

المحاضره الرابعه/م.م. فاطمه علي جامل

الهندقوق (البرسيم الحلو)

- الاسم العلمي *Melilotus indica* الانكليزي Sour sweet clover
- الوصف النباتي :- بصورة عامة يشبه نبات الجت لكن اوراقه اكبر حجما واعمق تسننا عن ما في الجت ويتالف النبات من الاجزاء التالية :-
- الجذر :- وتدي اصلي عميق متفرع ولذلك يتحمل الجفاف وتنتشر عليه العقد البكتيرية كما في البقوليات
- الساق :- قائمة كثيرة التفرع مستديرة المقطع مجوفة تميل إلى التخشب بتقدم العمر لذلك يفضل رعيه من قبل الحيوانات وهو صغير ويتراوح الارتفاع من ٣٠ - ٦٠ سم حسب النوع والصنف



Thomasala.com



• الورقة مركبة ريشية ثلاثية لها اذينات رفيعة وصغيرة والوريقات صغيرة الحجم
ومسننة الحواف

• الزهرة ازهار الحندقوق صغيرة الحجم صفراء أو بيضاء حسب الصنف وتوجد
متجمعة في نورات ابطية عنقودية ذات حامل طويل

• الثمرة عبارة عن قرن كروي مفلطح ومجدد وبدون نظام ويختلف طول القرن من
صنف إلى اخر اما البذور فهي صغيرة الحجم كروية تقريبا وذات لون اصفر

• أنتهت المحاضره