

المملكة الأردنية الهاشمية



مديرية الإرشاد الزراعي

إنشاء بستان

تخيد البقلة



اعداد

المهندسة الزراعية

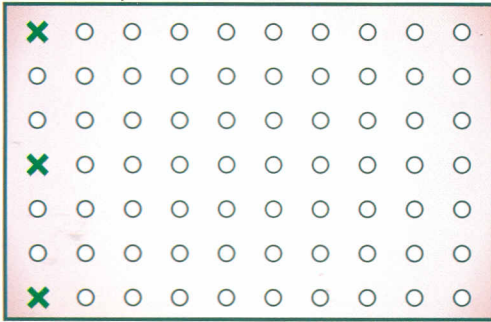
فداء الروابدة

(٢٠٠٧)

تخطيط البستان

- يفضل أن تكون المسافة بين الأشجار والخطوط (7×7-9×9) متر وفقاً لنوع التربة وقوة نمو الصنف.
- يتم تثبيت أوتاد في المواقع المقررة للفنائيل.
- يؤخذ بعين الاعتبار التخطيط لشبكة ري الأشجار.

اتجاه الريح



○ فنائيل مؤنثة
× فنائيل مذكرة
(فحول)

تجهيز الحفر

- تحفر الجور في المواقع المخطط لها بأبعاد (70×70 سم) وبعمق (90 سم) ويستخدم في الحفر آلة حفر الجور ويمكن تجهيز الحفرة باستخدام الأدوات الزراعية اليدوية (فأس، مجرفة..).
- يضاف لتراب الجورة (40-60 كغم) من السماد العضوي المختمر وحوالي (1 كغم) من السماد المركب الثنائي أو الثلاثي.
- تخلط الكميات السابقة وتردم في الحفرة حتى يتساوى سطح الجورة مع الأرض.



مقدمة

رفع الله عز وجل من قيمة النخلة ووضعها في مكانة خاصة بين الأشجار المثمرة، وقد شهد الأردن في الأعوام الأخيرة توسعاً كبيراً في زراعة أشجار النخيل بسبب تحملها لظروف الحرارة المرتفعة والجفاف والملوحة بالإضافة لسهولة خدمتها وإنتاجها الوفير من الثمار ذات القيمة الغذائية والصحية العالية. ومن الأمور التي تحدد نجاح زراعة أشجار النخيل عموماً:

- اختيار موقع بستان للنخيل يتلائم مع احتياجات شجرة النخيل المناخية.
- انتخاب الأصناف المناسبة للموقع.
- الإعداد والتحضير الجيد للبستان.
- زراعة الفنائيل بطريقة صحيحة.
- خدمة الفنائيل والأشجار المثمرة.

قبل الزراعة

- فحص التربة للموقع وبالأعماق المختلفة للتأكد من صلاحية الموقع لزراعة النخيل.
- توفير مصدر ماء كاف لري الفنائيل والأشجار.
- تسوية الأرض وإزالة العوائق منها.
- حرّاة الأرض حرّاة عميقة.
- إضافة الأسمدة العضوية المختمرة بمعدل 2-3 طن/دونم.
- حرّاة الأرض حرّاة متعامدة مع الحرّاة الأولى بهدف طمر الأسمدة.

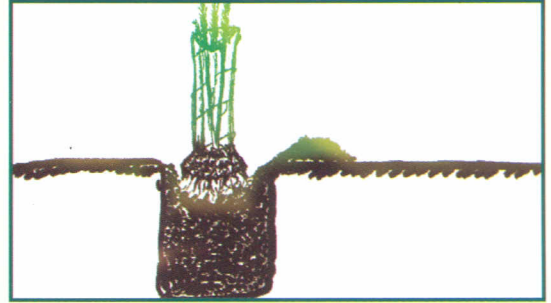
انتخاب الفسائل

- أن لا يقل عمر الفسيلة عن سنتين.
- أن يتراوح وزنها من ١٠ - ٢٠ كغم.
- أن لا يقل أكبر قطر للفسيلة عن ٣٥ سم.
- أن يكون مخزونها من الغذاء كبير.
- لون الجريد أخضر غير مصفر.
- للفسيلة مجموع جذري قوي ولا يوجد لقاعدتها تجويف.
- خالية من الآفات الحشرية والأمراض الفطرية.
- أن تكون الفسائل الأفجل (الذكور) معروفة بجودتها وحيويتها ونتاجها العالي من الطلع وحبوب اللقاح.

أخي المزارع: عند شراءك لفسائل النخيل تأكد من مصدرها ومطابقتها للصفة المطلوب واخلوها من الأمراض والآفات

زراعة الفسائل

- تغطس الفسائل في محلول فطري لمدة ١٥ ثانية.
- يزال جزء من تراب الجورة يتناسب مع حجم الفسيلة.
- تزرع الفسيلة في منتصف الجورة بعد تقليم الجذور القديمة وترك الجذور البائدة في النمو (نتوءات بيضاء في قاعدة الفسيلة) ويراعى أن يكون القطر الأكبر للفسيلة على مستوى سطح الأرض.
- يردم التراب حول الفسيلة بعد الزراعة.



- يجب أن تلف الفسيلة بالخيش وترش بالماء لحمايتها من الظروف الجوية حتى يتم تكوين الجذور بشكل جيد.
- يضغط التراب حول الفسيلة جيداً وتروى مباشرة لمنع تكون فقاعات هوائية والتي تؤدي لحدوث تعفن الجذور.

أخي مزارع النخيل:
الموعد المناسب لزراعة الفسائل في فصلي
الربيع (آذار ، نيسان ، أيار)
الخريف (أيلول ، تشرين أول ، تشرين ثاني)

أخي مزارع النخيل:
استعن بالأخصائي أو مرشد المنطقة عند الحاجة
لأي معلومات متخصصة.

المملكة الأردنية الهاشمية
وزارة الزراعة
مديرية الإرشاد الزراعي
قسم الإعلام
(٢٠٠٧)