



El uso de desecantes en sorgo, es una práctica que agricultores del Norte de Tamaulipas conocieron en el Valle de Texas, y que se usa también en otros países.

Los dos productos más usados lo son el GLYFOSATO (Faena, Secamax, Coloso, Durango, Etc.) y el Gramoxone y/o Paraquat. Ambos productos se pueden usar una vez que el grano de sorgo logre llegar a madurez fisiológica (punto negro/black point), o cuando se tenga una humedad en el grano de 27 al 28%, tomando muestras en varios sitios, cortando y desgranando todas las espigas en un metro lineal. La muestra debe de ser analizada en un aparato de una reciba de granos, porque los determinadores portátiles, muchos de ellos no determinan más del 25% de humedad.

Con Glyfosato se pueden usar en promedio de 2 litros de producto comercial/Ha, cuidando usar agua de la mejor calidad posible, en aplicación aérea o terrestre, sólo extremando precauciones de no dañar a cultivos vecinos que estén aún inmaduros. Si el follaje del sorgo está sano, en 7 a 8 días después de la aplicación, la humedad del grano estará entre 15 y máximo un 17%, si la temperatura ambiental supera los 30oC.

Es una práctica que año con año ha ido en aumento tanto en riego como en temporal debido a que se obtienen los siguientes beneficios: Se puede programar y anticipar unos días la cosecha, se reduce el período de riesgo por lluvias, granizo o vientos fuertes a la cosecha, la trilladora puede cosechar más tarde, tienen un mejor avance y tira menos granos al estar las plantas secas, se pagan fletes reales (al llevar menos agua el grano), se reducen las polémicas con las recibas de granos por descuentos

en el secado y por humedad, las recibas agilizarán la recepción y habrá menos filas de camiones. Una vez que las plantas estén secas ya no hay riesgo de daños por plagas, la tierra entra en descanso, empezará a acumular humedad, y aunque haya lluvias después de cosechar, no habrá necesidad de hacer algún laboreo en 30 o en 40 días. Y con plantas secas, el avance y eficiencia de la maquinaria es mejor. Y sino pasa la rastra en 30 días, es posible que reduzca al menos un laboreo y con ello se ahorra en diesel, cuyo costo esta a la alza.

## DESECANTES en SORGO



### Referente al Pulgón

**Amarillo:** Una de las recomendaciones básicas para reducir su presencia futura en la región y reducir posibles daños en siembras próximas, lo será la destrucción

inmediata de las socas, ya sea en forma mecánica (usando desvaradoras, rastras o rotura), o usando desecantes. Esta última práctica puede ser más eficiente, porque todas las posibles hospederas se eliminarán y la plaga no tendrá donde alimentarse. Con la forma mecánica, al haber humedad en el suelo o lluvias, será difícil eliminar las plantas de sorgo y otras hospederas al 100%. Si todos los productores eliminan de inmediato sus socas al cosechar, será muy favorable para mantener la sanidad de la agricultura regional. Recordar que el Pulgón amarillo llegó para quedarse, sólo habrá que ver cómo reducimos su presencia y los posibles daños al sorgo.

*“60 años al Servicio  
de los Agricultores”*

