

COSECHA DE GIRASOL



Nos acercamos a la cosecha de Girasol con una alta presencia de pudrición de capítulos (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 desgrane), y regular exhaustivamente la cosechadora.



COSECHA DE GIRASOL, recomendaciones de la Cátedra de Mecanización Agrícola

Puntos más importantes a revisar y regular durante la cosecha

- ✓ 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 35 u\$s/ha).
- ✓ 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 cubriendo parte de los cóncavos de trilla y separación (axiales).
- ✓ 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 la trilla.
- ✓ 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 rolos destroncadores deben estar en buen estado. El molinete o pateador debe estar regulado para que acarree pero no clave el capítulo.

COSECHA DE GIRASOL, recomendaciones de la Cátedra de Mecanización Agrícola

Puntos más importantes a revisar y regular durante la cosecha

- ✓ En máquinas con entregador delante del rotor, disminuir rpm o extraer muelas para evitar rotura de los capítulos mas secos o con parte con pudrición.
- ✓ En el rotor debemos buscar las rpm que permitan baja agresividad pero rápido pasaje del material (350-400 rpm) y la luz se debe regular según cada situación.
- ✓ Se recomienda usar cóncavos de maíz de barras redondas para la trilla, y tapar al menos 1/3 del área de colado. En la separación axial, tener en cuenta la separación entre dedos y cóncavos, mas de 45 mm de luz puede generar alto agitado y rotura de capítulos. 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.
- ✓ Si la trilla es correcta (con baja rotura de capítulos y daño de grano) el sistema de limpieza no tiene mayores problemas y podemos direccionar el viento hacia toda el área de zarandas e ir probando la relación pérdidas/material extraño en tolva para ir ajustando.
- ✓ 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 acopio o receptor para poder ir corrigiendo en tiempo real la cosecha.



CUÁNTO VALE COSECHAR ATENTO Y A TIEMPO TU GIRASOL?