

العصفر (القرطم)

Carthamus tinctorious

العائلة: المركبة (النجمية) : compositae
نبات حولي شتوي

الوصف النباتي للعصفر

الجذر:

وتدي متعمق في التربة.

الساق:

قائم ارتفاعه ما بين (100 – 180) سم.
مستدير خالي من الأشواك تتفرع منه فروع
ملساء أو زغبية يحمل كل منها في نهايته
رأساً زهرية. ولون الساق أخضر ثم يصبح
أخضر فاتح أو مصفراً بتقدم العمر.



الوصف النباتي للعصفر

▶ الأوراق:

بسيطة الحافة مسننة بيضوية.
العرق الوسطي بارز من
الأسفل والورقة سميكة نوعاً
ما.



الوصف النباتي للعصفر



▶ النورة الزهرية:

مستديرة وهي عبارة عن رأس مخروطي. والبتلات يختلف لونها باختلاف الأصناف وتقدم العمر حيث يتدرج من الاصفر الفاتح حتى الأحمر. وتظهر على الاوراق والقنابات تحت النورة أشواك قصيرة وهذه الأشواك تظهر عندما تتكون النورات ((الروؤس)) على النبات.

نوع التلقيح: خلطي بالحشرات حيث أن النباتات عقيمة ذاتياً.

الوصف النباتي للعصفر



▶ البذور:

تتكون في كل زهرة بذرة واحدة. فتنتج كل نورة 30 – 100 بذرة. والبذور تشبه بذور زهرة الشمس الا انها غالباً ما تكون اصغر حجماً ولونها على الاكثر ابيض او حليبي وذات اربعة اضلاع.