

## Agricultores mexicanos usan híbridos para acelerar la cosecha

# Mejoran semillas al campo

**Lograron superar resistencia inicial y se aliaron con las empresas**

NALLELY HERNÁNDEZ

Para pequeños productores agrícolas del País, el uso de semillas mejoradas ha hecho la diferencia para mantener el nivel de su producción y mejorar sus rendimientos en las cosechas pese a la resistencia inicial al cambio.

Andrés Gómez Vázquez, productor de Chiapas, relató que mientras una semilla criolla de maíz puede tomar nueve meses en dar rendimientos, con el uso de especies híbridas sólo toma cuatro meses.

Sin embargo, recordó que entre los mismos productores de la región había rechazo a utilizar las semillas mejoradas, ante el temor de provocar daños sobre la tierra u obtener cultivos "malos".

"Hoy en día, con la semilla híbrida ya tenemos en cuatro meses alimento, ahí se vio la diferencia del tiempo que tarda.

"Nosotros empezamos a concientizar a nuestros compañeros campesinos que estamos allá (Chiapas), pero nos decían que esta semilla era mala, acababa la tierra, que no era buen alimento, que era transgénico, pero fuimos explicando que no es transgénico, que es una semilla seleccionada y es buena alimentación", explicó en entrevista.

Ildiberto Escobar, productor de café del Municipio de Tezonapa, Veracruz, consideró que uno de los principales retos al que se enfrentaron en su sector es la resistencia al cambio.

Esta oposición más los retos de comercialización y menores rendimientos, complican la subsistencia de los agricultores mexicanos.

"A Tezonapa llegaron las nuevas variedades, 30 variedades de café nuevo, estábamos acostumbrados a un tipo de café y nos resistíamos al cambio, no nos gusta cambiar, nos gusta lo que estamos haciendo.

"Pero lo aceptaron poco a poco y ahí fue donde empezó el camino de éxito", conside-

ró el caficultor.

Dijo que tras formar él y otros productores una serie de alianzas con compradores como Nestlé, a través de su marca Nescafé, se atendieron dos de los temas principales que enfrentan: el precio de comercialización y el bajo rendimiento de las plantas.

Por ejemplo, mientras que en la zona de Veracruz un quintal se pagaba en 8 pesos, con trato directo con las empresas obtuvieron hasta 19 pesos.

También recibieron nuevas variedades de plantas para adaptarse a las condiciones climáticas.

Mientras que una semilla transgénica es producto de un proceso realizado en laboratorio donde se introduce un gen, en el caso de una híbrida se busca seleccionar cualidades entre diferentes plantas de una misma especie, para que través de un proceso de cruce se obtenga una semilla mejorada.

Las semillas mejoradas fueron en su mayoría proporcionadas por programas de apoyo empresariales.

### Rendimiento

Cerca de 50 por ciento de la superficie de siembra en México utiliza granos o variedades nativas, las cuales tardan más en dar frutos que los híbridos.

**PRODUCCIÓN NACIONAL ESTIMADA DE SEMILLA CERTIFICADA** (Toneladas en el ciclo otoño-invierno 2023-2024)

