Crean frijol resistente a la sequía (El Reforma 19/05/10)

Crean frijol resistente a la sequía (El Reforma 19/05/10) La semilla aún debe ser probada en el campo, según Beatriz Xoconostle, investigadora titular de la tecnología.Foto: Archivo La investigación llevó 5 años y costó alrededor de 2.5 millones de pesos Verónica Martínez Ciudad de México (19 mayo 2010).- Por primera vez, el frijol mexicano podrá sobrevivir a las sequías prolongadas que se viven en el País y será una comunidad mixteca la empresa productora y comercializadora de estas semillas. "La semilla está lista, nos llevó 5 años crearla; no es un transgénico, hicimos la cruza de un padre con características resistentes a sequía y una madre con buenas cualidades en productividad y calidad, se trata de un frijol negro que probaremos en campo y nos gustaría que la comunidad mixteca se quede con ella para comercializarla", comentó Beatriz Xoconostle, investigadora titular de la tecnología. Fue en el Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (Cinvestav) donde se realizó la investigación, agregó, y se logró con 2.5 millones de pesos que aportaron el propio centro, el gobierno del DF y la Secretaría de Agricultura. "Hasta el momento todas las pruebas que hemos hecho son de laboratorio o en pequeños invernaderos, debemos ir ahora al campo a probarla y decidimos ir a la zona mixteca de Oaxaca, a la comunidad de San Juan Juquiila, Oaxaca", dijo. La decisión por este lugar es que el clima es semi-árido para probar la semilla, además es una zona donde la siembra de frijol se ha dejado de lado por la falta de productividad, así que el reto es que los productores al ver los resultados en rendimientos y la resistencia a la sequía se vuelva a interesar en el cultivo. "Vamos a iniciar la siembra de prueba en cuatro hectáreas en la comunidad entre junio y julio", dijo, "pero estimo que en dos ciclos agrícolas más se tendrán 200 hectáreas, porque los productores se interesarán en sembrar, son tierras ociosas". Agregó que la intención es que la comunidad adopte la tecnología y genere su propia empresa semillera, para que ellos sean los productores del insumo y la comercialicen, ya que es un producto que requiere 60 por ciento menos agua y el rendimiento es de 1.4 kilogramos por hectárea, cuando el promedio nacional es de 0.74. "Esta tecnología se puede llevar a otros frijoles como los pintos o bayos y hasta en maíz", dijo.