BOLETÍN SEMANAL. Centro de Experiencias de Paiporta.

El Huerto

CAJAMAR ADN Agro

GRUPO COOPERATIVO CAJAMAR

cajamar CAJA RURAL

Número 102 | Líderes en el Negocio Agroalimentario

ACELGA

La acelga es una planta bianual perteneciente a la familia *Chenopodiaceae*, y cuyo nombre científico es el de *Beta vulgaris* L. var. *cicla* L. Las siembras pueden realizarse durante todo el año y también existe la posibilidad de realizar semillero para su posterior transplante. La recolección suele iniciarse en función de la variedad y del ciclo de cultivo a partir de los 30 días de la siembra.

El cultivo de la acelga tiene cierta importancia en algunas zonas del litoral mediterráneo y del interior. En los últimos años ha tenido lugar un ligero incremento de la producción. El principal país de destino de las exportaciones españolas es Francia.

La acelga es una planta de clima templado y que le perjudica bastante los cambios bruscos de temperatura. Las variaciones bruscas de temperatura pueden hacer que la planta suba a flor.

La planta sufre daños por frío con temperaturas menores de -5ºC y detiene su desarrollo cuando bajan de 5ºC. Para un buen desarrollo vegetativo las temperaturas medias deben estar entre 15 y 25º C y las temperaturas de germinación óptimas son entre 18 y 22ºC.

Dentro de las variedades de acelga se pueden distinguir diferentes tipos en función de:

- Color de la penca: blanca o amarilla.
- Color de la hoja: verde oscuro, verde claro, amarillo.
- Grosor de la penca
- Tamaño y grosor de la hoja
- Intensidad del abullonado del limbo.

cajamar CAJA RURAL

El Huerto

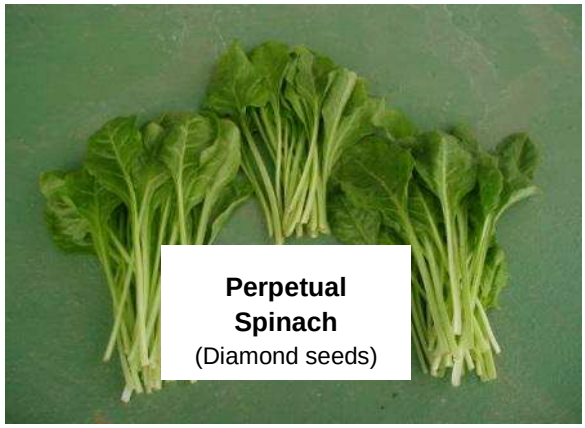
En ensayos realizados en el centro de experiencias de Cajamar en Paiporta se ha analizado el comportamiento de algunos cultivares de penca blanca destacando el cv Lusia de la casa comercial Diamond Seeds y cv. Delta de Bejo.

Para su uso como 4ª gama, para aquellos casos en los que se puede recurrir a cvs, utilizar cultivares de penca verde, como Perpetual spinach de Diamond Seeds y Acelga verde de cortar de Ramiro Arnedo. Este material vegetal presenta un peciolo de la hoja de menor grosor y además macizo, de forma que sufre una menor oxidación tras el corte y troceado. Según los resultados obtenidos en ensayos propios este material de penca verde presenta rendimientos productivos inferiores que el material mencionado arriba de penca blanca.

Lusia
(Diamond seeds)

Delta
(Bejo)

Verde de cortar
(Ramiro Arnedo)



Perpetual Spinach
(Diamond seeds)

cajamar CAJA RURAL

El Huerto

Labores preparatorias y siembra

Previo a la siembra se dará una labor profunda al suelo. A continuación se puede aportar el abonado de fondo en forma orgánica o mineral y posteriormente se dará un pase de rotovator para favorecer su incorporación.

Para acelga en manojo y consumo en fresco se utiliza normalmente la siembra directa, colocando de 2 a 3 semillas por golpe, distantes 0,35 cm sobre líneas espaciadas de 0,4 a 0,5m.

En el caso de cultivo de acelga destinado a 4ª gama donde se busca hojas de menor tamaño y altos rendimientos, se utiliza una densidad de siembra de 2 millones de semillas/ha. Se preparan bancadas de 1.80m con 12 líneas por bancada y una separación de 3 cm entre semillas dentro de cada línea.