



El Huerto



Número 84

Líderes en el Negocio Agroalimentario

SIEMBRA DE COL CHINA

La col china que se cultiva en la zona costera del área Mediterránea es de la familia *Cruciferae Brassica pekinensis*, también conocida como tipo *Pe-tsai* o “col china” propiamente dicha. Esta se parece a una lechuga del tipo romana, con las hojas verticales, alargadas, abullonadas, dentadas y con el nervio central muy marcado. Forma un cogollo compacto y de aspecto alargado que puede llegar a adquirir alturas de 50-60 cm. Las hojas interiores son de un color verde muy claro, casi blancas.

Este cultivo es oriundo de Extremo Oriente y cultivado en toda china. En estos países aporta a su dieta gran parte de las vitaminas. Se consumen en fresco, ensaladas, en guisos, salsas y cocidas.

En Europa es consumida en Reino Unido, Países Bajos y Alemania, introduciéndose en nuestro mercado en los últimos años.



En estos momentos, en la zona Mediterránea es época de realizar las primeras siembras para plantar en los meses de Septiembre y Octubre y obtener una posterior recolección durante noviembre y diciembre. De esta forma, se da comienzo a un calendario de producción otoñal – invernal que se puede prolongar hasta realizar plantaciones del mes de Marzo con recolecciones en el mes de Mayo.

En plantaciones efectuadas durante el mes de Septiembre, existe el riesgo que el cultivo de col china se vea afectado por la presencia de tip burn debido a las condiciones climáticas de esta zona.

El Huerto

El tip burn es una fisiopatía que se manifiesta en principio por una desecación marginal de las hojas jóvenes y como consecuencia provoca posteriores pudriciones. Esto se debe a una mala translocación de calcio inducida entre otros por:

- condiciones climáticas como altas temperaturas, baja humedad relativa,
- condiciones que favorecen un crecimiento rápido;
- salinidad en suelo o agua de riego.



En el mercado existen numerosas variedades de col china, existiendo entre ellas grandes diferencias en comportamiento frente a la anomalía anteriormente descrita. En estas fechas es conveniente seleccionar una variedad tolerante al tip burn.

Para transplantes de septiembre y octubre, la variedad que mejor comportamiento ha tenido en nuestros ensayos ha sido *One Kilo* (Sakata). Por otro lado, *Kasumi* (Nickerson) también puede funcionar bien en transplantes de octubre.