



## 8. توظيف البحث العلمي التطبيقي لخدمة الاستثمار والتنمية الزراعية

تم خلال العام 2009 تنفيذ عدد من البرامج البحثية الموجهة لخدمة الاستثمار وذلك في عدد من المحطات والمواقع التي تمكنت من استمرارية عملها معتمدة على تمويل السنة السابقة، حيث تقلص تنفيذ البرامج البحثية التي تنفذها الهيئة نظراً لتداعيات الأزمة المالية العالمية خلال العام مما انعكس سلباً على تخصيص الميزانيات اللازمة لاستمرار الأنشطة والبرامج المخططة. ولعل من أبرز الأنشطة المتحققة للعام ما يلي:

### 1.8.1. نشاط المحطات البحثية التطويرية:

#### 1.1.8.1 محطة الأبحاث الزراعية في أم دوم/ السودان:

\* تقع المحطة في أراضي الشركة المتميزة لإنتاج الخضر والمحاصيل الزراعية (25 كلم شرق الخرطوم) وتستهدف توفير السند العلمي لأنشطة الشركة من خلال إدخال تقانات زراعية حديثة و إنجاز اختبارات بحثية تسند العمليات الزراعية فنياً واقتصادياً.

\* تم تنفيذ تجارب بحثية استثمارية للموسم الشتوي 2008/2009 على مساحة 55.5 فداناً زُرعت بمحاصيل خُضر شملت: الفلفل الحلو، شمام الجاليا وشمام الأناناس، الكوسة، اللوبيا، الباذنجان، الفلفل الحريف والطماطم.

\* استمر تنفيذ تجارب الخُضر خلال الموسم الصيفي 2009 وتمت زراعة مساحة نحو 10 فدان بمحاصيل الفلفل الحريف، الكوسة والبصل، بينما زُرعت مساحة 45.5 فداناً بمحصول أبوسبعين العلفي.

\* العمل جارٍ لحصاد مساحة 62 فداناً زُرعت بمحصول أبوسبعين العلفي كنشاط بحثي استثماري في المحطة، عملاً بمبدأ التمويل الذاتي.

#### 2.1.8.1 المحطة البستانية في نيالا/ السودان :

\* تم تأسيس المحطة في نهاية عام 2008 وبدأ نشاطها الإنتاجي في عام 2009 كمحطة بحثية إرشادية استثمارية بناءً على طلب حكومة ولاية جنوب دارفور.

\* تقع المحطة في السريف داخل مدينة نيالا.

55.5





\* تمّ تزويد المحطة ببيت محمي ومنظومة ري بالتنقيط على مساحة 15 فداناً بالإضافة إلى حفر عدد 2 بئر لأغراض الري.

\* تهدف المحطة إلى إدخال أصناف الخضر الهجين والمحسنة وتحديد أفضل مواعيد لزراعتها لأغراض تعريف المزارع بالتقنيات الحديثة وتدريبه على استخدامها، وذلك بالتعاون والتنسيق مع وزارة الزراعة بولاية جنوب دارفور.

\* بدأ نشاط المحطة الإنتاجي عام 2009 على شكل تجارب بحثية إرشادية.

وتمت زراعة المحاصيل الآتية:

(أ) الموسم الشتوي: بطاطس، طماطم، بصل، شمام جاليا، بطيخ، خيار، كوسة، فاصوليا، بسلة، قرنبيط، بروكولي، فراولة، خس، كرنب، بنجر مائدة، فجل ياباني، ذرة سكرية.

(ب) الموسم الصيفي: فلفل حلو، شمام أناناس، لوبيا، بطاطا حلوة، باذنجان، بامية، خيار، كوسة، ملوخية، عجور.

### 3.1.8 محطة الأبحاث الزراعية في روصو/ موريتانيا:

\* تقع المحطة في مدينة روصو (230 كلم جنوب العاصمة أنواكشوط) وتُعدّ بتطوير القطاع الزراعي الموريتاني من خلال تنفيذ بحوث وتجارب موسعة ببعيد "إرشادي تنموي" وتقديم خدمات التأجير للألات الزراعية الحديثة ومدخلات الإنتاج الزراعية بأجور تعاونية للمزارعين. كما تعمل المحطة بمبدأ التمويل الذاتي من خلال تنفيذ خطة إنتاجية تدر دخلاً لتغطية جزء من نفقاتها.

\* تأسيساً على التجارب السابقة التي أقيمت في المحطة في السنوات الماضية وبناءً على نتائج برنامج تطوير الخضر والفاكهة للسنتين الماضيتين، تم تنفيذ عدد من التجارب البحثية الموسعة شملت تجارب إرشادية وحقلية، وتم التركيز في التجارب الحقلية على اختبارات الأصناف ومواعيد الزراعة لغالبية محاصيل الخضر بالحقول المكشوفة.

