

٦ - العائلة الرجلية

الرجلة

تنتمي الرجل إلى العائلة الرجلية Portulacaceae ، وهي تعرف في الإنجليزية باسم Pur-slane ، وتسمى - علمياً - Portulaca oleraceae ، وهي نبات ثنائي التضاعف فيه ٢ ن = ٢ س = ٥٤ كروموسوماً .

يعتبر النمو القائم صفة بسيطة ذات سيادة غير تامة على النمو المفترش ، بينما يعد طول الورقة وعرضها وسمكها صفات كمية . كما وجد أن غلاف البذرة الخشن صفة كمية سائدة يتحكم فيها ثلاثة أزواج من العوامل الوراثية ؛ حيث تنعزل البنور في الجيل الثاني بنسبة ٦٣ خشفة : ١ ناعمة (El - Shehedi - ١٩٥٠) .

٧ - العائلة الباذنجانية

الحلويات

تنتمي الحلويات إلى العائلة الباذنجانية Solanaceae ، وهي تعرف بين العامة بـ "الحرنكش ، أو الست المستحية " ، وتسمى في الإنجليزية Husk Tomato ، وتسمى - علمياً - Physalis pubescens . يعتقد أن موطن المحصول في كل من أمريكا الشمالية ، والمناطق الاستوائية من أمريكا الجنوبية .

الأزهار ناقوسية الشكل ، لايزيد طولها على سنتيمتر واحد . يتكون التويج من خمس بتلات ملتصمة ، ويكون لون حافته أبيض مائلاً إلى الأصفر ، وتظهر بقاعدته خمس بقع بنية اللون . تكون الكأس أقصر من التويج ، ولكنها تكبر مع الثمرة بعد العقد وتحيط بها ، وهي تتكون من خمس سبلات . يتكون الطلع من خمس أسدية ، ويتكون المتاع من مبيض عديد