«المركز الدولي للزراعة الملحية يزد غلة «الساليكوريا»

الخليج

استطاع فريق من علماء المركز الدولي للزراعة الملحية «إكبا» إحراز قفزة نوعية في ميدان زيادة الغلة المحتملة لنبتة الساليكوريا الملحية ذات الاستخدامات المتعددة، وتمكن العلماء مؤخراً ومن خلال عملهم الوثيق مع شركاء محليين في الإمارات من تسجيل غلة بذور وفيرة وصلت إلى ثلاثة أطنان من البذور في الهكتار باستخدام مياه البحر التي تمر عبر نظام تربية الأحياء المائية.

ومنذ عام 2011 يجري المركز العديد من الدراسات الواسعة بالتعاون مع شركائه المحليين في إمكانية زراعة الساليكوريا وهو نبات محب للملح يمكن استخدامه كغذاء وعلف فضلاً عن استخدامه في إنتاج الوقود الحيوي، ضمن الظروف الجافة فخلال العديد من التجارب الحقلية التي استمرت لسنوات عديدة والمنفذة في محطة تجارب «إكبا» في دبي أجرى العلماء تقييماً لما يزيد على 50 طرازاً وراثياً مختلفاً للساليكوريا ضمن ظروف شديدة الملوحة وانتخبوا من بينها الأعلى غلة.

وقالت الدكتورة ديونيسيا أنجليكي ليرا خبيرة زراعية في النباتات الملحية لدى «إكبا»: نحن مسرورون لأبعد الحدود لرؤية جهودنا البحثية تؤتي أكلها إثر النجاح الباهر الذي حققه المحصول ومن بين الأهداف الرئيسية لأبحاثنا كان تحديد محصول بديل متعدد الاستخدامات ويتسم بقدرة جيدة على التكيف مع البيئات الملحية الهامشية كما أردنا على وجه

الخصوص تقييم إمكانية زراعة الساليكوريا ضمن ظروف تربة ومياه متطرفة وانتخاب السلالات الأفضل إنتاجية للبذور والكتلة الحيوية ليصار إلى تربيتها وإنتاجها تجارياً مستقبلاً.
(وام)

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.