

SEMBRAR YA NO SERÁ SOLO ESPARCIR SEMILLAS

Ing. Agr. M.Sc. José R. Marcellino*. 2013. Puntal Tranquera Abierta, Río Cuarto, 04.01.13, pág. 4.
*AER INTA Río Cuarto.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Sustentabilidad agropecuaria](#)

Parece que vivimos un mundo dicotómico. ¿Sequía o inundación? ¿Producción con reposición de nutrientes o agricultura minera? ¿Aplicación de fitosanitarios o productos orgánicos? ¿Sojización o medio ambiente? ¿Trigo o garbanzo? ¿Soja o maíz? ¿Eficiencia por escala o agricultura familiar con inclusión social? ¿Sustentabilidad o desertización? La esencia del hombre y su lucha por la existencia. Hace un año, a esta altura del mes clamábamos por agua. Ahora que pare de llover. ¿Es tanto lo que ha llovido? Apenas un poco más que la media anual. ¡Parece más: sí! Más concentrado, suelos que ya no soportan la presión productiva a la que están sometidos en la zona semiárida y perdieron la capacidad de infiltración.

Lo importante y como conclusión para un año difícil, se podría decir que sembrar ya no será más como antes, eso de distribuir la semilla en los surcos. Ahora, que ya no hay más respuesta del ambiente para soportar desajustes, habrá que ver como son los costos y por lo tanto los alquileres. Repasemos juntos: Semilla, elegir la variedad o el híbrido; en que suelo lo pondremos, alto o bajo potencial y si en el lote se dan los dos casos, ¿se hará agricultura por ambiente? Imprescindible hacer análisis de patógenos (en la semilla, si es de producción propia o de rastrojo o de suelo) para elegir el principio activo curasemillas. Cómo andamos de macro y micro nutrientes; ya no alcanza con el NPK. Que no nos vaya a pasar de nuevo eso de la incompatibilidad fósforo / zinc. ¿Vamos a hacer control de enfermedades foliares en soja, maíz y trigo, además de maní? Gran parte del fósforo aplicado se inmoviliza por el pH del suelo. ¿Haremos control del pH con enmiendas (encalado)?; Y si no hay rastrojo, ¿se podrá hacer un cultivo de cobertura para mejorar agregación (estructura)? ¿Aplicaremos algunas de la BPA (Buenas Prácticas Agropecuarias, por ejemplo seguimiento de la huella de carbono o huella hídrica)? ¿Tenemos información a nivel de lote de cuáles son las malezas resistentes a ciertos herbicidas? ¿Y de plagas (chinches varias, larvas de moscas, caracoles, grillo, gusano blanco)? de solo algunas tenemos umbrales de daño por región. ¿Tenemos indicadores de deterioro de suelos en nuestros lotes? Si alguno de estos datos nos falta, ya se comenzará por hacer una siembra “por si la pega”.

El modelo productivo actual sigue sin reconocer que los problemas del medio ambiente no son fenómenos externos al sistema: son inherentes a él. La degradación del ambiente forma parte del proceso económico (¿cuánto vale en pesos la proyección productiva de un ambiente que va en caída libre?)

La inestabilidad de los agro - ecosistemas se manifiesta a través del aumento de los problemas sanitarios (de los cultivos y de la población) y de la conservación del ambiente. Esa inestabilidad está asociada a la expansión de los monocultivos. En pos de ganar eficiencia, los ecosistemas que se simplifican y modifican para satisfacer necesidades económicas son más vulnerables. Esa reducción de la biodiversidad afecta adversamente la productividad y la sustentabilidad, aumentando los costos de producción -como se mencionó dos párrafos antes- y genera incertidumbre en los rindes.

Existen prácticas agrícolas que pueden incrementar la biodiversidad funcional y otras de inhibirla o reducirla. ¿Hacia cuál de ellas se inclina la producción actual? Que la conciencia del lector, luego de reflexionar, le diga si está haciendo las cosas bien o en caso contrario, la desertización nos estará cascoteando el rancho a corto plazo.

Volver a: [Sustentabilidad agropecuaria](#)