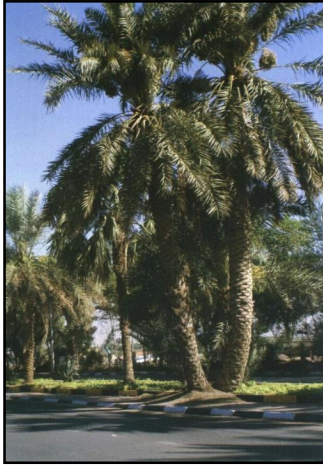


مواصفات نقل وزراعة أشجار النخيل الكبيرة في العمر والحجم

جمعية فلاحة ورعاية النخيل السودانية

بعد استخدام الأشجار الكبيرة والعالية أو الفسائل الصغيرة في عمليات التشجير ذات أهمية كبيرة في إختصار الوقت والقيام بعمليات التسقيق السريع للنباتات الناضجة والكبيرة. ويعترض نقل اشجار النخيل الكبيرة التي تزيد ارتفاعها عادة على ثلاثة أمتار بعض المصاعب الفنية التي لا بد من تلافيها ليكون النجاح حليفها وللتقليل من نسبة الموت فيها وتقليل التكاليف الباهظة التي ترافق هذه العملية ويجب مراعاة مايلي عند اجراء عملية النقل والزراعة:



1- أن يكون النخيل المراد نقله وزراعته من صنف معروف يلائم طقس الخرطوم ويفضل مشرق و د خطيب او ود لقاوي او الاصناف العالمية الممتازة والمتعارف عليها عالمياً .

2- عند النقل يزال جزء مقدر من جريد النخيل يرش بمحلول ضد التتج.

3- يحفر خندق دائري حول ساق النخلة بمسافة تبدأ من 2-5 متر ويقطر 1-4 متر حسب حجم ساق النخلة لتكوين مايسمى درابة.

4- تقطع النخلة مع الكتلة الترابية بعد احاطتها بهيكل حديد خاص بواسطة رافعة قادرة على ذلك وتوضع النخلة فور اقتلاعها في الشاحنات التي ستقلها الى اماكن الغرس على ان تلف الكتلة الترابية التي تحوي الجذور بخيش لحمايتها من الجفاف اثناء النقل وقبل الزراعة.

5- يجب لف الجزء الاخضر من الجريد بالخيش لحماية القمة النامية من التأثيرات الخارجية والمناخية والتقليل من النتح مع ترك هذا الخيش على النخلة مدة ادناها 3 شهور .

6- يجب ان يكون حجم الحفرة المجهزة لغرس النخلة بابعاد 1,5 - 2 متر x 1,5 - 2 متر وتدفن بمخلوط تربة مناسبة تكون 50% طمي 50% رمل خالية من الاملاح حيث ان النخيل يحتاج الى تربة خفيفة رطبة. ويتوالى الري مع الدفن فوراً .

7- تغرس النخلة في الحفرة المعدة بشكل عمودي وعلى عمق اكبر بقليل مما كانت عليه يقدر بـ 1/2 متر الى 1 متر بقصد تثبيت الشجرة وتمكينها من مقاومة الرياح وبعد وضع النخلة في الحفرة وتحديد المستوى الذي سنزرع فيه ويزال ما حول الجذور من اسلاك وخيش ويبدأ بوضع مخلوط التربة المجهز حولها على ان يدرك جيدا اثناء الاصناف بقصد منع تكوين جيوب هوائية حول الجذور وتضاف التربة بهذا الشكل حتى الوصول الى مستوى السطح العلوي للكتلة الترابية بعد ذلك تروى الحفرة وتملأ بالماء حتى تقوم بامتصاص الماء ثم يعاد إضافة مخلوط التربة ودكه حول الجذور حتى يعاد سقى الحفرة واشباعها بالماء يومياً او يوماً بعد يوم على حسب الطقس ولفترة قد تصل الى شهر بحيث تضمن ترطيب التربة حول الجذور مع التأكيد على الري المنتظم.

8- في الصيف وأثناء ارتفاع درجات الحرارة يلجأ الى الترطيب والري اليومي المستمر وكذلك تغطية الارض المحيطة بالنخلة بغطاء ارضي (من سعف النخيل) لتقليل التبخر وللمحافظة على الرطوبة في التربة.

9- ري النخيل للمحافظة على رطوبة التربة عالية وللتخلص من الفراغات الهوائية ، من النقاط المهمة التي يجب الإلتباه اليها اثناء وبعد زراعة الاشجار . وذلك بأن تروى الاشجار حتى الاشباع وبمعدل 50 ملم يومياً او مايعادل 150 لتر ويجب ان تدك التربة حول الجذور قدر المستطاع.

المصدر: مجلة النخيل عدد 11 يوليو 2010 عن جمعية فلاحه ورعاية النخيل السودانية