla para consumo en verde "cebolleta", se ha incrementado de forma significativa, ocupando su cultivo un lugar importante en la superficie cubierta con las instalaciones de tipo minicapilla.



Variedad CLX 1850

Para la producción a partir de Marzo hay que iniciar puede prolongar la oferta al mercado con trasplantes escalonados hasta finales del mes de Enero. Para ello, las siembras se realizarán en cepellones con una antelación de 55-70 días, considerando este intervalo para los trasplantes tempranos y tardíos, respectivamente.



Variedad Atalaya

Entre las variedades más interesantes cabe resaltar: *Maxibosa*, *SM-7*, *SM-10*, *Atalaya* y *CLX 1850*.

Acelga

Con trasplantes a principios de Agosto, programando la siembra en bandeja unos 25-30 días antes y considerando que las plántulas han de repicarse en cepellones, en cultivo bajo cubierta tipo minicapilla se puede iniciar la comercialización a mediados de Septiembre, ofreciendo un producto con excelente calidad, extendiéndose su producción hasta mediados del mes de Marzo y acumulando un rendimiento superior a las 200 hojas/m².



Acelga. Variedad Amarilla de Lyon



Acelga en cultivo de verano-otoño bajo cubierta tipo minicapilla

Repollo

Para comercializar repollo durante el periodo de Noviembre-Enero, al aire libre o bajo cubierta tipo minicapilla, se harán las siembras en bandejas con alveolos o en cepellones a finales de Julio, y la plantación en las parcelas de cultivo a los 30-35 días.



Repollo picudo. Variedad New Jersey



Repollo picudo. Variedad Clarinet



Repollo picudo. Variedad Excel

Se recomienda realizar la plantación con 3-4 variedades, para que se pueda iniciar la oferta con las más precoces (*New Jersey* y *Clarinet*, de tipo puntiagudo), continuar con repollos de hoja lisa y forma redonda (*Blue dais*, *AR-1877* y *Nanakusa*) y finalizar con las variedades de hoja rizada o col *Acelga. Variedad Amarilla de Lyon* de Milán (*Savonarch* o *Prince* y *Kilosa*).

Colaboración técnica:

Miguel Angel FUEYO OLMO e Isabel FEITO DIAZ