

البنجر السكري

الاسم الإنكليزي : Sugar beat

الاسم العلمي : Beta vulgaris

العائلة : الرمرامية Chenopodiaceae

محصول محوّل ففي السنة الأولى ينهي النمو الخضري وفي السنة الثانية ينهي النمو الزهري والثمري.

المجموع الجذري

● يشمل التاج والعنق فالتاج مخروطي الشكل وتتصل به الأوراق ويمثل الجزء القمي من الرأس. أما العنق (الرقبة) فهي تمثل المنطقة التي تقع تحت منطقة التاج وتعتبر أعرض من منطقة الجذر.

● الجذر

● وتدي مبسط من الجانبين ويتعمق في التربة لمسافة تزيد عن الـ 1.5م.

● الجزء العلوي منه متضخم حيث تخزن فيه المواد الغذائية

● أما الجزء السفلي منه فيستدق تدريجياً ليعطي الشكل المخروطي للجذر.

● لون الجذر من الداخل عادة أبيض أو حليبي.

● المجموع الخضري

● الساق:

● في الموسم الأول قزمية ذات شكل مخروطي وتستطيل في الموسم الثاني مكونة شمرايح زهرية تصل إلى ارتفاع 60 – 120 سم.

● الأوراق:

● بسيطة ، عريضة ، مجعدة ، خضراء اللون وذات عنق طويل  
وتكون سميكة نوعاً ما ، في الموسم الأول تكون الأوراق متزاحمة  
على الساق ومرتبعة في نظام حلزوني متعاقب.

● المجموع الزهري

● الأزهار:

● صغيرة الحجم خضراء جالسة على محورها وتتجمع كل اثنين أو  
ثلاثة معاً وهي عديمة البتلات وتنضج الاسدية قبل البويضات لذلك  
لا يحدث التلقيح الذاتي.

● الثمار والبذور:

● يتراوح عدد البذور في الثمرة 2 – 6 بذور وهناك نوعين من  
البذور: \* بذور متعددة الأجنة \*\* بذور أحادية الجنين.