

COSECHA DE GIRASOL 2022-23





COSECHA DE GIRASOL

Nos acercamos a la cosecha de Girasol con una alta presencia de pudrición de capitulo (por *Phomopsis* y otras enfermedades).

Esta situación genera que las plantas se empiecen a secar desde el capítulo y luego los tallos, por esto es fundamental ingresar lo más temprano posible a los lotes (se puede empezar a observar algo de degranaje), y regular exhaustivamente la cosechadora.





COSECHA DE GIRASOL - RECOMENDACIONES

Puntos más importantes a revisar y regular durante la cosecha

- ❶ La situación ideal sería lograr pérdidas menores a 30 kg/ha (el promedio zonal medido en años anteriores fue de 100 kg/ha, tomando esta diferencia y los precios actuales sería una pérdida evitable mayor a unos 30 u\$/ha).
- ❷ La condición actual de los cultivos hace necesario reducir la agresividad de trilla y evitar exceso de colado al sistema de limpieza. Esto se logra, reduciendo velocidad del rolo entregador, cubriendo parte de los cóncavos de trilla y, en algunos casos, los de separación (axiales).
- ❸ Se debe buscar que de la máquina salgan gran parte de los capítulos enteros. Esto se dificulta en cultivos muy secos y/o con diferentes grados de pudrición por enfermedades. De este punto se empieza a regular la máquina. Si se rompen capítulos, observar primero el cabezal, si se sigue sin alcanzar una situación aceptable deberemos pasar a revisar el acarreo y la trilla.





COSECHA DE GIRASOL - RECOMENDACIONES

Puntos más importantes a revisar y regular durante la cosecha

1. Todo comienza con una correcta extracción del capítulo con la menor cantidad de tallo posible. Para esto el escudo debe ir algo adelantado (30 cm del molinete aprox.) y el sistema de corte y roles desmenuzadores deben estar en buen estado. El molinete o pateador debe estar regulado para que acarree pero no clave el capítulo.
2. En máquinas con entregador delante del rotor, disminuir rpm o extraer muélas para evitar rotura de los capítulos, más secas o con parte con pudrición.
3. En el rotor debemos buscar las rpm que permitan baja agresividad pero rígido pasaje del material (350-400 rpm) y la luz se debe regular según cada situación.





COSECHA DE GIRASOL - RECOMENDACIONES

Puntos más importantes a revisar y regular durante la cosecha

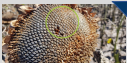
- 1 Se recomienda usar cóncavos de maíz de bueltas redondas para la trilla, y tapar al menos $\frac{2}{3}$ del área de colada. En la separación axial, tener en cuenta la separación entre dedos y cóncavos, más de 45 mm de luz puede generar alta agitación y rotura de capullos. Se podría tapar la primera camisa de trilla, a veces la segunda y en separación tapar la primer camisa para tratar de que no se sobrecargue la zaranda.
- 2 Si la trilla es correcta (con baja rotura de capullos y dala de grano) el sistema de limpieza no tiene mayores problemas y podemos direccionar el viento hacia toda el área de zarandas e ir profundizando relación pérdida/material extraño en tolva para ir ajustando.
- 3 Tener en cuenta que en lotes con alta presencia de malezas se dificulta la limpieza y muchas veces no se logra bajar la presencia de cuerpos extraños.





COSECHA DE GIRASOL 2020

Es muy importante ir chequeando las pérdidas de cosecha periódicamente y la calidad de lo entregado con el acopiador receptor para poder ir corrigiendo en tiempo real la cosecha.



¿CUÁNTO VALE COSECHAR ATENTO Y A TIEMPO TU GIRASOL?

