



El Huerto



Número 87

Líderes en el Negocio Agroalimentario

PLANTACIÓN, DENSIDADES Y DISPOSICIÓN DE LAS PLANTAS DE CULTIVO LITTLE GEM

La duración del ciclo de cultivo aumenta con la densidad de plantación, es decir, la plantación más espesa retrasa la maduración del cogollo. Por otra parte, una excesiva densidad de siembra puede disminuir la calidad del cogollo por deformación del mismo.

Las densidades de plantación en "Little gem" son elevadas colocando varias líneas juntas, normalmente seis, dispuestas en bancos de 1-1,20 m (1.20-1.40 entre ejes), en cuyo caso se dejan separaciones entre plantas dentro de las líneas de unos 17 cm.

Por otro lado, previo a la plantación debe hacerse una preparación del terreno cuidadosamente para que la lechuga encuentre un suelo perfectamente mullido. En primer lugar se realiza una labor profunda para evitar el estancamiento de aguas y después se realizan gradeos para dejar el suelo en buenas condiciones.

La plantación debe hacerse de forma que la parte superior del cepellón quede a nivel del suelo, para evitar podredumbres al nivel del cuello y la desecación de las raíces. El trasplante se puede realizar de forma manual o con transplantadoras. En este sentido, existen diferentes máquinas adaptadas tanto a parcelas pequeñas como grandes. En las parcelas grandes se utilizan grandes plataformas transversales que llevan 8 ó 16 operarios.



El Huerto

Actualmente en el cultivo de lechugas también se utiliza la técnica del acolchado. El más utilizado suele ser plástico negro de polietileno que viene ya perforado.

Entre las ventajas de su utilización cabe destacar el incremento de los rendimientos, prevenir la aparición de las malas hierbas, un uso más eficiente del agua, y reducción de la erosión del suelo. Además, el aumento de la temperatura en la zona de las raíces se traduce en una mayor precocidad de los cultivos e incluso en la posibilidad de realizar plantaciones más tempranas. No obstante, un exceso de temperatura puede llegar a causar efectos negativos.

