

GUÍA DEL CULTIVO DE ACELGA EN INVERNADERO

NECESIDADES CLIMÁTICAS

Se huela por debajo de -6°C.

Sufre fuertes daños por heladas sucesivas, aún cuando no sean tan profundas.

Detiene su desarrollo (cero vegetativo):

- por debajo de 5°-6°C,
- por encima de los 33°C

Desarrollo vegetativo:

- mínimo 6°C y 30-33°C
- óptimo 16-25°C

Temperatura de suelo: mínima 5°C.

H.R. óptima : 60-80 %

Necesidad de luz : no muy intensa.

Fotoperíodo: Florece en días de 12 horas de luz en adelante.

ABONADO DE FONDO:

Por el lugar que ocupa en la rotación, no se realizará abonado alguno.

Se podrá aportar de 2 a 3 kg. de estiércol por m².

PREPARACIÓN DEL SUELO

En plantaciones de verano otoño, las labores se realizarán con el suelo seco en profundidad. Se utilizarán aperos de reja; subsolador y cultivador. El suelo no quedará excesivamente desmenuzado, evitándose altibajos, con zonas de fácil encharcamiento y otras de difícil riego.

Si el suelo quedara muy suelto, se pasará el molón.

En todo caso se evitará el pasar el rotavator como última labor.

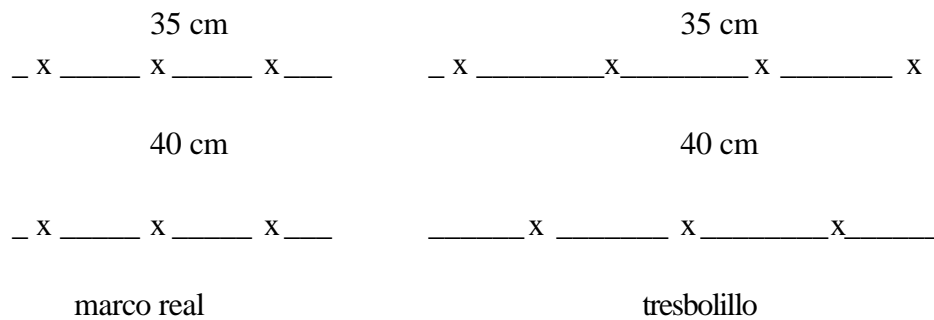
Se evitarán los posible tormos que impidan un adecuado acolchado.

ACOLCHADO

Con suelo en tempero, se realizará un acolchado total. Se utilizarán láminas negras de 200 a 400 galgas.

MARCO DE PLANTACIÓN

Para cultivo de recogida por hojas nos parece apropiado: 40 cm entre líneas y 35 cm entre plantas, bien a marco real o a tresbolillo.



Para la modalidad de recogida a mata completa, el marco es de 30 x 30.

PLANTACIÓN

Antes de plantar sumergir las bandejas en agua unos cinco minutos.
La plantación se realizará enterrando el taco, unos dos tercios. No más.
La planta tendrá un desarrollo de 4 a 5 hojas.

Recogida a hojas:

La plantación se realizará del 15 de agosto al 15 de septiembre.

Calendario de recogida:

El primer corte de hojas, que comprende parte comercial, y parte de limpieza, se realizará aproximadamente a los 50 días de la plantación.

Esto permite efectuar un segundo corte antes de Navidad.

Entre el segundo y el tercer corte pueden transcurrir alrededor de 70 días, según la climatología del año.

Es posible acortar algo este período con la utilización continuada de una cubierta flotante. La fecha de colocación vendrá marcada por las primeras heladas de diciembre.

La colocación de esta cubierta, evitará los posibles daños por heladas.

De este modo se consigue un tercer corte de calidad, evitando, por añadidura, una posible recogida de limpieza de hojas, que dañadas por las heladas, no son comerciales.

A partir de este corte y con intervalos de 20-30 días se pueden realizar dos o tres recogidas más, finalizando el cultivo en abril.

La producción final puede oscilar entre los 20 y 25 kg./m².

Recogida a mata:

La fecha de plantación puede retrasarse hasta 1 mes, frente a la plantación para recogida a hojas.

RIEGOS DE PLANTACIÓN

Realizada la plantación hay que regar profundamente. Pero sin excesos. El suelo deberá drenar bien. Un encharcamiento en esta fase, puede resultar fatal para el cultivo.

MANEJO DEL INVERNADERO

Soporta bien las bajas temperaturas. Pero sufre daños en sus hojas con heladas de -4°C aisladas, o incluso con heladas más suaves, pero sucesivas durante unos días.

Como se vende la hoja, suelta o en mata, ésta tiene que ir al mercado sin daños. Para evitarlos, y para evitar la pérdida de una recogida, es por lo que se aconseja en esa época la colocación de una manta térmica.

Tras el transplante, hay que favorecer el enraizamiento. Se manejará el invernadero, evitando las temperaturas extremas, intentando conseguir temperaturas suaves.

La H.R. oscilará alrededor del 85 %.

Se evitará la desecación del taco. Para ello, se darán riegos cortos, especialmente durante las horas centrales del día y al atardecer

Fase de crecimiento. hay que favorecer el crecimiento del cultivo. Para ello se tendrán en cuenta los siguientes parámetros:

	Cerrado	Optimo	Ventilación
Día luminoso	18°C	18-22°C	25°C
Día nublado	16°C	20°C	22°C
Manejo nocturno	10°C	-	15°C

PRÁCTICA DE RIEGO DURANTE EL CULTIVO

Es un cultivo exigente en agua. Tanto para la producción y desarrollo de las hojas, como para la calidad de las mismas, no admite períodos de deshidratación. Sus necesidades aumentan con el desarrollo de la planta, y especialmente unos 8 a 10 días antes de la recolección, bien a hojas, bien a matas.

En el primer mes de plantada resulta muy sensible al exceso de humedad, que frena fuertemente su

crecimiento en las zonas encharcadas, que aparecen poco desarrolladas, frente al resto del cultivo. Tardará varios meses en recuperarse, si es que lo logra, con la consiguiente merma en la producción. En plena producción, los riegos serán espaciados y profundos. Se regará siempre 8 a 10 días antes de la recogida. Si fuera preciso, también a continuación de la misma.

ABONADO DE COBERTERA

Es un cultivo exigente en nitrógeno y potasio. Pero normalmente va tras un cultivo de verano. Por ello, con carácter general, bastará realizar después de cada corte un abonado nitrogenado.

PROTECCIÓN DEL CULTIVO

En el momento de la plantación hay que evitar los riegos excesivos.

En otoño y primavera, vigilar la posible aparición del mildiu.

Asimismo se debe vigilar la aparición de pulgón negro.

OTRAS POSIBILIDADES DE CULTIVO

Son también posibles las plantaciones de febrero y marzo, para recogidas de primavera y comienzo del verano, tanto “a hojas,” como “a mata completa”.