

# Apoyan a productores con 22 toneladas de semillas de maíz y frijol

Son variantes mejoradas de granos nativos, desarrollados por el Inifap, la Universidad de Chapingo, la Secihti y la Sader

**LAURA POY SOLANO**

Como parte del programa Producción de semilla de variedades nativas y mejoradas de maíz y frijol, que encabezan las secretarías de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti), y la de Agricultura y Desarrollo Rural (Sader), junto con la Universidad Autónoma de Chapingo, se entregaron más de 22 toneladas de granos de maíz y frijol, con el objetivo de “incrementar la productividad por hectárea, pero también para apoyar y proteger a los pequeños productores”, afirmó Rosaura Ruiz Gutiérrez, titular de la Secihti.

En entrevista con *La Jornada*, la funcionaria calificó de “inédito” el esfuerzo conjunto entre la Secihti, universidades públicas y el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (Inifap) para producir variantes mejoradas, con mayor resistencia a la sequía, “y comenzar ya su reparto entre los campesinos”.

Se prevé, agregó, entregar 110 toneladas de semillas de maíz en 16 estados. Entre ellos, Oaxaca, Guerrero, Puebla y Chiapas, así como 90 toneladas de granos de frijol tanto híbrido como nativo.

Lo anterior toma especial relevancia en el marco del Plan Frijol, con el que el gobierno federal busca garantizar un mejor precio de venta a los productores, frente a una caída de costo en el mercado (establecido en 7 pesos por kilogramo).

Una de las metas establecidas por los organismos públicos es elevar la producción por hectárea del grano y mantener con ello la autonomía alimentaria para el consumo en el país de esta leguminosa.

**Un paso hacia la autosuficiencia alimentaria**

Otro de los objetivos centrales del proyecto de obtención de semillas, explicó, es aumentar la producción de maíz, grano básico en el que nuestro país no es autosuficiente, debido a que “prácticamente todo el que se destina a la alimentación de aves, cerdos y animales en general, es importado. Y lo que tenemos que hacer, además de producir más, es proteger a los pequeños productores, quienes tienen las variedades de este grano, muchas veces para autoconsumo”.

**Proceso inédito**

Agregó que en colaboración con el Inifap y otras instituciones públicas se consiguió desarrollar una variante con características específicas, como que resista mejor las sequías, y “se lograra reproducir entre la Secihti y el Inifap, y luego repartir estas semillas entre los campesinos, esto es inédito. Y es resultado de todo un proceso científico”.

En cuanto a la defensa de la prohibición del cultivo en México de maíz transgénico, aseguró que “eso está en la ley, pero lo que hay que discutir es cómo producir nuevas variantes que sean importantes para nuestro país. Eso es lo que estamos explorando, porque lo que está prohibido son los transgénicos”.

**Resistentes a sequías**

Ruiz Gutiérrez destacó que las semillas entregadas a los campesinos se podrán usar en la temporada de cultivo que inicia en mayo próximo. Se trata, indicó, de granos híbridos mejorados que permiten mayor rendimiento por cosecha.

“Es un proceso en el que de una semilla nativa hay un entrecruzamiento con otras para que de dos

progenitores diferentes, se obtenga un grano híbrido que se va seleccionando. En este caso, para elevar la producción. Con una normal se alcanza hasta una tonelada por hectárea, pero con las que se están distribuyendo se puede lograr hasta cinco o seis toneladas. Además, de que son más resistentes a la sequía”, destacó.

De acuerdo con datos del Inifap, las 22 toneladas de granos de maíz entregadas en marzo pasado pertenecen a las variedades jaltepec y san José; así como 600 kilogramos de semilla criolla de frijol tiltepec, a productores pertenecientes a las Escuelas de Campo del programa Cosechando Soberanía.

**Adaptación a condiciones locales**

Las variedades mejoradas fueron generadas por investigadores tanto del Inifap como de la UACH, y cuentan con una adaptación a las condiciones locales de las regiones de los Valles Centrales y Mixteca de Oaxaca.

Se prevé que con estas semillas se siembren mil 100 hectáreas para el cultivo de maíz y otras 50 para la producción de frijol, lo que beneficiaría a mil 750 productores.

“**Se trata de híbridos que permiten mayor rendimiento por cosecha**”

