

## التعليمات الأساسية الواجب اتباعها لزراعة الاشتال:



1. يجب ان تكون الارض محروثة ومضاف اليها السماد البلدي المتخمر لتحسين خواص التربة ويتم حفر الجور للزراعة بعمق 50 سم تقريبا
2. توضع كمية مناسبة من السماد العضوي المتخمر (حوالي 0.5 كيلو) وتخلط مع التراب الذي سيضاف في اسفل الحفرة
3. مسافات الزراعة 8X7 او 8X6 متر.
4. يجب تقليم الجذور المجروحة والضعيفة وذلك حتى لا تكون عرضة للتعضن والموت
5. عند زراعة الاشتال ان تكون جذورها في وضع مريح في الجورة ثم كبس التراب جيدا حول الجذور حتى لا تترك فراغ حولها قد يسبب فيهما بعد جفافها كما يجب عدم اعادة الاجزاء غير الملائمة من تراب الجورة للجورة.
6. يجب ري الاشتال مباشرة بعد زراعتها الا اذا صادف سقوط امطار غزيرة بعد اجراء عملية الزراعة.
7. في حال ميل الاشتال المزروعة وخاصة بعد إجراء عملية الري يجب أن تعدل ثانية إلى الوضع العمودي ويثبت ماحولها من تراب، وقد تحتاج بعض الغراس إلى دعائم لتستند عليها حتى لاتميل بتأثير الرياح .

- بعد الانتهاء من عملية الزراعة والري يجب أن يبقى مكان الطعم فوق سطح التربة بـ 15 سم وأن أهمية ذلك تعود إلى تمييز الأفرع الناتجة عن الطعم عن الفروع التي تخرج من الأصل البذري حيث يجب إزالة الأخيرة بقصها من أصلها.
8. يجب تقليم الاشتال بعد الزراعة مباشرة وعلى ارتفاع 60-80 سم ( تطويش ) بهدف تحقيق التوازن ما بين المجموع الخضري والجذري وبذلك نحقق نسبة نجاح أعلى للغراس خلال فصل النمو التالي.
9. يتم عمل حاجز من التراب او الحجارة حول الاشتال بقطر 80-100 سم وذلك لتجميع اكبر كمية من مياه الامطار او الري وعدم تسربها.
10. إن موعد الزراعة مهم لنجاح عملية الزراعة وخاصة في المناطق البعلية وأن تأخير زراعتك البعلية للاشتال سوف تسبب لك فقد نسبة كبيرة من الاشتال وكلما كان موعد الزراعة أبكر كلما كانت نسبة النجاح أعلى.

## عملية التقليم والتربية :

- إن الهدف من التربية التقليم هو الحصول على أشجار قوية متناسقة يتخللها الضوء بسهولة ذات سطح مثمر جيد ومتوزع على جميع أنحاء الشجرة، وأن تكون الشجرة ذات ارتفاع متوسط تسهل معه تنفيذ عمليات الخدمة المختلفة وخاصة عملية التقطاف.
1. نختار الأفرع الرئيسية أو الهيكلية للشجرة (من 3-5) بحيث تكون موزعة ومتباعدة حول الساق الرئيسي أي يجب أن لاتكون خارجة من نقطة واحدة.
2. أن تكون زاوية توضع هذه الأفرع بحدود 45° وأن الأفرع التي تكون بزوايا حادة أو منفرجة لانها غالباً ماتتكسر في المستقبل نتيجة لضعف منطقة اتصالها بالساق الرئيسية.



السلطة الوطنية الفلسطينية  
وزارة الزراعة

إعداد: م. أحلام الصدر

الادارة العامة للإرشاد والتنمية الريفية

حقوق الطبع محفوظة © ٢٠١٢



برنامج تحسين مستوى المعيشة في الاراضي الفلسطينية المحتلة- الضفة الغربية،  
بتمويل من مكتب المغلطة الهولندية

