LECHUGA

Lactuca sativa L.

Familia

Asterácea

(Asteraceae)





Planta anual (ciclo de 35 a 120 días)

Raíz pivotante, poco ramificada

 Hojas forman una roseta, después se aprietan formando cogollo





LECHUGA: variedades botánicas



Var. crispa o intybacea

- Hojas sueltas rizadas
- Crecimiento rápido (45 50 días)
- Tolera temperaturas elevadas
- Cultivo en Rosario E. Ríos Norte



Var. longifolia (cos – romana o latina)

- No forma verdadero cogollo: alargado y semicompacto
- Hoja de lámina algo crespa bordes lisos
- Producción invernal (Gallega)
- Producción primavero estival (Criolla)

LECHUGA: variedades botánicas



Var. capitata (capuchinas o batavias)

- Cabezas firmes
- Resisten transportes
- Mantecosas: cabezas no tan firmes, poco resistentes al transporte

Var. asparagina

- Tallos suculentos
- Hojas angostas, puntiagudas
- No forman cabeza

LECHUGA: clasificación agronómica

Según: aptitud para formar cogollos adaptación a estaciones del año consistencia de sus hojas susceptibilidad a plagas / enfermedades





LECHUGA: formas de iniciación

Almácigo y transplante:

Suelo: en líneas separadas 8 a 10 cm

1 g semilla / m² 400 plantas / m²

Transplante a raíz desnuda

Bandejas de germinación:

Bandejas de 200 a 288 celdas

Una semilla por celda

Sustrato: turba y perlita

Transplante con pan de tierra

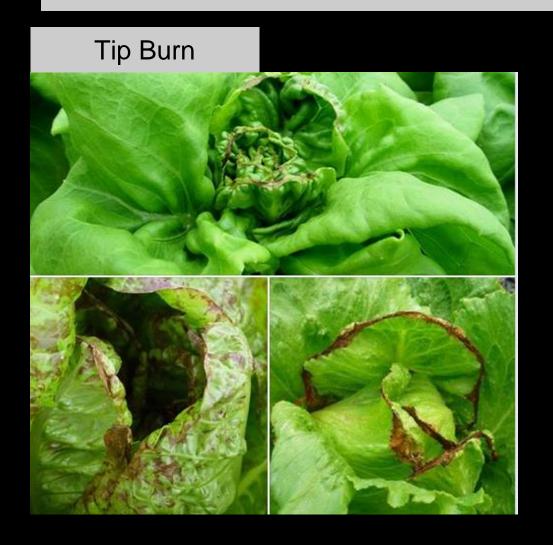
Transplante: plantín con 4 a 5 hojas verdaderas



Problemas mas comunes



Problemas mas comunes





LECHUGA: cosecha * *

MOMENTO

Lechugas de cabeza

Cabezas firmes, compactas

Lechugas de hoja

Según precio de mercado. Desde 50 % de su tamaño final.

FORMAS

Escalonada en el campo

Corte manual y empaque a campo

Corte manual y empaque en galpón

Corte mecánico





Rendimiento:

20 a 50 tn / ha

Consumo 19 Kg/año

LECHUGA: post cosecha

Conservación:

0 a 3 °C

HR 95 a 98 %

Sensible al etileno

Lechuga de cabeza: muy favorable enfriamiento al vacío

Lechuga de hoja suelta: hidroenfriado (agua con 100 a 200 ppm de cloro)

Vida postcosecha:

Lechugas de cabeza

1 mes
Calidad final regular

15 días
Buena calidad final

Lechugas de hoja
Pocos días postcosecha











