

Siembras
tempranas
de
girasol en
PAMPA
HÚMEDA

[en épocas de
cambio
climático]

Acciones
concretas
a ajustar en
cultivos
como **maíz**
y **girasol**

Está comprobado que, tanto en hemisferio Sur como Norte, estamos ante una situación de claro aumento de temperaturas que llegan a valores máximos por tiempos prolongados. Esto está afectando en forma grave la producción de granos de cultivos estivales principalmente.

De allí la importancia de considerar cambios de estrategia de cultivos, ciclos y fechas de siembra.

Como siempre, la mejor defensa es evitar coincidir la mayor época de stress con el período crítico de formación de rendimiento del cultivo.

La situación ideal es comenzar la siembra con perfil húmedo en toda la zona de exploración de raíces y hacer que la elongación de esas raíces se haga lo más rápido posible en el calendario (primavera), para llegar al inicio de verano con máxima profundidad de exploración. En general esa etapa coincide con el inicio de floración de los cultivos.

- 1- Sembrar ciclos intermedios a cortos.
- 2- Aplicar suficiente fósforo a la siembra y nitrógeno temprano para generar vigor en desarrollo de raíz y en área foliar. De esta manera los cultivos podrían estar explorando 1 a 2 metros de profundidad con sus raíces hacia fin de año.
- 3- Sembrar híbridos resistentes a las enfermedades que aumentan su agresividad con altas temperaturas -Ej maíz: Helminthosporium y Carbón. Ej girasol: Phoma, Phomopsis y Verticillium-.
- 4- Intensificar las rotaciones que incluyan más cultivos invernales con estivales.

Aunque comercialmente se haya insistido sobre la resistencia a herbicidas en los híbridos a sembrar, lo esencial para lograr estabilidad del cultivo con altos niveles de rendimiento son ciclo, manejo y resistencia a enfermedades.

Este esquema contribuye además a la sustentabilidad de la actividad agrícola a largo plazo.

ES
SHAKIRA

- Ciclo corto a muy corto.
- Altamente resistente a las principales enfermedades de girasol: Downey Mildew, Roya Blanca, Alternaria, Sclerotinia, Phoma, Phomopsis y Verticillium (*fuentes INTA Balcarce*).
- Alto rendimiento en grano y aceite.
- Desatacada estabilidad de rendimiento.



AL HIGH TECH
criadero de colza00 / girasol
alht@alht.com.ar
www.alhightech.com.ar