

التبغ

الاسم الانكليزي: Tobacco

الاسم العلمي: Nicotiana tabacum

العائلة: الباذنجانية Solanaceae

محصول حولي صيفي

أشكال النبات

● شبه المخروطي

● اسطواني

● بيضوي

● متكور (زيري)

● أشكال ما بين ذلك. (بين ما ذكر أعلاه).





الوصف النباتي

● الجذر:

وتدي ، مغزلي ، رقيق كثير التفرع متعمق في التربة 40 – 50سم وفي بعض الأحيان تصل إلى 2م.

● الساق :

● قائم مستدير المقطع يتدرج في الطول بين 70 – 80سم كما في صنف التكنا (Tekne) البلغاري ، وبين 100 – 150سم لمعظم الأصناف الشرقية. ويصل في بعض الأصناف الشبه الشرقية إلى 3م.سمك الأوراق:

عددها 20 – 40 ورقة متوزعة بصورة حلزونية على الساق. تأخذ الورقة أشكالاً عديدة فمنها القلبي، الرمحي، البيضوي، الاهليجي. إن طول الورقة وعرضها تتحكم فيه عوامل عديدة منها الطرز (الصنف) وكذلك موعد القطفة (قطفة الأوراق) وموقعها على النبات فهي تتراوح (أي طول الورقة) بين 1 – 2 سم إلى 50 – 60 سم .



● النورة :

رأسية تحتوي على 4 – 8 تفرعات تتوزع عليها الأزهار. عدد الأزهار 30 – 100 زهرة. وهي عبارة عن زهرة خماسية بوقية وهي تامة يبلغ طولها 4 – 5 سم لونها أحمر، وردي، أبيض. التلقيح ذاتي 96%. إن التلقيح الذاتي في التبغ يعود سببه إلى أن المتك أعلى من المسيم أو بمستواه قبل أن تنفتح الزهرة.



● الزهرة :

بوقية كاملة تتكون من 5 أوراق كأسية تنتشر عليها شعيرات الغدد وكذلك 5 أوراق تويجية ملتحمة مع بعضها وتحتوي 5 أسدية غير ملتحمة ويكون المبيض ثنائي الكربلة .

● البذرة والثمرة:

الثمرة علبة خضراء يصبح لونها قهوائي عند النضج تحتوي على 2000 – 5000 بذرة. طول البذرة 0.6 – 0.9 ملم وعرضها 0.4 – 0.6 ملم شكلها كلوي أو بيضوي أو كروي.

