

# El control temprano de maleza

Syngenta contribuye a mejorar el rendimiento en el cultivo de maíz



Dr. Carroll Moseley, experto de herbicidas Syngenta E.U.A.



Perdida en el rendimiento.



Con buena distribución de las hojas.

El pasado 18 de abril, en el Hotel Holiday Inn de Irapuato, Guanajuato, Syngenta realizó un seminario sobre “Control temprano de maleza” donde habló sobre la importancia del control temprano de la maleza y de nuevas soluciones que contribuyen a maximizar la producción de maíz y la rentabilidad de los agricultores en la región del Bajío en México.

Con una asistencia de más de 200 personas entre agricultores, técnicos, distribuidores, socios comerciales y líderes de opinión de la región del Bajío el **Ing. Gustavo Herrera**, Gerente de Marketing para el cultivo del Maíz y el **Ing. Guillermo Sanchez**, gerente de ventas de la Unidad de Negocio Bajío, le dieron la bienvenida a los asistentes señalando que “invertir

en un control oportuno de maleza produce rendimientos”, señalaron.

“Destinados para su aplicación en cultivos de maíz para control de malezas en etapa temprana, el paquete de herbicidas selectivos de aplicación en pre y post emergencia temprana Elumis®, Callisto® Xtra, Lumax Gold® y Primagram Gold® ayudan a conservar el potencial de rendimiento de las plantas y el óptimo desarrollo del cultivo evitando afectaciones en el rendimiento y por lo tanto, reducen las pérdidas de producción”, señaló el Ing. Gustavo Herrera.



Ing. Gustavo Herrera, gerente de Marketing para el cultivo del Maíz

El **Ing. Pablo Gras**, Gerente de Herbicidas LAN de Syngenta, habló sobre los beneficios y grandes ventajas del control temprano de la maleza. “El objetivo de un control temprano de maleza consiste en eliminar de manera contundente y a tiempo la maleza presente, evitando la refracción de luz verde

que causa desbalance en el desarrollo de las plantas de maíz. Hay que controlar cuando la maleza está en sus primeras etapas de crecimiento y las de hoja ancha no sumen más de 3 hojas. De esta forma se obtendrán más rendimientos en el cultivo de maíz”, señaló.

El **Dr. Carroll Moseley**, experto de herbicidas de Syngenta, habló, entre varios temas, sobre la interacción de la luminosidad con la maleza y el maíz señalando que investigaciones recientes muestran que el maíz se pone a la defensiva al emerger en un ambiente de competencia con la maleza. “Al estar a la defensiva, el maíz invierte la energía que debería utilizar en desarrollar raíces, en desarrollar mayor altura de su parte aérea y área foliar. Al estar a la defensiva la orientación de las hojas del maíz crecen orientadas en forma subóptima. Los cambios en el desarrollo del maíz reducen el potencial de rendimiento aunque la maleza se controle posteriormente y aún cuando el agua y nutrientes sean suficientes”, Por lo cual señaló que el Switchpoint o punto de quiebre en el desarrollo de una planta de maíz que marca un cambio en el patron de crecimiento debido a la presencia de maleza ocurre en la etapa V3-V4 del Maíz.



M.C. Jesús Humberto Arteaga, Gerente de Soporte Técnico en Syngenta.



Ing. Pablo Gras, gerente de marketing de Herbicidas LAN de Syngenta y el Ing. Enrique Flores, Gerente Nacional de Marketing de Syngenta.

óptimo que se traduzca en importantes incrementos en los rendimientos del maíz. “Estas nuevas tecnologías de Syngenta están contribuyendo a incrementar los rendimientos en la región del Bajío (Guanajuato y Michoacán) por hectárea de 11 a 13.5 ó 14 ton/ha”, señaló el Ing. Javier Jaime Ledesma de Grupo Cedillo. Por otra parte, el Ing. Jorge Saucedo Martínez, de Agrinos y Pedro Serrano, distribuidor en la zona, señalaron que la transferencia de las nuevas tecnologías que van desde el



Jorge Saucedo, Javier Ledesma y Pedro Serrano distribuidores de Syngenta.



José Luis Feregrino, Carroll M. Moseley, Enrique Flores, Pablo Gras, Gustavo Herrera, Jesús Arteaga, Adalberto Alviso y Guillermo Sánchez.

El **M.C. Jesús Humberto Arteaga**, Gerente del departamento de Soporte Técnico de Syngenta, habló sobre la maleza en la región del Bajío y su importancia económica. “Elumis® y Callisto® Xtra son herbicidas selectivos post-emergentes que controlan eficazmente toda la maleza presente en el cultivo incluyendo coquillo, fresadilla, andan, enredaderas, quelites, caminadora, lampote y Johnson. Todo con una sola aplicación y sin rebrote de la maleza. Su aplicación ayuda a conservar el potencial de rendimiento del cultivo de maíz.”, señaló.

Finalmente, tuvimos la oportunidad de platicar con agricultores quienes señalaron la importancia de realizar un manejo

tratamiento de la semilla hasta el control de las plagas del suelo y foliares, maleza y desarrollo del metabolismo de la planta están siendo adoptadas por los agricultores lentamente pero el ritmo de adopción se ha ido incrementando últimamente, señalaron.

“Con estas nuevas soluciones, Syngenta refrenda su compromiso en contribuir a la seguridad alimentaria de México de forma sustentable, invirtiendo en nuevas tecnologías que ayuden a los agricultores a mejorar el rendimiento de los cultivos de maíz”, señaló el **Ing. Enrique Flores**, gerente nacional de marketing de Syngenta. **AS**