

التكاثر عند النباتات - التكاثر عن طريق البذور : تربية زهرة الجلبان

- يوجد هذا النوع من التكاثر لدى النباتات المزهرة التي تقوم بتكوين بذرة.
- تقوم النباتات البذرية بتكوين بذورها ضمن ثمرة حقيقية. بالتالي فهي تحمل الأعضاء التكاثرية في الزهرة.

طريقة زراعة البذور:

- 1- يحضر خليط من التربة الطينية والرملية و"البتاموس" ثم يخلط تماما ثم توضع في أصص صغيرة قطرها من 5 إلى 10 سم حسب حجم البذرة.
- 2- نضع بذرتين على الأقل لضمان نجاح نمو البذرة .
- 3- ثم ترصّ هذه الأصص في أماكن ظليلة جيدة التهوية بعيدة عن ضوء الشمس المباشر وتروى جيداً رياً خفيفاً.

تركيب الزهرة – مثال: زهرة الجلبان

- تحتوي زهرة الجلبان على أربعة محيطات وهي على التوالي التويج و الكأس الأسدية والمدقة
- **يتركب الكأس** في زهرة الجلبان من خمس سبلات خضراء ملتحمة بقاعدتها وتكوّن المحيط الخارجي للزهرة
- **يتركب التويج** من خمس بتلات بيضاء أو بنفسجية و تختلف في ما بينها من حيث الشكل و الحجم و تتناوب في موقعها مع السبلات ثلاثة منها منفصلة و اثنتان ملتحمتان.
- **موضع البتلات** في زهرة الجلبان يعطي شكل الفراشة ويمكّن الكأس و التويج من حماية الأجزاء الداخلية للزهرة أما البتلات فتجذب إليها الحشرات عن طريق ألوانها الزاهية
- **الأسدية** و يبلغ عددها في هذه الزهرة عشرة تسعة منها ملتحمة و واحدة منفصلة. تمثل الجهاز التكاثري الذكري في الزهرة
- **المدقة** تتموقع في مركز الزهرة الميسم والقلم والمبيض من مكوناتها وهي الجهاز الأنثوي في الزهرة.
- **السداة** هي الجهاز التكاثري الذكري وتتكون من الخيط والمئبر وهو جزء أصفر اللون منتفخ يوجد أعلى الخيط يحتوي على فصين بهما كيسين من حبوب الطلع التي تتحرر لأدنى حركة.



