

الوصف النباتى

الجذر وتدى متعمق ومتفرع . الساق قائمة مضلعة جوفاء ، يتراوح طولها من ٧٥ - ١٥٠ سم حسب الأصناف . الورقة مركبة ريشية تتكون من ٢ - ٦ أزواج من الوريقات . الأوراق متبادلة ، والوريقات بيشاوية مطاوله ، والورقة الطرفية متحورة إلى محلاق أثرى . والورقة أذيتان صغيرتان .

أزهار الفول الرومى كاملة ، وتحمل فى نورات راسيمية إبطية بكل منها من ٢ - ٦ أزهار . تشبه الزهرة فى تركيبها زهرة البسلة . وبرغم أن التلقيح فى الفول الرومى ذاتى ، إلا أن نسبة التلقيح الخلطى يمكن أن تصل إلى ٣٠ ٪ عند توفر الحشرات الملقحة ، خاصة النحل . ويزيد المحصول عند توفر النحل بمعدل خلية واحدة للفدان (McGregor ١٩٧٦) . الثمرة قرن ، والبذور لا إندوسبرمية .

الأصناف

يتوفر عديد من أصناف الفول الرومى ، ولكن الأصناف المعروفة فى مصر قليلة ؛ وأهمها ما يلى :

١ - القبرصى :

القرون عريضة بكل منها ٢ - ٣ بذور ، والبذور الناضجة ذات لون أخضر باهت ، وهو صنف مبكر ، غزير المحصول .

٢ - ساكس :

القرن طويل نوعا ما ، ويحتوى على ٤ - ٥ بذور ، والبذور الناضجة متوسطة الحجم ، لونها أبيض رمادى .

٣ - أكوابولس :

القرون متوسطة الحجم ، تحتوى على ٤ - ٥ بذور ، والبذور الناضجة لونها أبيض فاتح ، وهو صنف متأخر .