

Besenginster

Cytisus scoparius

Fabaceae · Cytisus · Fabales · Magnoliopsida



ÜBER DIE PFLANZE

Der Besenginster ist eine weibliche Blütensträucher mit dichten, spindelförmigen, grünlichen bis graugrünen Blütenständen. Die Frucht ist eine eiförmige Hülsenfrucht (Legume), die in dichten Gruppen an den Zweigen wächst und im Sommer reift.

WIRKUNG

- diuretisch
- kardioton

ANWENDUNG

- Medizinische Nutzung
- Zierpflanze

ÜBERLIEFERTE HEILWIRKUNGEN

- Herz-Kreislauf-Erkrankungen
- Ödeme

ÜBERLIEFERTES WISSEN

Der Besenginster ist eine wichtige Nahrungsquelle für Insekten, insbesondere Schmetterlinge und andere Lepidopteren. Seine Blütensträucher sind beliebt bei vielen Arten von Schmetterlingen.

KULTURELLE BEDEUTUNG

- Symbol des Hauses Plantagenet
- Wales: Blodeuwedd (Gattin des Lleu Llaw Gyffes) aus Brockenblüten, Filippendula und Eichenholz

ERKENNUNGSMERKMALE

weibliche Blüestraucher mit dichten, spindelförmigen, grünlichen bis graugrünen Blütenständen und eiförmigen Hülsenfrüchten

WUCHS

aufrechter, verzweigter Strauch

BLÜTEZEIT

- Mai-Juli

STANDORT

trockene, sonnige Böden in niedrigen Lagen, oft auf nährstoffarmen Böden

HERKUNFT

West- und Mitteleuropa

VERWENDETE PFLANZENTEILE

- Triebspitzen, Blüten

ZUBEREITUNG

- Aufguss
- Tinctur

ERNTENZEIT

- Teil: Blüte · Monate: [5, 6, 7] · Hinweis: Frühling bis Sommer. · Mondphase: zunehmend
- Teil: Samen · Monate: [8, 9] · Hinweis: Schoten sind schwarz und 2–3 cm lang. · Mondphase: abnehmend

SAMMELN

- Monate: [5, 6] · Hinweis: Blüten sind die am häufigsten gesammelten Teile, besonders für medizinische Zwecke. · Bedingungen: Frische Blüten sammeln während der Blütezeit im Frühling und Sommer. · Pflanzenteil: Blüte · Reifezustand: reif
- Monate: [4] · Hinweis: Blätter können für Infusionen verwendet werden. · Bedingungen: Frische Blätter sammeln, bevor sie bitter werden. · Pflanzenteil: Blatt · Reifezustand: unge und frisch
- Monate: [8] · Hinweis: Samen können für Tinkturen und Pulverisierung verwendet werden. · Bedingungen: Früchte sammeln, bevor sie ihre Samen freigeben. · Pflanzenteil: Samen · Reifezustand: modne und sprengende
- Monate: [2, 3] · Hinweis: Wurzeln werden selten verwendet und nur unter ärztlicher Aufsicht. · Bedingungen: Rötter können im Winter oder Frühling gesammelt werden. · Pflanzenteil: Wurzel

INHALTSSTOFFE

- Alkaloide (z. B. Spartein, Lupanin)
- Flavonoide
- Biogene Amine (Tyramin)

ÄTHERISCHE ÖLE

•

(1s,2s,3s,5s,8r,9s,10r,11s,12s)-3,12-dihydroxy-11-methyl-6-methylidene-16-oxo-15-oxapentacyclo[9.3.2.1^{5,8}.0^{1,10}.0^{2,8}]heptadecane-9-carboxylic acid

- coenzyme q10

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

mittel

GIFTIGE TEILE

- Triebspitzen
- Blüten

GIFTIG FÜR

- Rinder, Schafe, Menschen

VERGIFTUNGSZEICHEN

Erbrechen, Durchfall, Benommenheit, Herzrhythmusstörungen

NEBENWIRKUNGEN

- Erbrechen, Durchfall, Benommenheit, Herzrhythmusstörungen

GEGENANZEIGEN

Schwangerschaft und Stillzeit, Kinder unter 12 Jahren, Bluthochdruck und Herzblock, MAO-Hemmer

WECHSELWIRKUNGEN

- Typ: NIE_kombinieren · Hinweis: NIEMALS zusammen nehmen: Besenginster mit MAO-Hemmern, Antiarrhythmika, Antihypertensiva oder anderen Herz-Kreislauf-Medikamenten. · Pflanze latein: Cytisus scoparius · Pflanze deutsch: Besenginster
- Typ: NIE_kombinieren · Hinweis: NIEMALS zusammen nehmen: Besenginster während Schwangerschaft und Stillzeit, bei Kindern unter 12 Jahren, bei Bluthochdruck und Herzblock. · Pflanze latein: Cytisus scoparius · Pflanze deutsch: Besenginster
- Typ: NIE_kombinieren · Hinweis: NIEMALS zusammen nehmen: Besenginster mit Blutdruck erhöhenden Medikamenten, MAO-Hemmer. · Pflanze latein: Cytisus scoparius · Pflanze deutsch: Besenginster
- Typ: hemmt · Hinweis: Spartein kann durch andere Arzneimittel gehemmt werden, was zu einer Überdosierung führen kann. · Pflanze latein: Cytisus scoparius · Pflanze deutsch: Besenginster
- Typ: synergistisch · Hinweis: Ein Beispiel ist die Kombination von Cytisus scoparius mit Ginger und Black Pepper in traditionellen Ayurveda-Rezepturen. · Pflanze latein: Cytisus scoparius · Pflanze deutsch: Besenginster

QUELLEN

- Typ: web · Url: <https://www.hausmittelcheck.de/heilpflanzen/besenginster> · Titel: Besenginster (Cytisus scoparius) - Giftpflanze: Botanik, Inh ...
- Typ: web · Url: <https://www.paracelsus.de/wissen/besenginster> · Titel: Besenginster - Paracelsus, die Heilpraktikerschulen
- Typ: web · Url: <https://ma-da-scha.com/2023/03/04/besenginster-cytisus-scoparius/> · Titel: Besenginster (Cytisus scoparius) - ma-da-scha.com
- Typ: web · Url: https://www.henriettes-herb.com/eclectic/cook/CYTISUS_SCOPARIUS.htm · Titel: CytisusScoparius. Broom Tops. | Henriette'sHerbalHomepage
- Typ: web · Url: <https://www.flickr.com/photos/valmontero/51247538108> · Titel: Cytisusscoparius | *Thank you very much for you visits, fav... | Flickr
- Typ: web · Url: <https://thenaturopathicherbalist.com/herbal-actions/s-z/tonic-2/> · Titel: Tonic - The NaturopathicHerbalist
- Typ: web · Url: <https://www.gesundheit.de/lexika/heilpflanzen-lexikon/besenginster-dosierung-id214703/> · Titel: Besenginster:Dosierung, Zubereitung, Einnahme | gesundheit.de
- Typ: web · Url: <https://gesundpedia.de/Besenginster> · Titel: Besenginster- Verwendung & Nutzen für Gesundheit | Gesundpedia.de
- Typ: web · Url: <https://www.phytoscout.de/pflanze/besenginster/> · Titel: Besenginster- Phytoscout | Heilpflanzen
- Typ: web · Url: https://www.awl.ch/heilpflanzen/cytisus_scoparius/besenginster.htm · Titel:

Besenginster(Cytisusscoparius) – Wirkung & Giftigkeit | AWL.ch

- Typ: web · Url: <https://www.gesundheit.de/lexika/heilpflanzen-lexikon/besenginster-dosierung-id214703/> · Titel: Besenginster: Dosierung, Zubereitung, Einnahme | gesundheit.de
- Typ: web · Url: https://www.academia.edu/16610789/Interaction_herb_and_drug · Titel: (DOC)Interactionherbanddrug
- Typ: web · Url: <https://www.pflanz-es.de/de/Laubbaeume-deutsche-exotische-immergruene-sommerbluehende/Sommer-bluehende-Baeume-und-Straeucher-farbenfroh-bluehend-und-buntlaubig/cytisus-scoparius-mrs-norman-henry-edelginster-mrs-norman-henry.html> · Titel: Edelginster Mrs. Norman Henry -CytisusscopariusMrs. Norman Henry
- Typ: web · Url: <https://researchprofiles.canberra.edu.au/en/publications/broom-cytisus-scoparius-l-link-and-fire-management-implications/> · Titel: Broom (Cytisusscoparius(L.) Link) and fire: management implications.
- Typ: web · Url: <https://www.jstor.org/stable/2266140> · Titel: Pollinator Limitation ofCytisusScoparius(Scotch Broom), an Invasive...
- Typ: lotus · Url: <https://lotus.naturalproducts.net/search/simple/Cytisus%20scoparius> · Titel: LOTUS — Cytisus scoparius
- Typ: web · Url: <https://www.semanticscholar.org/paper/CYTISUS-SCOPARIUS:-A-REVIEW-OF-ETHNOMEDICAL,-AND-Koduru/65da6f7758247d4ad9bf653b9fa4d79f0366606b> · Titel: [PDF] CYTISUS SCOPARIUS: A REVIEW OF ETHNOMEDICAL ...
- Typ: web · Url: https://iajpr.com/iajprfiles/uploaddir/14386_1471.pdf · Titel: CYTISUS SCOPARIUS: A REVIEW OF ETHNOMEDICAL, PHYTOCHEMICAL ...
- Typ: web · Url: <https://www.sciencedirect.com/topics/agricultural-and-biological-sciences/cytisus-scoparius> · Titel: Cytisus scoparius - an overview | ScienceDirect Topics
- Typ: web · Url: <https://ask-ayurveda.com/wiki/article/4205-cytisus-scoparius> · Titel: Cytisus Scoparius in Ayurveda | Medicinal Uses, Benefits ...
- Typ: web · Url: https://ayurwiki.org/herbs/Cytisus_scoparius/ · Titel: Cytisus scoparius - Ayurwiki - Ayurveda Knowledge Base
- Typ: web · Url: <https://ask-ayurveda.com/hi/wiki/article/4205-cytisus-scoparius> · Titel: Cytisus Scoparius in Ayurveda | Medicinal Uses, Benefits ...
- Typ: gbif · Url: [https://www.gbif.org/species/search?q=Cytisus scoparius](https://www.gbif.org/species/search?q=Cytisus%20scoparius) · Titel: GBIF — Cytisus scoparius
- Typ: web · Url: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Ракитник> · Titel: Ракитник — Википедия
- Typ: web · Url: <https://researchprofiles.canberra.edu.au/en/publications/broom-cytisus-scoparius-l-link-and-fire-management-implications/> · Titel: Broom (Cytisusscoparius(L.) Link) and fire: management implications.
- Typ: web · Url: <https://de.wikipedia.org/wiki/Besenginster> · Titel: Besenginster- Wikipedia
- Typ: web · Url: https://www.picturethisai.com/de/care/Cytisus_scoparius.html · Titel: Wie manBesenginsteranbautund pflegt
- Typ: web · Url: <https://www.gesundheit.de/lexika/heilpflanzen-lexikon/besenginster-dosierung-id214703/> · Titel: Besenginster: Dosierung, Zubereitung, Einnahme | gesundheit.de
- Typ: web · Url: <https://www.agila.de/tiergesundheit/giftlexikon/3076-besenginster> · Titel: DerBesenginster: GiftigePflanzefür Mensch und Haustier - AGILA
- Typ: web · Url: https://www.t-online.de/heim-garten/garten/id_73053806/so-giftig-ist-besenginster-wissenswertes.html · Titel: So giftig istBesenginster: Wissenswertes