



## **BUENAS PRÁCTICAS DE COSECHA PARA MINIMIZAR EL RIESGO DE CONTAMINACIÓN POR MALEZAS EN EL GRANO DE SOJA PARA EXPORTACION**

### **1. Limpieza de los equipos de cosecha y transporte**

Tener especial cuidado en la limpieza de toda la maquinaria involucrada desde la cosecha hasta la llegada a la planta de recibo (cosechadoras, tolvas, camiones, etc.) las cuales deben estar libres de cualquier tipo de contaminantes; granos coloreados, semillas de malezas, restos de combustibles y lubricantes, etc.; que nos afectan al producto final cosechado.

Adicionalmente:

- verificar la limpieza de la cosechadora y tolva, previo al inicio de cosecha. De no verificarse limpieza de los equipos, proceder a realizarla con el fin de reducir de ingreso de malezas a la chacra y posibles contaminaciones de los primeros camiones.
- Verificar limpieza de camiones antes de comenzar su carga, en caso de que estén sucios proceder al barrido del mismo y el material juntado destinarlo a un destino controlado (ej. quema).

### **2.- Segregación de la cosecha**

- Se deberán cosechar por separado chacras limpias, de chacras enmalezadas.
- En chacras con problemas puntuales de malezas, de ser posible cosechar primero la parte libre de malezas para luego proceder a la trilla de las zonas con malezas (generalmente bordes, desagües, focos dentro de la chacra, etc.). El producto de esta cosecha diferencial, deberá ser remitido por separado a planta de recibo.

- Los lotes con malezas problema de no poder cosecharse limpios o realizar cosechas diferenciadas por presencia de malezas, deberán ser remitidos por separado a planta de recibo debidamente identificados en el remito con (DESTINO PRE-LIMIPEZA), lo que permitirá realizar los procedimientos de limpieza de forma individualizada y por lo tanto más eficiente.

### 3.- Medidas adicionales en cosecha de zonas enmalezadas.

- En las zonas enmalezadas de la chacra realizar la trilla teniendo mucho cuidado con la misma, poniéndole énfasis en tratar de sacar el grano limpio. Para esto debemos de considerar la velocidad de avance de la trilladora (más lenta realiza mejor limpieza del grano) y considerar los otros parámetros de regulación con este fin (viento, regulación de zaranda y apertura o cierre de los cóncavos y velocidad de rotor según la maleza presente).

### 4.- Malezas cuarentenarias en soja para China

- *Ambrosia artemisiifolia* (Ambrosia)



- *Cenchrus longispinus* (Cardillo roseta)



- *Cenchrus spinifex*



- *Cenchrus tribuloides*



- *Solanum sisymbriifolium* (Revienta caballo)



- *Sorghum halepense* (Sorgo de Alepo)





- *Xanthium spinosum* (Abrojo)



- *Xanthium cavanillesii* (Abrojo)



- *Galinsoga parviflora* (Albahaca silvestre)

