



Haga su propio "banco de prueba"

Siembra de

Precisión en Cultivos de verano

FRECUENTEMENTE se aprecian las deficiencias de una siembra luego de la emergencia del cultivo, cuando ya nada puede hacerse excepto una resiembra.

A las sembradoras de cultivos de verano -en siembra de precisión- es conveniente controlarlas antes de proceder a realizar su trabajo en la chacra.

La siembra de precisión la realizan las sembradoras provistas de mecanismos dosificadores especiales, como ser: placas alveoladas, dedos o mecanismos neumáticos. Es bien conocida la dificultad de adquirir semillas con uniforme calibración y luego disponer de placas cuyos alvéolos correspondan a esos rangos de diámetro y lograr finalmente que no haya roturas de grano y tampoco la posibilidad de expulsión de dos semillas a la vez. Esto es para el caso de sembradoras en base a placas, que son de menor valor de adquisición, las de dedos y las neumáticas no presentan esa dificultad en igual grado de importancia.

En las neumáticas es muy importante la posición del enrasador, especialmente cuando se trabaja con semillas alargadas y achatadas como el girasol. De todos modos pueden existir deficiencias en la regulación, y cualquiera sea el mecanismo de distribución de semillas, corresponde para mayor seguridad perder algunos minutos y efectuar la prueba que aquí se comenta.

El "banco de prueba" consiste en reproducir en la chacra algo parecido a lo que se emplea en las centrales de evaluación de sembradoras. En ellas se controla la sembradora en posición fija, pero con movimiento de

sus mecanismos de siembra que descargan sobre una cinta transportadora, cuya superficie pegajosa retiene las semillas para su conteo y medición de distancias entre sí.

El "banco de prueba casero" opera con la sembradora en movimiento, pasando a lo largo de una faja de polietileno de 4 o más metros de longitud por aprox. 1mt. de ancho, sobre condiciones de desuso por contaminada o alterada.

Previamente hay que actuar sobre la extensión que conecta o pone en marcha los mecanismos de siembra, antes que los discos o zapatas toquen el suelo. El cuerpo de siembra a controlar debe pasar funcionando por lo menos a 5 cm de la superficie del "banco".

En lo posible el pasaje debe ser a una velocidad aproximada a la que se trabajará en el terreno a cultivar.

Las observaciones a realizar son, por ejemplo: rotura de granos, distancia entre semillas, ausencias o repeticiones, etc.

A modo de ejemplo es posible tener la seguridad de obtener en el "banco" estos valores que luego se repetirán en el cultivo, si esa fuera la recomendación que corresponde.

SORGO: semillas a 8 cm. en la línea.

MAIZ: semillas a 20 cm. en la línea.

GIRASOL: 2 ½ semillas por metro lineal.

El "banco" da la tranquilidad que asegura una buena verificación a nivel de chacra de la precisión de la sembradora con las características de la semilla contenida en su tolva.