



Gestión sostenible del agua

El mayor reto agrícola del futuro será aumentar la producción de alimentos mientras enfrentamos situaciones de escasez de agua. La disponibilidad de agua durante etapas críticas de crecimiento del maíz es sumamente importante para garantizar la producción. Soluciones agronómicas como la siembra precoz, la selección de variedades de maduración rápida o la adecuación del método de riego en los momentos más críticos puede ayudar a minimizar el riesgo de pérdidas y optimizar el uso del agua. Nuestros servicios **AGROPLUS**® ayudan a los agricultores a tomar estas decisiones.

MAS Seeds® tiene un banco de germoplasma tropical único, que nos permite mejorar nuestro maíz de zonas templadas con la tolerancia a la sequía a través del trabajo en rasgos como el cierre de estomas y la eficiencia en la evapotranspiración.

Hemos reorientado nuestra estrategia de selección estos últimos años para “Hacer la agricultura más sostenible” y tratar de seleccionar variedades adaptadas a las prácticas agroecológicas. Hoy tenemos dos tipos de genética de maíz, **WATERLOCK** y **GREEN+** con una capacidad superior para adaptarse a situaciones de estrés hídrico. La elección del cultivo y la rotación realizada tienen también un gran impacto en la cantidad de agua necesaria. Por ejemplo, las leguminosas tienen una baja huella de agua. El uso de mezclas en los cultivos de cobertura puede mejorar la disponibilidad de agua para el cultivo siguiente, aumentar la infiltración de agua y conservar la humedad durante el verano.