

ابتكارات في المركز الزراعي بالذيد تعزز منظومة الإنتاج



المنطقة الوسطي: محمد الماحي

قال صلاح عبد الله موسى يوسف، مدير إدارة محطات التجارب بوزارة التغير المناخي والبيئة، إن مركز الابتكار الزراعي بمدينة الذيد يقوم باستخدام برنامج مكافحة المتكاملة لآفات المحاصيل المزروعة في البيوت المحمية، وتطوير أنظمة زراعية تعتمد على ارتفاع الناتج وسلامة المنتج.

وأوضح أن المركز يقوم بتنفيذ العديد من الدراسات والأبحاث التي تعزز من دور الابتكار في منظومة الإنتاج الزراعي واستدامة المياه بالدولة، حيث يضم مشاريع وابتكارات كثيرة من بينها، مشروع بناء الجيل الجديد من البيوت الزراعية المحمية، بالتعاون مع منظمة الزراعة والأغذية «الفاو»، والمركز الدولي للزراعة الملحية «اكبا»، والمركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة «إيكاردا»، وسيكون العمل بهذا الجيل من البيوت المحمية مختلفاً تماماً عن مثيله في البيوت المحمية المبردة الأخرى من ناحية توفير المياه ونظام التبريد.

وقال يوسف: توجد العديد من الابتكارات والمشاريع التي يضمها مركز الابتكار الزراعي بالتعاون مع المركز الدولي للزراعة الملحية، من بينها تقييم وتطوير محصول «الكينوا» كمحصول بديل للبيئات الهامشية، حيث انتهت المرحلة

الأولى من الدراسة بانتخاب 4 أصناف من «الكينوا» على أن تتم زراعة هذه الأصناف لتحديد أكثر الأصناف ملاءمة لظروف الدولة ومن ثم نقل التقنية للمزارعين.
وهناك أيضاً مشروع دراسة إدخال أصناف جديدة من المحاصيل الرعوية المحتملة للملوحة

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024