

## تقرير زيارة دولة قطر

خلال الفترة من 2 – 2020/ 2/6 وتلبية لدعوة إدارة الشؤون الزراعية بوزارة البلديات والبيئة قمت بزيارة الى دولة قطر وتم خلال الزيارة القيام بالأعمال التالية:

أولا-الزيارات الميدانية

### 1- زيارة مزرعة روضة الفرس



### 2- زيارة مزرعة الفردان





### 3- زيارة مزرعة خالد الريان



### 4- زيارة مزرعة شركة الريان



### 5- زيارة مصنع التمور

طريقة عمل مصنع التعبئة والتغليف حسب الخطوات التالية

- 1) استلام التمور/توجد مساحة مخصصة لاستلام التمور على شكل قاعة كبيرة له أبواب تتناسب وحجم الكميات الواردة للمصنع
- 2) الخزن المبرد/سيكون على درجة 4-5 مئوي وتبقى التمور تحت التبريد وتستخرج كميات حسب العمل والحاجة.
- 3) التعقيم/تقوم به شركة باستخدام أقراص الفوسفو توكسين.

- (4) الغسيل /يوجد سير ناقل تمر به التمور وتغسل بالماء على شكل رذاذ
- (5) التجفيف/يكون بتسليط تيار هوائي حار وتترك التمور 2-3 ساعات حتى تجف نهائيا ليتم تعبئتها
- (6) الفرز/يتم الفرز يدويا حسب الحجم مع استبعاد التمور المتضررة.
- (7) التعبئة/تكون حسب الطلب وبعبات من 0.5-1-3كغ والتمور من الدرجة A يتم تغطيتها بالشكولاتة وتحشى بالمكسرات والفواكه المجففة خاصة صنف الخلاص

**المصنع يعمل وفق ثلاث مصادر هي:**

- المصدر الأول/تمور المواطنين** ويقوم المصنع بإجراء كافة المعاملات وتعبئتها بأحجام حسب الرغبة مقابل 4ريال قطري/كغ.
- المصدر الثاني/تمور الدولة** وتتبع معها نفس المعاملات والتعبئة 1كغ وتوزع هدايا ومساعدات.
- المصدر الثالث/تمور التسويق** حيث تتم تعبئتها وتسويقها للأسواق المحلية.
- التمور غير الصالحة بعد الفرز يقوم المصنع ببيعها كعلف حيواني وبسعر 75درهم للكيلو غرام الواحد.
- طاقة المصنع 1طن بالساعة وساعات العمل 10 ساعات يعني 10طن يوميا.

#### 6- زيارة مختبر زراعة الانسجة

تمت زيارة مختبر الزراعة النسيجية واللقاء مع رئيسة المختبر وكادر المختبر ومناقشة الأمور الفنية وطريقة الاكثار المستخدمة ومحاولات التحول الى طريقة التبرعم (التعضي) وعدم نجاحها لعدم توفر البروتوكول الخاص بها وعدم الخبرة في التعامل معها



**ثانيا-المحاضرات**

- ❖ التعريف بالأهمية البيئية والغذائية والاقتصادية والتصنيعية للنخيل والتمور
- ❖ المعاملات الزراعية الصحيحة لخدمة النخلة



- ❖ معاملات ما بعد الجني
- ❖ تعريف بمشروع زراعة المليون نخلة
- ثالثا-اللقاءات والاجتماعات
- اللقاء مع الدكتور الشيخ فالح بن ناصر ال ثاني الوكيل المساعد لشئون الزراعة
- اللقاء مع الأستاذ مسعود المري مدير إدارة الامن الغذائي
- اللقاء مع الأستاذ يوسف الخلفي مدير إدارة الشئون الزراعية ورؤساء الأقسام في الإدارة.



#### تم مناقشة الأمور التالية:

- (1) اعداد استراتيجية تطوير النخيل في دولة قطر. تتضمن الواقع الحالي والمعوقات وخطة التطوير.
- (2) الاهتمام بعمليات الخدمة.
- (3) الارشاد الزراعي واعداد النشرات الارشادية.
- (4) إقامة ورش عمل تدريبية.
- (5) تطوير مهرجان التمور.
- (6) وضع مواصفة قياسية للتمور القطرية
- (7) التعاون مع الجامعة وإدخال مقررات دراسية عن الزراعة بشكل عام والنخيل والخضروات بشكل خاص.

- (8) اعداد جداول بالخدمة الشهرية والاسبوعية للنخلة.
- (9) وضع خطة لتطوير مزرعة المسحبية.
- (10) دراسة الأصناف في قطر.
- (11) دراسة التقشر في التمور واسوداد اللون.
- (12) ضرورة وجود مخطط للمزرعة يوضح كل مكوناتها والزراعات فيها حسب المساحة. مع تحليل للتربة والمياه.