English ▾

صحيفة وقائع - **نباتات السودان**

اسم العائلة : **الخُبَّازِيّة**
الاسم المحلي : **كركديه**

الكركدي

مقدمة

شجيرة

الكركدي، هو شجيرة سنوية موطنها أفريقيا الغربية. تُزرع على نطاق واسع في المناطق الاستوائية والشبه استوائية في جميع أنحاء العالم. تتميز هذه النبتة بساقها الوردي الفاتح وأوراقها المفصصة ذات الثلاثة فصوص مثل المثلث، وبالقرون الحمراء الناعمة واللحمية.

في السودان، يزرع الكركدي بشكل رئيسي لأزهاره التي تستخدم لتحضير المشروبات الباردة والساخنة. كما يستخدمها العديد من الناس كنبات طبي. وتعتبر مناطق زراعتها الرئيسية هي ولايات القضارف والجزيرة والنيل الأبيض ونهرالنيل وشمال كردفان.

سبل العيش/الثقافة

الزراعة

يتم زراعة الكركديه في الربيع أو في بداية الصيف، خاصة في المناطق ذات الشتاء اللطيف.

تحضير الارض: يجب أن تكون التربة قادرة على تصريف المياه بشكل جيد، وتحتوي على نسبة عالية من المواد العضوية وتكون رطبة.

زراعة البذور: يتم زراعة البذور بعمق حوالي بوصة واحدة في التربة، مع ترك مسافة لا تقل عن 3 أقدام بين النباتات للسماح بنموها بشكل صحيح. يمكن بدء الزراعة من البذور أو الشتلات.

الري: من المهم تجنب تجمع المياه. يجب أن يتم الري بانتظام للحفاظ على رطوبة التربة، خاصة خلال الفترات الجافة.

االشلخ : يجب تقليم كل نبات ليبقى نبات واحد في كل حفرة.

القيمة الثقافية

الكركديه هو مكون رئيسي في المشروبات السودانية، خاصة خلال شهر رمضان ومناسبات أخرى مثل الأعراس. كما أن له قيمة دوائية مهمة خاصة في فصل الشتاء حيث تكون الأمراض التنفسية شائعة جدًا.

الطب والصحة: يُستخدم نبات الكركديه لعلاج العدوى التنفسية في العديد من المناطق في السودان. في منطقة فنقوقة في ولاية سنار، يُستخدم لعلاج التهاب الحلق والسعال. في منطقة مليت، يُستخدم منقوع الأوراق لعلاج ارتفاع ضغط الدم والسعال والإنفلونزا.

التعبيرات الثقافية

المعلومات غير متوفرة.

التهديدات

لا يُصنَّف عادةً كنوع مُهدد بالانقراض، لكنه قد يواجه تهديدات في مناطق معينة نتيجة لتغير المناخ، والحصاد الزائد، والآفات والأمراض مثل الخنافس الصغيرة، والذباب الأبيض، وأمراض بقع الأوراق.

مُزروع

الدور في التنوع البيولوجي

- يزيد من تنوع الحشرات الملقحة ويعزز إنتاجية المحاصيل المحيطة.
- يوفر مأوى وموارد غذائية لمختلف الحشرات والطيور والثدييات الصغيرة، مما يسهم في الشبكات الغذائية المحلية.
- يمنع نظام جذوره الكثيف تآكل التربة.
- يساعد في دورة المواد الغذائية من خلال إثراء التربة بالمواد العضوية من المواد النباتية المتحللة.
- يسهم اجابيا في انظمة الزراعة المختلطة من خلال تحسين التنوع البيولوجي.

البيئة والنمو

يفضل الكركدي التربة ذات التصريف الجيد وتكون في أفضل حالاتها في المناطق التي تتمتع بسطوع الشمس المعتدل إلى العالي. يتحمل مجموعة من درجات الحرارة، خاصة في المناطق الاستوائية، ويمكنه تحمل درجات معينة من الملوحة، على الرغم من أن الظروف الملحية المفرطة يمكن أن تقيد نموه. يفضل الكركدي التربة ذات التصريف الجيد، والتربة الطينية أو التربة الرملية الطينية. يجب أن تكون التربة قليلاً حمضية إلى متعادلة.

متطلبات النمو:

- تتراوح درجات الحرارة بين 21-30 درجة مئوية.
- ساعات الشمس لا تقل عن 6-8 ساعات يوميًا.
- متوسط كمية الأمطار السنوية بين 150-250 ملم.

التكاثر والتواصل

- التكاثر اللاجنسي عن طريق قطع السيقان.
- التكاثر الجنسي عن طريق البذور (متوافقة ذاتيًا) ولكنها تستفيد أيضًا من التلقيح الخلطي من قبل الحشرات، خاصة النحل.
- تعمل الأزهار بشكلها الفريد ولونها ورائحتها علي جذب الحشرات الملقحة.
- يتم جذب الطيور الطنانة والنحل والفراشات والحشرات الأخرى إلى الزهرة. وأثناء وصولهم إلى رحيق الزهرة العميق، تتلامس أجسامهم مع الحبوب الطلعية مما ينتج عن هذا التلامس التلقيح الخلطي.

العمر الافتراضي

يبدأ الإزهار عادة بعد 3-4 أشهر من الزراعة في معظم المناطق، مع دورة حياة إجمالية تبلغ 5-6 أشهر في أنظمة الزراعة السنوية. في السودان، يُزرع الكركدي أساسًا كمحصول سنوي، خاصة في مناطق مثل شمال كردفان ودارفور. تكمل النبتة دورتها الحيوية في حوالي 5 أشهر، من الزراعة إلى الحصاد. يتم إعادة زراعتها سنويًا للحصول على محاصيل وجودة أفضل. في الظروف المثلى في المناطق التي لا تتعرض للصقيع مع الرعاية الجيدة، قد تعيش النبتة لمدة 2-3 سنوات.

الحجم

يمكن لنبات الكركدي النمو حتى 1.2 إلى 2.5 أمتار والانتشار إلى 0.6 إلى 1.2 أمتار عرضًا.

الأجزاء

جذر النبات نحيف قليلاً ومتفرع مع نظام جذري رئيسي.

السيقان مستقيمة وخالية من الشعر.

الأزهار فردية، تنمو في الإبط، وتكون مستقيمة بقطر يتراوح بين 8-10 سم. تكون باللون الأحمر، الأبيض، أو الوردي الفاتح.

الأوراق طولها 8-15 سم، مقسمة إلى 3 إلى 5 فصوص، ومرتبة بشكل متبادل على الساق.

البذور على شكل كلية وخالية من الشعر.

الثمار عبارة عن علب حمراء بشكل بيضاوي.

Image(s) source :

Link(s)

Compiled By: