

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة الفلاحة والتنمية الريفية

المعهد التقني لزراعة أشجار الفواكه والكروم

ITAF



## جنتي الحمضيات



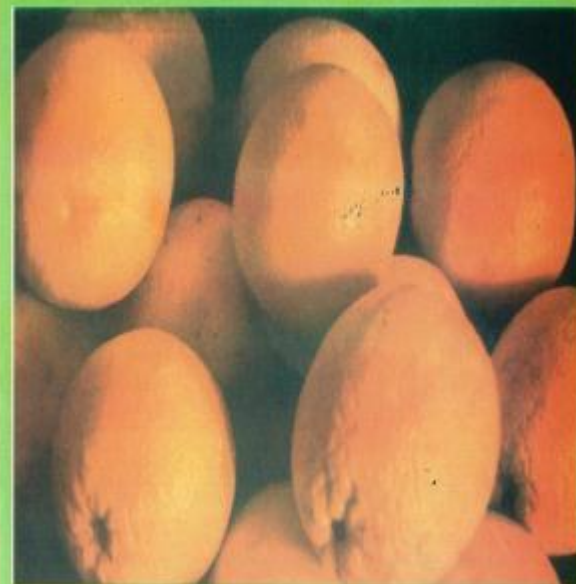
تسالة المرجة - بئر توتة  
-ولاية الجزائر-

الهاتف: 39- 37- 03 40 021 40

الفاكس: 41- 03 40 021 40

يعود عليك بالكثير من الفوائد من حيث سهولة التسويق  
للأسواق سواء المحلية أو الخارجية أو معامل العصير.

إن جميع الدول المستوردة (المستهلكة) ترغب في استيراد  
المنتجات الزراعية غير المعاملة بالمبيدات الزراعية أو  
الهرمونات، وبالتالي فإن عدم استخدامك لهذه المواد يجعلك  
أكثر قدرة على تسويق إنتاجك والحصول على أسعار  
معتبرة.



5- هل تريد تسويق منتجاتك من ثمار  
الحمضيات والحصول على أسعار معتبرة؟

إذا عليك باتباع النصائح التالية:

- إن غراستك أصناف متفاوتة في موعد النضج يؤدي  
إلى توزيع إنتاجك على أطول فترة زمنية، وبالتالي التخلص  
من مشكلة انخفاض الأسعار خلال مدة الإنتاج لموسم  
الحمضيات.

- إن فرز الثمار الغرض منه هو استبعاد الثمار  
المتساقطة والتالفة منها أو المصابة بآفات حشرية  
وتصنيفها إلى درجات ممتازة، أولى، ثانية، ثالثة.

## أخي الفلاح :

الغاية من غرس أشجار الحمضيات هي الحصول على ثمار ذات نوعية مناسبة للاستهلاك والتصدير، وبما أن كثير من الدول «المصدرة أو المستوردة» تحدد مواصفات معينة للثمار من حيث النضج والنظافة وتعبئة الثمار، لذا يمكن اعتبار عمليات الجني وفرز الثمار المناسبة من العمليات الهامة الواجب إنجازها لضمان تسويق جيد والحصول على أسعار معتبرة، وفيما يلي بعض المعلومات الواجب معرفتها وتطبيقها

### 1 مواصفات الثمار الجيدة للحمضيات :

أ- أن تكون مكتملة النمو والنضج ومطابقة للنوع والصف، من حيث اللون والحجم، عصيرية متماسكة، متجانسة.

ب- أن تكون خالية من الإصابات الحشرية.

ج- أن تكون غير متجمدة أو جافة اللب والقشرة.

### 2 الموعد المناسب لجني ثمار الحمضيات :

إن أفضل موعد جني الثمار هو عند اكتمال نضجها الطبيعي واكتسابها أفضل ذوق لها، وهذا له علاقة كبيرة بإمكانية تخزينها، فمثلاً: إن جمع الثمار خضراء (أي قبل اكتمال نضجها) يجعلها عرضة للذبول كما أن تركها على الأشجار فترة أطول من اللازم يعرضها للتدهور بشكل سريع وتصبح جافة ومفرغة، عادة صنف ستسومة تجمع خضراء.

### 3 كيف نتعرف على ثمار الحمضيات الناضجة :

تتم عملية جني الثمار في موعد النضج الطبيعي، ويمكن أن نتعرف على ذلك من خلال :

1- حجم الثمرة ولونها، حيث أن لكل صنف حجمه ولونه.

2- نسبة العصير من 35 إلى 60% من الوزن الكلي للثمرة.

3- نسبة الحموضة تستخدم في الحمضيات ذات الحموضة المرتفعة.

4- نسبة النضج ابتداءً من 6,5 إلى 15 من تركيز السكر الإجمالي في الثمرة.



### 4 كيف نجمع الثمار دون أن نلحق الضرر بها :

- يجب اتخاذ الاحتياطات الضرورية لمنع تعريض الثمار للجروح، حيث أن أقل الجروح يؤدي إلى نمو الفطريات والعفن وبالتالي تلف الثمار.

أ- الأظافر الطويلة لعمال الجني.

ب- المسامير الموجودة في صندوق الجمع.

ج- الاحتكاك بالأغصان والسلالم أو السقوط على الأرض.

د- عنق الثمرة الطويل الذي يتقب الثمار المجاورة.

لذا يمكن التقيد بالتوصيات التالية عند جني ثمار الحمضيات وجمعها.

1- تجري عملية الجني والجمع للثمار طوال فترة الجني.

2- استخدام عمال ذو خبرة مزودين بمقصات غير مدببة الحافة.

3- البدء بجني الثمار السفلية من الشجرة، ثم العلوية.

4- استخدام سلالم خفيفة وسهلة النقل.

5- عدم نزع الثمار من الفرع باليد، بل يجب قص أعناق الثمار على مستوى سطح الثمرة.

6- عدم خلط الثمار المجنية مع تلك المتساقطة.

7- عدم رمي الثمار على أرض صلبة عند التفريغ.

8- عدم جمع الثمار بطريقة هز الأغصان.

9- جمع الثمار المجنية في الصناديق الخاصة بالجمع ونقلها إلى مكان الفرز والتعبئة الذي يفضل أن يكون قريباً.

10- فرز الثمار وتعبئتها حسب المقاييس التجارية في الصناديق الخاصة بالتسويق.