

الفصل الثالث

البصل

تعريف بالمحصول

يعد البصل أحد أهم محاصيل الخضر في مصر والعالم العربي ، وعديد من دول العالم ، وهو أهم محاصيل الخضر التي تتبع العائلة الثومية Alliaceae ، التي تضم أيضاً الثوم وعدداً من الخضر الثانوية . يعرف البصل في الإنجليزية باسم Onion ، ويسمى علمياً *Allium cepa* L. . ويعتقد أن موطن البصل يمتد من فلسطين إلى الهند .

يؤكل البصل طازجاً ، ويستعمل البصل الجاف (بصل الرؤوس) طازجاً أيضاً في السلطات، كما يطهى مع عديد من الأغذية لإكسابها نكهة جيدة . والبصل الأخضر غني في محتواه من عنصر الكالسيوم (٥١ مجم / ١٠٠ جم) ، ومتوسط في محتواه من كل من المواد الكربوهيدراتية ، والحديد ، والثيامين ، وفيتامين أ ، و الريبوفلافين ، وحامض الأسكوربيك (فيتامين ج) ، ولكنه فقير في محتواه من بقية العناصر الغذائية . أما بصل الرؤوس .. فإنه يعد متوسطاً في محتواه من المواد الكربوهيدراتية (٧.٨٪) ، وعنصر الكالسيوم (٢٧ مجم / جم) ، ولكنه فقير في بقية العناصر الغذائية.

الوصف النباتي

البصل نبات عشبي ثو حولين ، يعطى نموه الخضري والجزء الذي يزرع من أجله المحصول - وهو البصلة - في موسم النمو الأول ، ثم يكمل النبات نموه، وينتج الأزهار والثمار والبذور في موسم النمو الثاني .