

قرع البخسة





البرية والمزروعة



الدور في التنوع البيولوجي

البيئة والنمو

يشكل هذا النوع من القرع فلقياً بيئياً لأنه قوي وصريح النمو وفي كثير من الأحيان يتسلق النباتات الأخرى مما يؤثر عليها.

متطلبات النمو:

- تراوagh درجات الحرارة السنوية بين 19-27 درجة مئوية. ودرجة الحرارة المثلية للنباتات هي 20 درجة مئوية.
- تراوagh كمية الأمطار السنوية بين 700-2800 ملم.
- نطاق ال pH بين 7.5-5.5.

التكاثر والتواصل

القرع هو نبات ذو أزهار ذكورية وأنوثوية على نفس النبات، وهو نبات ثنائي الجنس. يتم تكاثره بواسطه البذور. يعتمد التلقيح المتبادل على الحشرات البالغة، بشكل رئيسي الفراشات. كما ينتشر أيضاً عن طريق البذور. يمكن أن تنتشر الشمار عبر تهارات المحيط وعن طريق الكثبيبات الكبيرة، من المعروف ان الشمار يمكنها ان تطفو في البحر لعدة أشهر دون ان تفت بذورها قادرتها على الإثبات.

العمر الافتراضي

القرع نبات سنوي يكمل دورة حياته خلال موسم نمو واحد.



الحجم

يمكن لنبات القرع ان ينمو حتى 5 أمتار طولاً.

التهديدات

على الرغم من أن القرع لديه القدرة على تحمل مستويات معتدلة إلى عالية من الضغوط البيئية، بما في ذلك الحرارة والجفاف، إلا أنه قد يتعرض للتدمير على المستوى الإقليمي بسبب تغير المناخ الذي يؤدي إلى فقدان الموارد المناسبة والمحشرات الملقحة.

الاجزاء



السيقان هشة وناعمة ومحظوظة بالشعر، مع معايير متعددة إلى جزئين.

الأوراق بسيطة، على شكل قلب، تكون ذات جذب واحد نادرًا ما تكون ثنائية الجنس، وتكون عددها كبيرة يصل إلى 5 زهور، بقطر يصل إلى 15 سم.

البذور

الجذور عميقة وتحتوي على العديد من الماء، مضغوطه، بحروف مسطحة، ناعمة، أحياناً مجعدة، ببعض البناء.

الثمار غضرة، متغيرة جدًا في الحجم والشكل، غالباً ما تكون كروية أو على شكل زجاجة أو عصا، عادة بنية عندما تتصفر وتتجفف، وتحتوي على العديد من البذور.

▶ Image(s) source :

▶ Link(s)

▶ Compiled By:

اسم العائلة :
قرع البخسة

الاسم المحلي :
قرع البخسة

مقدمة

عشب زاحف
ومتسلاط

يعتبر القرع والمعرف أيضاً بالذئاء أو القرع الطويل ، فباتاً زاحفاً أو متسللاً شائعاً في السهول الفضبرة الاستوائية ذات المصيف الجاف. القرع هو أحد أولى النباتات التي تم استئناسها لصالح البشرية، حيث يوفر الطعام والدواء ومجموعة كبيرة من الأدوات المنزلية والآلات الموسيقية. يتميز بظهور الشمار بأشكال مختلفة، بما في ذلك الشكل المستدير والشكل الزجاجي، والشكل المنحني، و يتميز بدوره المضاد الداكن على شكل قلب مضغوط بشعرات ناعمة، خاصة على السطح السفلي.

في السودان، يعتبر القرع البخسة الأكثر شيوعاً في كردفان ودارفور ولولية النيل الأزرق. تُستخدم ثماره بشكل شائع جداً لصناعة الآلات الموسيقية، بالإضافة إلى الأدوات المستخدمة لغرضين عديدين.

سبل العيش/الثقافة

الزراعة

قرع البخسة نبات بري. أحياناً يتم زراعته بذوره بجانب العظامي، خاصة في مناطق كردفان والقصارف، لتغفير الظل عندما ينموا النبات وينسلق جدران القطاطي.

القيمة الثقافية

في السودان، تستخدم ثمار القرع الجافة كأداة لشرب الماء، وحفظ الطعام، وتخمير الحليب، وفصل الحليب عن الزبدة لتحضير السمن. كما يستخدمونها في صنع الآلات الموسيقية وزينة المنازل.

لا يستخدم القرع البخسة في الطب التقليدي. وهو من النباتات السامة للحيوانات.

التعابير الثقافية

الرقص التقليدي - رقصة القرع في جنوب كردفان.