

البنجر السكري

الاسم الإنكليزي : Sugar beat

الاسم العلمي : Beta vulgaris

العائلة : الرمرامية

Chenopodiaceae

محصول محّول 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.

الجزر-

- ▶ وتدي مببط 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 للجزر.
- ▶ لون الجزر من الداخل عادة أبيض أو حليبي.

المجموع الخضري

الساق: ▶

في الموسم الأول قزمية ذات شكل مخروطي وتستطيل في الموسم الثاني مكونة شماريخ 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 وتتضج 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.





