



Lechuga Batavia

Actualización de variedades

Salomón Sádaba
 Javier Sanz de Galdeano
 Juan Antonio Del Castillo
 Amaya Uríbarri
 Gregorio Aguado

en los últimos años, la lechuga del tipo batavia que se cultiva en los invernaderos de nuestra Comunidad está cambiando, motivado por distintos factores, entre ellos:

- ▲ **La aparición de nuevas variedades, que ofrecen mejoras importantes** con respecto a las cultivadas anteriormente, como la resistencia a *Bremia*. Este aspecto es muy valorado sobre todo en la época invernal, y especialmente por los semilleros.
- ▲ **La evolución del mercado**, que cada vez con más insistencia reclama un tipo de lechuga más o menos similar durante todo el año. Y esto se consigue combinando variedades distintas en cada momento. No sirve ya una lechuga abierta en verano y otra acogollada en invierno, como resultado de cultivar la misma, o las mismas variedades en cualquier época del año.

El ITG Agrícola viene realizando ensayos a lo largo de todo el año para seleccionar las variedades más adecuadas conforme a las exigencias más significativas del mercado. Dados los cambios que se están produciendo en este sentido, publicamos este artículo con las nuevas recomendaciones de variedades, adaptadas a las necesidades actuales.

e LECCIÓN DE VARIEDADES PARA LAS DIFERENTES ÉPOCAS

Elegir qué variedad de lechuga se ha de plantar en cada época del año, no resulta hoy una tarea sencilla. Sin olvidar los aspectos agronómicos, son las exigencias comerciales las que hay que considerar en el momento de su elección.

Existen distintos mercados, y los gustos parecen ser diferentes según la localización geográfica del mercado o zona concreta en donde se consumirá esa lechuga. Es cierto sin embargo que hay unas características generales, y unas ciertas tendencias comunes en donde parece que poco a poco confluyen los gustos de todos los mercados de lechuga batavia.

En primer lugar y como más significativo se busca una lechuga grande, con el volumen suficiente para que la media docena con que se completa una caja o plancha llene bien todo el espacio de la misma. Esta primera característica ya nos condiciona la elección de la variedad, sobre todo en invierno, en que si la climatología es fría, el desarrollo de las plantas resulta menor.

Otras características, como color, rizado o abullonado de la hoja, siguen siendo importantes, pero sin la rigidez de otras épocas. El mercado acepta ahora una mayor gama tanto de tipos de hoja, como colores verdes más o menos intensos.

Por último, un acogollado acen-tuado, antes condición indispensable, ha dado paso al cultivo de lechugas mucho más abiertas, y parece que la tendencia puede ir hacia lechugas totalmente abiertas.

En los últimos años, el Área de Invernaderos del ITGA ha planteado, en las diferentes épocas del año, una serie de ensayos de variedades de lechuga, con el objetivo de responder a las exigencias del mercado y que han dado como fruto unas recomendaciones de plantación a los invernaderistas.

Este artículo pretende ser una actualización de esas recomendaciones, e incluye una somera descripción de los problemas planteados en cada época y de las variedades más interesantes.

Como otras veces hemos apuntado, se hace necesario recordar que una variedad de lechuga no tiene el mismo desarrollo y aspecto en las distintas zonas, ni en los distintos tipos de invernaderos.

Es ante todo la mano del invernaderista, con su manejo del invernadero, además de los aspectos climáticos, de suelo y sobre todo el riego, los que condicionan el desarrollo y morfología final de las plantas.

Resulta además aconsejable, lo mismo en lechuga que en otros cultivos, en el momento en que se acomete un cambio varietal, hacerlo de forma suficiente-mente meditada, consultada y con ma-terial vegetal contrastado, que eviten sobresaltos y conduzcan a resultados adecuados.



▲ Arab



▼ Venegia



Pravia



Matinale



Intensity

Neguev
Otoño - Invierno

Arab
Primavera - Verano

Zeta Seeds

Zona Norte
696 96 01 20

Oficina Central
Vicente Martí, 37 Bajo
46450 Benifayó - Valencia
Tfno.: 961 76 70 13
Fax: 961 79 45 98
www.zetaseeds.com

En Zeta Seeds buscamos *calidad*.
Haga usted lo mismo.



ÉPOCAS Y VARIEDADES RECOMENDADAS

1. Época de Otoño

Se incluyen en este apartado las lechugas plantadas desde los últimos días de agosto hasta el 15 de octubre aproximadamente. La recolección de estas plantas transcurre a lo largo de los meses de octubre a diciembre.

El principal problema en esta época es la "pata de araña". Consiste en el desarrollo anormal en la parte basal de las hojas de la lechuga, que da a la planta, en su base, una forma de araña y que ofrece un mal aspecto en la caja. Las primeras plantaciones pueden presentar también problemas por espigado prematuro.

Variedades aconsejadas:

Venegia: Variedad suficientemente conocida, con buen desarrollo, color y aspecto, y muy resistente al espigado, muestra sin embargo una cierta tendencia a "pata de araña"

Arab: Aunque algo menos conocida, es una lechuga de características muy parecidas a la anterior.

Mariola: Buenas cualidades agronómicas en esta época. Es la que mejor disimula el problema de "pata de araña", y quizás por eso la más recomendable.

2. Época de Invierno

Son las plantaciones realizadas desde mediados de octubre hasta mediados de enero. Estos cultivos estarán listos para su recogida desde enero hasta marzo.

El posible problema se encuentra fundamentalmente en el tamaño de la planta. Si el invierno es muy frío, el desarrollo de las plantas es menor y se corre el riesgo de no alcanzar un volumen adecuado. Por ello, para invierno, habrá que elegir variedades que tengan un buen desarrollo, incluso en condiciones de bajas temperaturas. Y al respecto conviene recordar la recomendación de aportar apoyo calórico pasivo, mediante mantas térmicas o dobles cámaras, siempre bien manejadas.

Otro de los problemas presentes en esta época, sobre todo en los semilleros, es el de la *Bremia lactucae*, o mildiu de la lechuga. La utilización de variedades resistentes a las razas de mildiu presentes en nuestra zona resulta de una gran ayuda, lo mismo que la utilización de tratamientos profilácticos, incluso con variedades resistentes. Conviene no olvidar sin embargo que el arma más poderosa de que disponemos para combatir esta enfermedad es el adecuado manejo tanto del invernadero, como del riego. Sin unas actuaciones correctas en estos aspectos la lucha contra *Bremia Lactucae* puede tornarse ineficaz.

Variedades aconsejadas:

Pravia es la más cultivada en esta época, pues presenta unas características de desarrollo excelentes en una amplia gama de condiciones climáticas. Su punto débil es una sensibilidad alta a las últimas razas de mildiu aparecidas en las zonas de cultivo de Navarra.

Neguev, variedad conocida, que en condiciones de bajas temperaturas continuadas puede resultar poco voluminosa.

Matinale, variedad nueva, bastante prometedora, que habrá que seguir estudiando. Tiene muy buen volumen y aspecto. Es una lechuga de cogollo más abierto y color algo más oscuro de lo acostumbrado. Presenta una buena uniformidad y morfología.

Otras variedades interesantes por el momento, a seguir observando, son **Begoña, Vico, Valvanera, Intensity**. Son también recomendables variedades ya conocidas como **Floreale**.

3. Época de Primavera

Corresponde a las plantaciones que se realizan desde finales de enero hasta finales de marzo, y se recolectan en abril, mayo. En esta época la elección de la variedad resulta más sencilla, ya que casi todas las variedades son capaces de dar una buena calidad. El único problema reseñable incumbe a las últimas

plantaciones, cuyo ciclo es más corto, y pueden padecer espigado prematuro.

Variedades aconsejadas:

Todas las del tipo **Mariola**, incluyendo en las últimas plantaciones las variedades **Arab y Venegia**, recomendadas para verano y otoño.

4. Época de Verano

Plantaciones para cerrar el ciclo anual de recogida, de julio a octubre, plantadas de abril hasta mediados de agosto. Son cultivos de lechuga con ciclos cortos de 30 a 40 días. El problema más importante es el espigado prematuro, por lo que se deben plantar variedades con cierta resistencia al mismo.

Variedades aconsejadas:

Arab y Venegia son las más adecuadas para estos ciclos.

Por el momento, estas son las variedades que en nuestras condiciones de cultivo han resultado recomendables para las diferentes épocas del año. Otras permanecen en estudio, en cada uno de los ciclos. Es necesario observar éste y otro material durante más tiempo, para determinar su idoneidad en los diferentes momentos y condiciones climáticas, y seleccionar aquellas que aporten una mejora significativa a fin de poder utilizarlas con garantías. Todo esto se seguirá ensayando en los próximos meses.

Relación de las Empresas comercializadoras de las variedades citadas:

VARIEDAD	CASA COMERCIAL
Venecia	Seminis
Arab	Zeta seeds
Mariola	Seminis
Pravia	Seminis
Negev	Zeta seeds
Matinale	Vilmorin
Begoña, Vico, Valvanera	Ramiro Arnedo
Intensity	Rijk Zwaan
Floreale	Rijk Zwaan