

بحث عن النباتات الزهرية

بحث عن النباتات الزهرية يوضح أهميتها في البيئة وأنواعها وأهم خصائصها، وكيف تتميز عن النباتات الأخرى؟ حيث تعد من أكثر النباتات انتشاراً حول العالم، وتختلف أيضاً النباتات الزهرية عن بعضها في الخصائص والأشكال، وهذا ما نتناوله عبر موقع فكرة

مقدمة بحث عن النباتات الزهرية

النباتات الزهرية من النباتات الوعائية التي تنتج الزهور من أجل عملية التكاثر وتكون زهور النباتات هي ما يميزها عن الزهور الأخرى، حيث تنتج النباتات الزهرية البذور داخل الفاكهة، وتسمى (كاسيات البذور).

مميزات النباتات الزهرية

- تتميز بأنها تمتلك نسيجاً بداخلها يساعدها على نقل الماء والغذاء.
- يوجد أكثر من 300 نوع من النباتات الزهرية أو كاسيات البذور.
- تتميز النباتات كاسيات البذور بأنها تمتلك مبيض بداخله الأبواغ التناسلية حيث يتم تخصيبها ونمو البذور بداخلها حتى إتمام عملية التخصيب.
- تتحول البذرة بعد التخصيب من بذرة إلى ثمرة.
- تشكل النباتات كاسيات البذور نسبة 80% من النباتات الموجودة في العالم.
- تنقسم النباتات الزهرية بنوعين هما النباتات معراة البذور، ونباتات مغطاة البذور.

مكونات النباتات الزهرية

- الزهرة هي أهم عضو في تلك النباتات حيث أنه العضو المسؤول عن التكاثر وتكوين البذور.
- تتكون الزهرة من ساق متقاربة العقد مع سلاميات، ثم تحورت لكي تصبح الأوراق الزهرية وبداخلها البتلات.
- الكرابل وتشمل المبيض والقلم والمتاع والأعضاء التناسلية التي في الزهرة، وتقوم بحماية تلك الأعضاء.
- وأحياناً تكون الأزهار مفردة أو مجتمعة.

أنواع النباتات الزهرية

- يوجد نوعين من الأزهار الخنثى والزهرة وحيدة الجنس.
- الزهرة الخنثى هي الزهرة التي تحمل أعضاء التذكير والتأنيث معاً.

- أما الزهرة أحادية الجنس فهي الزهرة التي تحمل إحدى أعضاء التأنيث إما الذكر أو الأنثى.
- تحمل الزهرة المذكرة عضو الطلع.
- تحمل الزهرة الانثى عضو المتاع وهو عضو التأنيث.

دورة الحياة في النباتات الزهرية

تمر النباتات بدورة حياة مثل الإنسان فتكون زهرة صغيرة ثم تنمو حتى تصل إلى اكتمال النمو وتتكاثر ثم تذبل وتموت.

- تبدأ دورة الحياة في النباتات الزهرية منذ مرحلة التلقيح حيث تختلف كل زهرة في طريقة تلقيحها على حسب نوع الزهرة إذا كانت زهرة انثى ام ذكر ام زهر مخنث النوع.
- الزهور المخنثة تتم عملية التلقيح بداخلها حيث انها تحمل الأعضاء الانثوية والأعضاء الذكورية، فتعمل على التلقيح الذاتي.
- في حالة التلقيح الذاتي تكون العملية عبارة عن الاستنساخ لنفس النبات الأبوي بدون أي تغيير.
- هناك نوع آخر من التلقيح هو التلقيح الخلطي حيث يتم الانتقال من متك الزهرة الى ميسم الزهرة المختلفة.
- يتم التلقيح من زهرة الي أخرى عن طريق الحشرات، الماء، التراب، او الرياح.
- ثم ننقل الى دورة البذور، حيث انها من أهم دورات الحياة للنباتات الزهرية.
- يتم وضع النباتات داخل تربة خصبة تتميز بوجود الضوء والتهوية الجيدة، ثم نزود الماء حتى تنمو رويدًا رويدًا.
- تبدأ عملية إزهار النباتات التي تعتمد على الحشرات بشكل أساسي في تلقيح.
- يبدأ تكوين الزهرة وبعدا تتم مرحلة إخصاب النباتات ثم تتم عملية الإخصاب.

أهمية النباتات الزهرية

- تتميز بأهميتها الطبية الموجودة في علاج الكثير من الأمراض.
- تتميز النباتات الزهرية بأهميتها في البيئة حيث تتكامل مع العناصر الأخرى مثل الحيوانات والحشرات والتربة الزراعية.
- لها منظر جذاب للعين وتستخدم في زينة الحدائق والمنازل.

خاتمة بحث عن النباتات الزهرية

تتميز النباتات الزهرية بالكثير من الفوائد والخصائص التي تجعلها في غاية الأهمية، حيث أنها طورت نفسها على مر العصور حتى تصبح بالشكل التي هي عليه الآن.

تعتبر النباتات من أهم العناصر التي وضعها الله لاستمرار الحياة على كوكب الأرض نظرًا لأهميتها في التوازن البيئي لاسيما في تطهير الغلاف الجوي وتنقيته باستمرار.