HOJA DIVULGATIVA 1/91

PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE MEDIO RURAL Y PESCA

FORZADO DE LECHUGA DE OTOÑO-INVIERNO AL AIRE LIBRE

El semiforzado mediante el empleo de agrotextiles o "mantas" mejora las condiciones de producción de lechuga en trasplantes de otoño al aire libre (acorta el ciclo y aumenta el peso de los cogollos). Ello permite ampliar la alternativa del cultivo continuado hasta lograr tres o cuatro cosechas al año, así como afrontar la explotación de la alternativa "fabes" de la granja-lechuga.

RECOMENDACIONES

- Los mejores efectos se consiguen colocando la manta a continuación del trasplante, manteniéndola hasta el final del cultivo. Los tratamientos y riegos pueden efectuarse encima de la cubierta, ya que ésta es porosa y permeable.

- Su colocación es sencilla y rápida. Para ello dos personas sujetan la bobina sobre un eje de hierro alrededor del cual va girando y cayendo sobre el cultivo a medida que las citadas personas vayan caminando en la parcela. La manta puede fijarse en los extremos y laterales con piedras para evitar que la levante el viento. Se procurará que quede floja y con suficiente holgura para permitir el crecimiento del cultivo bajo ella.

- Las mantas pueden utilizarse durante dos campañas, lo que reduce el coste de su utilización. Para ello será preciso manejarla y, sobre todo, quitarla con precaución, volviendo a rebobinarla, si es posible, en el cilindro de cartón.

- La "manta" se retirará parcialmente a medida que se vaya cosechando la lechuga ya que de lo contrario pueden surgir problemas, principalmente por el frío.

OBSERVACIONES

- En el mercado existen varias marcas de "mantas" térmicas, elija aquella que le ofrezca mejores características. La resistencia que ofrezcan a separarse las fibras o filamentos es fundamental para que pueda utilizarla en más de una campaña.

- Tenga en cuenta que la cobertura deberá de mantenerse durante todo el ciclo del cultivo. No obstante la vigilancia de la posible instalación de enfermedades bajo la cubierta deberá prevalecer en el criterio del horticultor.

- El manejo idóneo de esta técnica se complementa con el acolchado del cultivo con polietileno (plástico) de color negro.

Recomendaciones extraidas de la informacion tecnica 5/91: FORZADO DE LECHUGA DE OTOÑO-INVIERNO AL AIRE LIBRE. Miguel Angel Fueyo Olmo, Alberto Baranda Alvarez, Atanasio Arrieta Illumbe, Centro de Experimentación Agraria.