

الفصل التاسع عشر

العائلة الخبازية (Malvaceae (Mallow Family)

وهي عائلة معروفة جيدا وتحتوي على ٤٠ جنس وحوالي ١٠٠٠ نوع من النباتات التي تنمو في المناطق المعتدلة والاستوائية في العالم. وان اهم الخضراوات التي تزرع في العراق وتعود الى هذه العائلة هي الباميا.

الباميا Okra

Hibiscus esculentus L.

الباميا من الخضراوات الصيفية الرئيسية في العراق وتزرع حوليا لأجل الحصول على ثماره.

المجموع الجذري: نبات الباميا ذو جذر وتدي متعمق في التربة الى أكثر من ١م كما تنمو على الجذر الوتدي عدد من الجذور الثانوية.

الساق: النبات ذو ساق قائم وتنمو على الساق عدد من الشعيرات ويتراوح طول الساق في نهاية الموسم بين ١ - ٣ م ويتفرع الساق من الاسفل الى عدة فروع تتجه الى الاعلى.

الأوراق: النبات ذو اوراق بسيطة كبيرة الحجم بيضية الشكل ومفصصة وحافة الورقة مسننة وينمو على الورقة عدد من الشعيرات الحادة.

الازهار: توجد الازهار في اباط الاوراق والازهار لونها اصفر والزهرة كاملة وتتكون من خمسة اوراق كأسية وخمسة اوراق تويجية وخمسة أسدية ملتحمة مكونة انبوا والمبيض يتكون من خمسة كريلات وكل كريلة تحتوي على عدد من البويضات

والقلم يتفرع الى خمسة مياسم. ان التلقيح الذاتي هو الشائع لكن قد تحدث نسبه من التلقيح الخلطي.

الثمرة: ثمرة الباميا عبارة عن قرنة طويلة ومضلعة او اسطوانية ومستدقة من النهاية وينمو عليها عدد من الشعيرات وعند اكتمال نمو الثمار تتخشب ثم تنشق وتفتح لنثر البذور. والبذور في الباميا مستديرة تقريبا ويوجد فيها انخفاض ولونها من الاسمر الداكن الى الاسمر المخضر.

الاصناف:

١. بتيرة

وهو من الاصناف الشائعة في وسط العراق. الصنف مبكر وبياشر بجمع المحصول بعد ٥٠ يوم من الزراعة. النباتات قصيرة والقرون مرغوبة لكنها تتخشب بسرعة إذا لم تقطف وذلك لأن فترة جمع المحصول قصيرة.

٢. بتراء

وهو صنف مشهور في وسط العراق الصنف متأخر والقرون لا تتخشب بسرعة وجمع الحاصل بعد حوالي ٦٥-٧٠ يوم النباتات طويلة وفترة جمع الحاصل الطويلة.

٣. الموصلية

وهو صنف يزرع في شمال العراق خاصة في محافظة نينوى. نباتاته تشبه الصنف بتراء والحاصل يبدأ بعد ٧٠ يوم من الزراعة. القرون غليظة وقصيرة وبذورها كبيرة الحجم والحاصل غزير.

٤. الهندية

وهو من الاصناف المبكرة ويزرع في العراق في نطاق محدود ويحتاج الى ٤٥ يوم للحصاد بعد الزراعة. وهو صنف ذو نباتات قصيرة وتتلون عروق وقواعد الأوراق باللون البنفسجي الفاتح، الثمار رفيعة وصغيرة الحجم ونوعيتها جيدة.

Perkins' Spineless .٥

وهو صنف نباتاته قصيرة ويصل طولها الى حوالي ٩٠ سم في نهاية الموسم. الصنف مبكر ويحتاج الى ٥٠ يوم للنضج والقرون لونها اخضر فاتح وطويلة.

Clemson Spineless .٦

وهو صنف نباتاته تصل الى حوالي ١٤٥ سم ويحتاج الى ٥٥ يوم للنضج.

Dwarf Long Pod Green .٧

وهو صنف نباتاته قصيرة يصل طولها في نهاية الموسم بين ٩٠ - ١٢٠ سم وتحتاج الى ٥٥ يوم لبدء الحصاد والقرون لونها اخضر غامق.