

الثمار والبذور

ثمرة الفول الرومى قرن، ويتراوح طولها من ٥-٣٠ سم أو أكثر فى الأصناف المختلفة. والبذرة كبيرة منضغطة لونها بنى، أو رمادى، أو أسود، أو قرمزي، أو أبيض حسب الصنف.

الأصناف

إن معظم الأصناف المعروفة من الفول الرومى فى مصر هى من ذوات القرون العريضة التى تحتوى على عدد قليل من البذور الكبيرة المبطة. وإلى جانب هذه الأصناف التقليدية .. فإن شركات البذور العالمية قد عنيت منذ فترة طويلة بإنتاج أصناف تزرع لأجل استعمال بذورها الخضراء كخضروات، ولكنها لا تختلف عن الفول البلدى (فول التدميس) فى شئ عندما تكون جافة. وفيما يلى بيان بمواصفات بعض الأصناف الهامة من كل مجموعة.

أولاً: الأصناف التقليدية ذات القرون العريضة

من أهم الأصناف المعروفة ما يلى:

١ - القبرصى:

النباتات متوسطة الارتفاع، والقرون عريضة بكل منها ٢-٣ بذور، والبذور الناضجة ذات لون أخضر باهت، وهو صنف مبكر وغزير المحصول، ومن أكثر الأصناف انتشاراً فى الزراعة فى مصر.

٢ - ساكس:

النباتات قوية النمو، والقرن طويل نوعاً ما، ويحتوى على ٤-٥ بذور، والبذور الناضجة متوسطة الحجم، لونها أبيض رمادى، وهو من الأصناف التى تنتشر زراعتها فى مصر.

٣ - جمبو Jumbo:

الصنف متوسط التبكير فى النضج. يحتوى القرن على ثلاث بذور عريضة يصل عرضها إلى ٣ سم.

ثانياً: الأصناف ذات القرون الرفيعة والبذور الكثيرة

لا تختلف هذه الأصناف فى مظهرها عن أصناف الفول البلدى التى تزرع لأجل بذورها الجافة، ولكنها تزرع كمحصول أخضر لأجل استعمال بذورها الخضراء. ومن أمثلتها ما يلى:

١ - أكوادولسى Aquadulce:

الصنف مبكر، ويبلغ ارتفاع النبات حوالى ٦٠ سم. يبلغ طول القرن ١٨ سم، ويحتوى القرن على ٨ بذور. لون البذور التى تستهلك طازجة أخضر فاتح، أما البذور الناضجة الجافة فلونها أخضر كريمى (شكل ١٢-١)، يوجد فى آخر الكتاب).

٢ - برود امبروفد لونج بض Broad Improved Long Pod:

النمو الخضرى قوى، والعقد جيد، القرون طويلة ورفيعة، وهو صنف غزير المحصول. وقد نجحت زراعته فى محطة أبحاث كلية الزراعة - جامعة القاهرة بالجيزة (بحوث غير منشورة للمؤلف).

٣ - كون أمور Con Amore:

النبات متوسط الارتفاع وكثير التفريع، والقرون طويلة مستقيمة تقريباً يبلغ طولها ٢٠ سم، وتحتوى على ٥-٦ بذور صغيرة، وتحمل على النبات وهى متجهة لأسفل (شكل ١٢-٢)، يوجد فى آخر الكتاب).

٤ - أوبتيكا Optica:

النبات متوسط الطول، ومبكر جداً، والقرون متوسطة الطول تحتوى على ٤ بذور، والبذور صغيرة، وتحمل القرون على النبات وهى متجهة لأعلى.

التربة المناسبة

تجود زراعة الفول الرومى فى الأراضى الطميية. كما تنجح زراعته فى الأراضى الطميية الرملية، والطميية الطينية، إلا أن النباتات تتجه نحو النمو الخضرى فى الأراضى العالية الخصوبة، ويكون ذلك على حساب النمو الزهرى والثرى. ولا تجوز زراعة الفول الرومى فى الأراضى الموبوءة بالهالوك.