

Variedad de arroz tolerante a la sal en China

Extensión por todo el país de ensayos de campo de una variedad de arroz tolerante a la sal.

 **AGROPECUARIO** | CEREALES|INVESTIGACION E INNOVACION

 ASIA| CHINA

02.07.2018

Tras un exitoso ensayo de campo el año pasado en Shandong, al este de China, con una innovadora variedad de arroz nacional tolerante a la sal, ahora las pruebas de campo se van a extender a amplias zonas del país.

Así, varias pruebas de campo de una variedad de arroz que puede crecer en condiciones altamente salinas, conocida popularmente como "arroz de agua de mar" han comenzado en seis diferentes localidades a nivel nacional. La variedad ha sido desarrollada por un equipo bajo la dirección del investigador sobre arroz Yuan Longping y las pruebas que ahora se van a realizar tienen como objetivo evaluar el rendimiento de los arroces a través de las amplias variedades de suelos salinos y salinos / alcalinos comunes a nivel nacional.

Conseguir una variedad de arroz que crezca en terrenos salinos es un objetivo sobre el que se lleva trabajando muchos años en Asia y, en concreto, en China. Existen ya variedades capaces de crecer en estas condiciones, pero sus rendimientos son aún demasiado escasos como para poder ser utilizadas comercialmente.

Se estima que si los rendimientos llegaran a unos 4.500 kilos por hectárea, alrededor del 60% del rendimiento de las variedades comerciales más comunes, sería suficiente para asegurar la viabilidad comercial de este tipo de variedades de arroz.

Si este objetivo se cumpliera, las estimaciones indican que se podrían poner en cultivo unos 13 millones de hectáreas de tierras salinas o alcalinas, en su mayoría en las franjas costeras de China. Esto equivaldría a añadir un 10% más a las tierras cultivables de este país, y sería un paso muy importante para asegurar la autosuficiencia en cereales básicos.

Los investigadores chinos creen que esta investigación puede traer también grandes beneficios a otros países no solo del sureste asiático sino también de Asia central, donde también abundan este tipo de suelos. De hecho algunos de los campos de pruebas están situados junto a la frontera con Kazajistán, por lo que consideran que esta variedad se podría extender por esta zona.