



AL HIGH TECH
criadero de colza00/canola



Colza de verano

cultivo de segunda

Actualmente, en el mundo hay más de 10.000.000 de has sembradas con colza de verano.

Objetivos

- Aumentar la diversidad de cultivos para diversificar riesgos agronómicos y de mercados.
- Mantener la más alta rentabilidad de la sucesión de cultivos.
- Ayudar a intensificar el uso del suelo, “el recurso más caro”.
- Cortar ciclo de incremento de malezas y plagas.

Virtudes de colza de verano

- **Ciclo sumamente precoz:**

Unidades de calor requeridas para cumplir el ciclo de germinación a madurez fisiológica:

- Soja: 2400 UC
- Maíz: 2700 UC
- Girasol: 1900 UC
- *Colza: 1700 UC*

La unidad de calor diaria es el promedio de temperatura diaria:

$$\frac{T_{\text{máx}} + T_{\text{mín}}}{2} = \text{UC diaria.}$$

Unidad de Calor para Tandil

• $\frac{T_{\text{máx}} + T_{\text{mín}}}{2} = \text{Promedio}$

→ Dic, 18°C por 15 días = 270 UC

→ Ene, 20°C por 31 días = 620 UC

→ Feb, 19°C por 29 días = 551 UC

→ Mar, 17°C por 31 días = 527 UC

→ Abr, 14°C por 30 días = 420 UC

→ May, 11°C por 31 días = 341 UC

1968 UC

Virtudes de colza de verano

- ***Desarrolla cuando el suelo tiene alto ritmo de mineralización***
 - Ciclo diciembre - abril.
 - La entrega de fertilidad en verano es el triple que en invierno.
 - La oferta de Nitrógeno se debe ajustar a 120 - N.
 - Se la puede fertilizar solo con Fósforo como arrancador, si el suelo es fértil.

Virtudes de colza de verano

- ***Alto potencial de rendimiento del cultivo.***
 - Produce entre 1,5 a 2 Toneladas por Hectárea en el Sur de Pampa Húmeda.
 - Bajo riego, el rendimiento es 50% superior.

Virtudes de colza de verano: Alto potencial de rendimiento



Colza de verano: cultivo de segunda

AL HIGH TECH
criadero de colza00/canola



Virtudes de colza de verano

- *Por su raíz pivotante explora suelo profundo*

En suelos sueltos y profundos, a floración toma humedad de 1,5 a 1,8 metros de profundidad.

Virtudes de colza de verano: Raíz pivotante



Virtudes de colza de verano

- ***Floración prolongada e indeterminada en su hábito de crecimiento.***

La floración dura 30 días.

Si hay ambiente muy seco, la planta retoma su desarrollo cuando el ambiente mejora (humedad y temperatura).

Virtudes de colza de verano: Floración prolongada



Colza de verano: cultivo de segunda

AL HIGH TECH
criadero de colza00/canola



Virtudes de colza de verano

- ***Cosecha directa, sin dehiscencia, con secado muy rápido ya que tiene 48% de aceite.***
 - La cosecha es en planta, directa.
 - Al estar las silicuas altas en la planta, el grano pierde unos 2 puntos por día de humedad en abril. La cosecha es muy rápida.
 - El ambiente es poco propicio para dehiscencia.

Virtudes de colza de verano: Cosecha directa



Híbrido recomendado: SMILLA

- Híbrido precoz.
- Gran cantidad de ramas productivas.
- Silicuas largas.
- Altamente tolerante a enfermedades.
- Gran reacción a buenas condiciones ambientales.
- Altos rendimientos en verano.

Margen bruto comparado

- **Colza 2da.**

- Precio: 310 u\$/ton
- Costo labores: 95 u\$d
- Costo insumos: 177,5 u\$d
- Rendimiento: 1,8 ton

- **Margen Bruto: 224,9 u\$d**

- **Soja 2da.**

- Precio: 220 u\$/ton
- Costo labores: 88 u\$d
- Costo insumos: 143 u\$d
- Rendimiento: 1,8 ton

- **Margen Bruto: 105,1 u\$d**



Para más información visite
www.alhightech.com.ar
alht@alht.com.ar



AL HIGH TECH
criadero de colza00/canola