

• المانحا



المانجو أو المَنجَا [1][2][3][4] أو الأنيج [5] أو المَنجُو أو المَنجَة [6] أو الأنْب أو الأنْبَة أو العَنب أو العَنبَا [5] فاكهة قشرية ذات نواة تنتمي للجنس مانجيفيرا (بالإنجليزية: Mango). والذي يتكون من عدد كبير من أشجار الفواكه الإستوائية التي تنتمي للفصيلة النباتية البطمية (باللاتينية: Anacardiaceae).



- تنمو شجرة المَنجُو إلى 35-40 م (115-131 قدم). ويعتبر المَنجُو من الفواكه القديمة، حيث كانت تزرع منذ 4,000 عاماً. في التربة، يمتد الجذر الرئيسي إلى عمق 6 م (20 قدم) مع عدد كثير من جذور مغذية واسعة الانتشار، وكانت تعرف عند العرب ب (الأنبج) بسكون النون وهذا الاسم هو أشهر الأسماء وهو فارسي مُعَرَّب وهناك أسماء أخرى كثيرة هي : الأنَّب، والأنَّبة، والعَنَّب، والعَنَّا، كما جاء في المعجم الكبير لمجمع اللغة العربية، وجاء فية أيضاً أن اسم الجنس لهذا الشجر هو المَنجُو، وفي المعجم الوسيط زاد عليه كلمة ثانية وهي المَنجَة. تعتبر أوراق المنجو دائمة الخضرة وبسيطة، طولها 15-35 سم (5.9-13.8 بوصة) وعرضها 6-16 سم (2.4-6.3 بوصة). عندما تكون ورقة نبات غير ناضجة، يكون لونها برتقالي وردي، وتتغير بسرعة إلى أحمر غامق، ثم أخضر غامق حيث تصبح ناضجة. وتنمو الزهور في عناقيد طرفية، يتراوح طولها بين 10-40 سنتيمتر (3.9-16 بوصة)؛ وتتكون كل زهرة صغيرة ولونها أبيض بخمسة بتلات بطول 5-10 مليمتر (0.20-0.39 بوصة)، برائحة حلوة تشبه رائحة زنبق الوادي. وتستغرق ثمرة المنجو ثلاثة أشهر لتنضج.



- تختلف الثمرات الناضجة في اللون والحجم. عادة تكون صُفر أو بُرتقاليّة أو حُمر أو خُضر، وعادة تكون النواة إما ليفية أو مشعرة السطح، ولا يمكن فصلها بسهولة عن اللب. ويكون سمك النواة 1-2 مليمتر (0.039-0.079 بوصة)، ويكون بداخل النواة خط رفيع يغطي البذرة، طوله 4-7 مليمتر (0.16-0.28 بوصة). وتحتوي البذرة على جنين النبات.



- تنمو شجرتها في مناخ مداري وشبه مداري. موطنها الأصلي الهند والهند الصينية، وتزرع في اليمن ومصر و قطاع غزة و السودان ومؤخراً نجحت زراعتها في جنوب السعودية في منطقة جازان.



اصناف المانجا

- ألفونس : وقد سميت تبعا لألفونسو دي ألبوكيرك القائد البرتغالي الذي أخضع الهند للاستعمار البرتغالي. لونها أخضر مائل للأصفر من الخارج وبرتقالي فاتح من الداخل، متوسطة الحجم وبيضاوية الشكل، قشرتها سميكة نوعا ما وناعمة، لها نكهة قوية. [7]
- عويسي : لونها غالباً يكون أخضر أو أصفر من الخارج وبرتقالي من الداخل، حجمها في الغالب يكون صغير، بيضاوية الشكل، قشرتها سميكة وناعمة، خالية من الألياف وبذرتها صغيرة، تنضج غالباً في شهر أغسطس. [7]
- سكري : لونها أصفر مائل للبرتقالي من الخارج وأصفر من الداخل، وتكون غالباً متوسطة الحجم وقشرتها رقيقة، حلوة المذاق وتحتوي على نسبة عالية من السكر، كما أنها لا تحتوي على ألياف مشعرة في بذرتها. [7]
- قلب الثور : الثمرة شكلها قلب – منضغط – الحجم كبير جدا – اللون أخضر فاتح – القشرة ناعمة – البذرة سميكة لاصقة باللب، ذات رائحة عطرية خفيفة – اللب لونة أصفر زبدى القوام – حلو الطعم جدا خال من الألياف، البذرة متوسطة، تبدأ في النضج في أوائل سبتمبر [8]





- عمل الطالبة : تقى ابراهيم
- اشراف المعلمة: ايمان عبد العزيز
- مديرة المدرسة: اسماء ابو صاع
- المدرسة: بنات زيتا الثانوية

