

تدوير النباتات:

التدوير هي عملية تحويل النباتات من أوعيتها ويلجاء الى أتباعها عند الحالات التالية:

1. عندما تستنفذ التربة خصوبتها
 2. عندما تظهر الجذور من قاعدة السندانة وقد يتسبب عن ذلك تقطعها وفقدان بعض الشعيرات الامتصاص فيذبل النبات وهذا يتوقف على نوع ونموه وقدرته السريعة على تكوين جذور جديدة.
 3. عندما تنتشر الجذور من الداخل في جميع أجزاء السندانة وهذا يؤدي الى التفاف الجذور حول محيط فيقف النمو ويضعف النبات
 4. عندما يراد نغير السندانة بأخرى أجمل شكلاً ولوناً
- ويمكن إجراء عملية التحويل بطريقتين
أولاً. تحويل النباتات الى سنادين أكبر
وهي الطريقة الشائعة وتعرف بالتدريج حيث يتم تحويل النباتات من سنادين صغيرة الى سنادين أكبر مع مراعاة عدم إزالة أي جزء من الجذور وتتوفر السنادين عادة بأحجام مختلفة وباقطار تتراوح بين (5- 40)سم

ويستحسن عند تحويل النباتات اختيار سنادين اكبر قليلا من السنادين المراد
تغيرها ويفضل أن تكون الزيادة بمقدار 2.5 سم تجري عملية التحويل كل
1- 3 سنوات حيث تعمل هذه الطريقة توفير تربة جديدة ومساحة أكبر لنمو
الجذور وبالتالي زيادة نشاط نمو النبات فيما يلي الخطوات التي تحقق
نجاح أستمرار نمو النبات عند تغير سنادينها:

1. إذا كانت السنادين الجديدة مستعملة سابقا يلجأ في هذه الحالة الى فركها
وغسلها وتنظيفها

ينصح بأن يتم تنقيتها بالماء قبل أستعمالها لمدة يوم واحد على الاقل

2. توضع أجزاء مكسورة من الفخار أو الحصى عند قاعدة السنادنة

المراد أستعمالها وذلك لغرض منع تسرب التربة من الثقوب ولتصريف
الماء الزائد بانتظام .

3. تضاف طبقة من مزيج التربة المناسبة في قاعدة السنادنة ولعمق يتوقف

على حجم الكتلة المحيطة بجذور النبات المطلوب غرسه داخل السنادنة

الجديدة

4.تضاف كمية من الماء الى النبات المراد تحويله وقبل ساعة من أخراجه

وذلك لغرض تسهيل فصله عن السندانة

5. تفصل النبتة عن السندانة وتتم بوضع راحة اليد اليسرى فوق سطح السندانة على أن يكون ساق النبات بين أصابع اليد (بين أصبعي السبابة والوسطى) ثم تقلب السندانة عن راحة اليد اليسرى وتدق حافتها خفيفاً

على أي مرتفع بنائي أو على أي سطح صلب مرتفع عن الارض وبذلك يتم فصل النبات بما حوله من تربة وجذور وبشكل سليم على راحة اليد وكما ويتم إزالة القطع الفخارية والحصى الملتصقة بقاعدتها مع مراعاة

عدم حدوث أي ضرر في الجذور

6.توضع النبتة المنفصلة بكتلتها الترابية والجذرية فوق طبقة الوسط

الموجودة في قاعدة السندانة الحديثة(السندانة المراد تدوير النبات فيها)

كما يجب ترك مسافة صغيرة بين سطح التربة وحافة السندانة لغرض الارواء مع مراعاة عدم دفن قلب النبات لكي لايموت.

7 بعد إدخال النبات في السندانة الجديدة يملأ الفراغ بينه وبين

طرفي السندانة بالوسط الزراعي المناسب ويضغط ظغطاً خفيفاً

بالاصابع دون حدوث ضرر في الشعيرات الجذرية.

8. تروى النبتة بعناية وتحفظ بالظل لمدة أسبوع ثم تنقل الى موقعها المناسب مع العناية بها

ثانياً: استخدام نفس السنادين

وهي طريقة محدودة الاستعمال ويتم فيها تغير الكتل الترابية المحيطة بالجنور بعد فصلها عن الجنور بترب حديثة ويعاد زراعتها في نفس السنادنة بعد فركها وغسلها وتجفيفها جيداً والتي يفترض أن لا يقل قطرها عن 25 سم أو تزرع في سنادنة أخرى جديدة من نفس الحجم وأن أزالة التربة القديمة المحيطة بالجنور يجب أن تتم بكل دقة وعناية وتضاف لها التربة الحديثة دون أن يحصل لها أي ضرر.