

## تقرير دورة إكثار نباتات الزينة

التاريخ: 2020/3/16-15

تم عقد الدورة التدريبية "إكثار نباتات الزينة" في مشتل فيصل الزراعي/ جرش بحضور كلا من :  
م. طارق عكاشه/المركز الوطني للبحوث الزراعية  
م. يحيى ابو صيني /المركز الوطني للبحوث الزراعية  
م. بهجت السوالمه/وزارة الزراعة

### أهداف الدورة:

1. تعريف المتدربين على المنشآت داخل المشتل وكيفية إدارة الموارد.
2. تعريف المتدربين على طرق الاكثار .
3. تعريف المتدربين على نباتات الزينة وتصميم الحدائق.
4. تدريب كوادر البلدية على اساسيات صيانة الحدائق
5. تدريب كوادر البلدية على التعقيل وتجهيز الوسط الزراعي.

### اليوم الأول :

تم التدريب النظري على :

- ادارة المشاتل :

تضمنت المحاضرة على انواع المشاتل و اهدافها وخطوات انشائها والمنشآت المهمة (غرف التعقيل , البيوت البلاستيكية ,بيوت الاكثار, بيوت الاقلمة و المظلة) وتم التركيز على طرق الري المختلفة وكيفية ادارة الموارد والعناية بالامهات .

## - طرق الاكثار:

تم التركيز على طرق الاكثار الاكثر شيوعا لاكثار نباتات الزينة ومميزاتها وكذلك خطوات كل طريقة و العوامل المؤثرة على نجاح ونسبة التجذير (عوامل بيئية وفسولوجية) وكذلك الامور التي يجب مراعاتها اثناء الاكثار والعناية بالاشتال في جميع المراحل (التجذير, الاقلمة).

## - مدخل في نباتات الزينة:

تم التعرف على اهم نباتات الزينة و الاشجار الحرجية و اشجار الارصفة من حيث شكلها وطبيعة نموها و الظروف المناخية المناسبة و الاحتياجات المائية لكل منها وتم التركيز على النباتات التي تنجح في الكرك ومناطق الجنوب بشكل عام.

## - تنسيق الحدائق :

نبذة عن تصميم وتنفيذ الحدائق و التعرف على انواع الحدائق وخاصة المتنزهات وحدائق الارصفة .وتم تعريف المتدربين على اسس تصميم الحدائق والعوامل المؤثرة على التصميم .وكيفية اختيار النباتات المناسبة لكل موقع بالاضافة الى اساسيات صيانة الحدائق و العناية بها.

## اليوم الثاني:

1. تم تدريب كوادر بلدية الكرك عمليا على ماجاء في التدريب النظري حيث التدريب على عدة من طرق الاكثار (التطعيم و التركيب و التعقيل) وكيفية تحضير العقل و كيفية اعداد محلول الهرمون و اضافته .وتم التركيز على تحضير الوسط الزراعي في طاولات التشثيل وكيفية زراعة العقل و احتياجات العقل من الحرارة و الري بالاضافة الى العناية بالاشتال المجذرة و مراحل الاقلمة و المرحلة النهائية مع طرق الري المختلفة في كل مرحلة .

## التقييم:

تم تنفيذ التدريب على مدى يومين و شمل على تدريب نظري في مواضيع ادارة المشاتل وطرق الاكثار و تصميم الحدائق و نباتات الزينة، وكذلك تدريب ميداني و تطبيقات عملية على المواضيع النظرية السابقة وكان عدد المشاركين في الدورة تسعة متدربين من كوادر بلدية الكرك "ثمانية فنيين بالاضافة الى مهندس زراعي وهو المشرف على الموقع في بلدية الكرك" حيث التزم المتدربين ببرنامج الدورة و ابدوا تفاعلهم

مع مواضيع التدريب النظري و العملي من خلال الاستفسار وطرح الاسئلة عن بعض التفاصيل الفنية والتقنية.بعد ان تم وضعهم في نفس ظروف العمل التي سيمارسونها لاحقاً في مشتل بلدية الكرك ولكي يتمكنوا من نقل هذه المعرفة التي تلقوها على ايدي المدربين في مشتل الفيصل الذي يعد منشأة مميزة من حيث كوادره الفنية وكذلك التقنيات والمعدات المتوفرة.

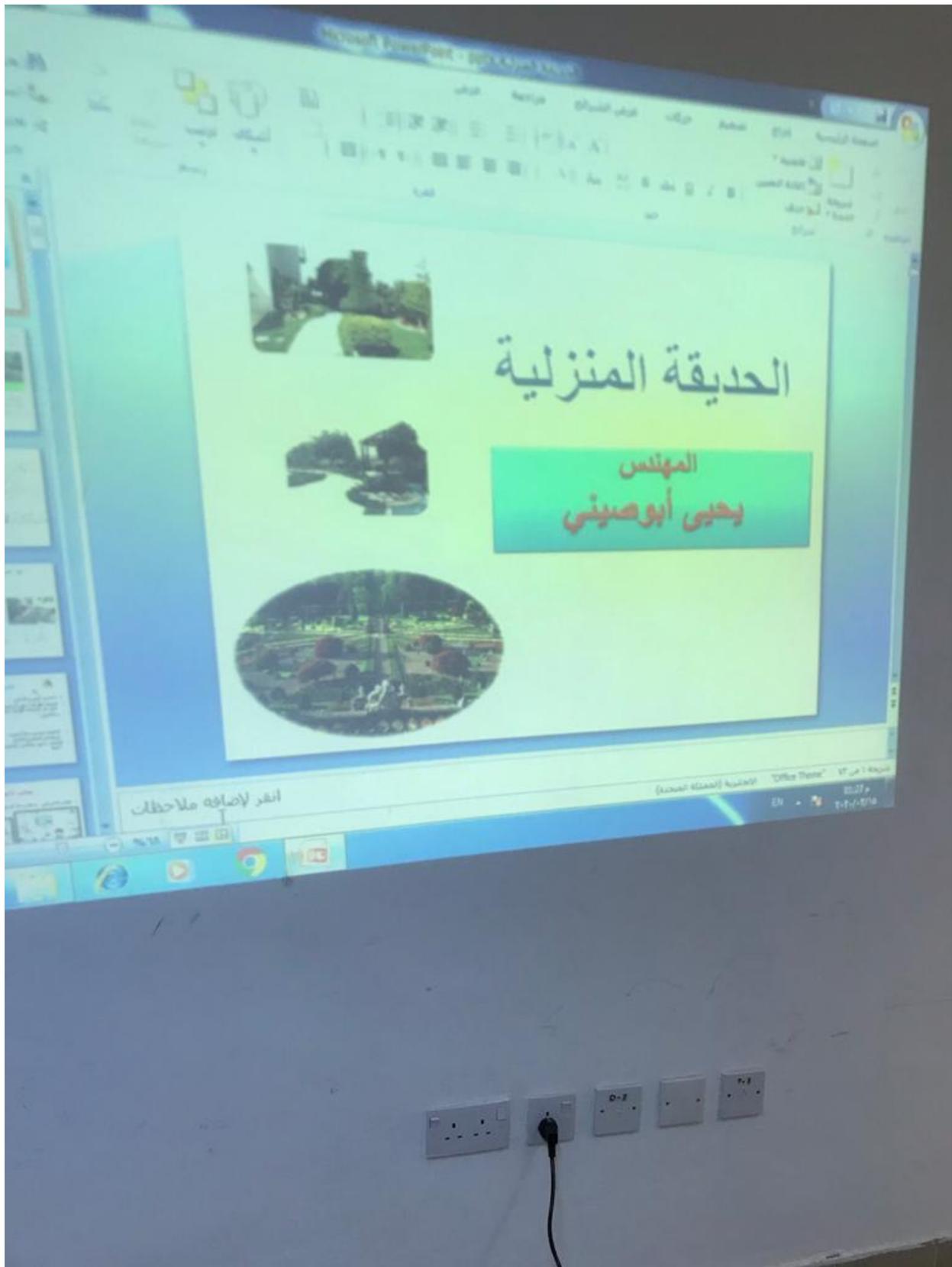


## ❖ إختيار الموقع

- المساحة : تكون مساحة المشتل مناسبة مع احتياجات الإنتاج المطلوبة
- المياه : يجب توفر مصدر مائي دائم الجودة (المياه)
- التربة : ان تكون خواص التربة الكيميائية والكيميائية جيدة
- الرياح : ان تكون ارض المشتل جيدة الصرف
- توفر وسائل الحماية من الإنسان و الحيوان
- الجوية : الحماية من الرياح الشديدة وأن يكون الموقع
- أشعة الشمس

















م. طارق عكاشه