



### تأثير الشمس على ثمار المانجو الكيت

قد يحدث تشقق لبعض الثمار وهي على الأشجار - وتكون هذه الظاهرة أكثر وضوحا في بعض الأصناف عن أصناف أخرى

1- ويغلب أن تكون ناشئة عن رقة قشرة الثمرة وعدم تحملها للضغط الناشئ عند نمو اللب عندما تقرب الثمار من النضج

2- كما يحدث التفلق أيضا بسبب تمزق الأنسجة بعد إصابتها بلفحة الشمس أو مرض البياض أو بسبب الري الغزير وقت إشتداد الحرارة أثناء النهار وفي هذه الحالة يراعى عدم الإفراط في الري وخاصة وقت إشتداد حرارة الجو

3 - كما يراعى ري الأشجار بانتظام وعدم تعرضها للعطش الشديد ثم ريه ريا غزيرا بعد ذلك كما تعالج الأشجار مباشرة إذا ظهر عليها أى مرض آخر ويحدث التفلق بحدوث شق طولى يبدأ عادة من الطرف القاعدي قرب نهاية عنق الثمرة إلى نصفين غير متساويين وعادة تظهر البذرة ( نواة ) فى الجزء العريض وفي بعض الأصناف يظهر التفلق طوليا وعرضيا وغالبا يكون مستقيم أو شكل متعرج زجاج وهو الأكثر شيوعا قبل وصول الثمار إلى مرحلة إكمال النمو وقد يظهر التفلق فى بعض الأشجار البذرية وتكون نسبة الثمار المصابة عالية وتكرر سنويا فهذه تعتبر صفة وراثية بالسلالة البذرية وعلاجها قرط الأشجار المصابة وتغيير الصنف بالتطعيم.

4 - عدم تغطية الثمار بالورق الفوم يعرض بعض الثمار للتشقق

5 - استخدام الثيران لتغطية المزرعة يساعد علي تقليل نسبة تشقق الثمار بنسبة 99%

6 - استخدام الكاولين و الرش علي الثمار يقبب هذه الظاهرة



مصر - الجيزة - ابورواش  
كوبري البلح - عزبة الروبي  
مشاتل المهندسين للتنمية الزراعية

01004950946  
01141225537  
01282691075

