



Meridiem Seeds provee a los agricultores de las mejores herramientas para asegurar su inversión

Ante el avance del fusarium en la Región, las variedades de lechuga con alta resistencia de esta obtentora son una apuesta segura

□ **Francisco Lirola**

La casa de semillas Meridiem Seeds no cesa en su afán de proveer a los productores de la Región de Murcia de las mejores herramientas para proteger su trabajo e inversión: sus variedades de lechuga con alta resistencia a fusarium.

Esta enfermedad fúngica, detectada en el sureste español por primera vez en 2005, ha experimentado un crecimiento exponencial estos últimos tres años, proliferando en más parcelas, localizaciones y superficies, afectando en la actualidad a cerca de 8.000 hectáreas, que se concentran en el campo murciano, según traslada la propia empresa. Aunque la raza Fol:1 es actualmente la predominante, hay una situación emergente de la raza Fol:4, que cada vez es más importante, y podrían convertirse en una seria amenaza para la producción de lechuga en España.

Cabe señalar que nuestro país es el cuarto productor de lechuga del mundo y el primero en el continente europeo. Para asegurar esta posición, la mejor opción es optar por variedades con altas ca-

pacidades de resistencia contra esta enfermedad, como las que presenta Meridiem Seeds. Aunque, como señala la obtentora, esto “no debe confundirse con inmunidad”.

Conoce a tu enemigo

El fusarium es un hongo de suelo que afecta principalmente a las lechugas en condiciones cálidas, invade la planta por vía radicular y se encuentra en el suelo o bien está presente en el agua de riego. Los efectos del cambio climático con temperaturas más cálidas en primavera y otoño han ayudado a la rápida propagación de la enfermedad. Además, el fusarium se propaga fácilmente a través de la maquinaria de preparación del suelo, así como recolección y en el transporte de operarios, embalajes, camiones... Lo que ha contribuido a su rápida expansión.

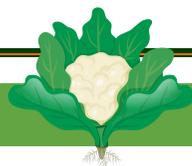
Los síntomas del fusarium incluyen hojas amarillentas en la base de la lechuga; si observamos un corte de la raíz principal, los vasos se tornan de color rojizo a marrón y llegan a necrosarse. Es una enfermedad letal para las plantas, lo que se traduce en pérdidas totales de cultivos.



■ Izquierda, Barbie con resistencia a Fusarium 4. Derecha, variedad sin resistencia a Fusarium 4.



■ Alfonso García, genetista de lechuga de Meridiem Seeds.



El fusarium se queda K.O gracias a las variedades con resistencias

Ante el temible avance del fusarium en el campo murciano, la casa de semillas Meridiem Seeds propone nuevas soluciones al agricultor gracias a sus variedades con resistencias

Adroa

Una variedad especialmente recomendada para el cultivo de verano. De tipo salinas, vigor alto y porte erecto, bien protegida frente a las quemaduras del sol estival.

Desarrolla cabezas de alta calidad, con base, costilla plana y un solapado tardío. No se puede no mencionar su buena tolerancia al espigado.

IR: FoL 1,4



Adroa.

LI 202

Una nueva variedad de tipo salinas, de vigor alto y hoja fresca. Como trasladan desde la empresa, esta es una lechuga “de bonita formación, base plana y tallo de poco grosor”.

LI 202 goza de una “extraordinaria” uniformidad y un gran aprovechamiento en recolección, además de una buena tolerancia al espigado y ‘tip burn’ (quemaduras).

IR: FoL 1,4



LI 202.

LI 213

Otra novedad de Meridiem Seeds en el tipo intermedia. Una lechuga muy vigorosa, capaz de generar una excelente vegetación y porte erguido que facilita la recolección.

Esto mismo le da una protección extra contra las quemaduras solares, además de tener una buena tolerancia al espigado.

IR: FoL 1,4



LI 213.

Barbie (LG 714)

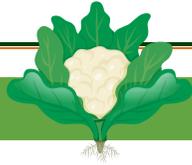
Dentro de la tipología little gem, Meridiem Seeds presenta a Barbie (LG 714), una variedad especialmente recomendada para las zonas de la provincia de Albacete y noreste murciano, donde la prevalencia de la raza 4 de fusarium es mayoritaria. Indicada para cultivos de primavera, verano e inicio de otoño.

Barbie (LG 714), como su homónima de Mattel, es una variedad de aspecto coqueto, color verde medio-oscuro y hoja de abullonado medio. Muy uniforme, de bonita formación y tamaño ideal. Apta para todo uso, tanto bolsa como corazón.

HR: BI: 30-32, 37, FoL 4



Barbie.



■ Cibeles.

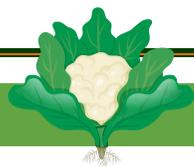
Cibeles y LR 989, romanas en las que el tamaño sí importa

El mercado de la lechuga romana sigue creciendo en Reino Unido y el norte de Europa de forma constante, una oportunidad de negocio que está impulsando a este cultivo, convirtiéndose en un alimento capaz de satisfacer las necesidades actuales del consumidor europeo.

En este contexto, se están imponiendo los sistemas de cultivo de alta densidad con piezas de menos de 500 gramos que permiten pasar de 50.000 a 90.000 lechugas por hectárea y reducir de forma importante los costes de producción. El sabor intenso y dulce es la otra cualidad de la lechuga romana que aprecian los consumidores europeos y que asocian a la calidad.



■ LR 989.



■ Cibeles.

Cibeles (LR 888)

Para aprovechar al máximo esta oportunidad, Meridiem Seeds ha desarrollado la variedad de lechuga romana Cibeles (LR 888), perfecta en el formato de tamaño y formación para satisfacer al nuevo consumidor y a su vez adaptada a las nuevas técnicas de cultivo.

Una romana de tipología Inverna de tamaño medio, recomendada para los ciclos de primavera, verano y otoño. De coloración

verde medio claro y hoja poco abullonada. Presenta una bonita formación de costilla fina y plana.

Ciclo medio precoz y extraordinaria uniformidad. Muy bien adaptada a altas densidades de plantación por su tolerancia al "twisting". Cogollo lleno y compacto. Muy buena tolerancia al espigado y al "tip burn".

HR: BL 29-36; Nr:0 y FoL:1
IR: FOL 4



■ LR 898.

LR 898

Otra tipología en continuo crecimiento en los mercados, especialmente el alemán, es la de las mini romanas, que se producen igualmente en alta o muy alta densidad y permiten mayores rendimientos y, por lo tanto, un mejor uso de la tierra. El catálogo de Meridiem Seeds responde a esas necesidades cubriendo toda la campaña.

A las variedades ya desarrolladas años pasados Idalia (LR 883)

y Adione (LR 884) para cultivos de invierno, la casa de semillas incorpora a su catálogo la novedad LR 898 para completar los periodos de producción primavera, verano y otoño. Esta nueva variedad está muy adaptada a los periodos cálidos de producción, y además tiene una formación de costilla lisa que resiste daños externos y se recolectan fácilmente por su facilidad de pelado.

LR 898 posee un aspecto atractivo, gracias a su color verde medio oscuro y hoja semi-abullonada de llenado algo más lento, que propicia un elevado aguante en campo. Formación bonita y costilla plana de muy fácil y rápido pelado. Esta lechuga tiene una extraordinaria tolerancia al espigado y tip burn.

HR: BL 29-39, Nr:0, FoL:1