

Sumpf-Platterbse

Lathyrus palustris

Fabaceae · Lathyrus

ÜBER DIE PFLANZE

Kletternde, ausdauernde krautige Pflanze mit dünnen, ästigen Bodenausläufern; Blattstiel kurz und kaum geflügelt; Blattspreite mit zwei bis drei Paaren lanzettlich geformter Blättchen

ÜBERLIEFERTES WISSEN

Historisch bekannt für seine Toxizität; seit dem Neolithikum angebaut.

ERKENNUNGSMERKMALE

dünn, ästige Bodenausläufer; kurz und kaum geflügelter Blattstiel

WUCHS

kletternd

STANDORT

offene Wälder, Waldränder, Wiesen, Weiden, Äckern, Berghängen, Marschen, Küsten, Sanddünen und Straßenränder

VERWENDETE PFLANZENTEILE

- junge Blätter und Stiele - gekocht; voll ausgewachsene Samen - geschält und gekocht als Gemüse

ERNTZEIT

- Teil: Samen · Monate: [6, 7, 8] · Bedingungen: Abstehende bis nickende Hülsenfrüchte bei Reife (kastanienbraun)

INHALTSSTOFFE

- L-Oxalyldiaminopropionsäure (ODAP), -buttersäure, Propionsäurederivate
- Protein (hoch in Lysin, defizient in Methionin, Cystein, Tryptophan)
- Histaminase
- Polygalacturonase-inhibierendes Protein
- Flavonoiden und triterpenoidische Saponine

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

mittel

GIFTIG FÜR

- Menschen, Tiere

VERGIFTUNGSZEICHEN

lathyrismus (neurolathyrismus), Muskelrigidität, Muskelkrämpfe, Schwäche, Lähmungen, Herzschwäche, Atemstillstand und Tod

GEGENANZEIGEN

Verwendung bei Menschen nicht empfohlen wegen der Toxizität

WECHSELWIRKUNGEN

- Typ: NIE_kombinieren · Hinweis: Sumpf-Platterbse (Lathyrus palustris) und ihre Samen enthalten einen toxischen Aminosäure, der bei großen Mengen lathyrism verursachen kann. Sie sollte niemals mit anderen Pflanzen kombiniert werden. · Pflanze latein: Lathyrus palustris · Pflanze deutsch: Sumpf-Platterbse

QUELLEN

- Typ: wikipedia_de · Url: <https://de.wikipedia.org/wiki/Sumpf-Platterbse> · Titel: Sumpf-Platterbse
- Typ: wikipedia_en · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Lathyrus_palustris · Titel: Lathyrus palustris
- Typ: wikipedia_en · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Lathyrus_palustris · Titel: Lathyrus palustris
- Typ: pfaf · Url: https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Lathyrus_palustris · Titel: PFAF — Lathyrus palustris
- Typ: web · Url: <https://de.wikipedia.org/wiki/Sumpf-Platterbse> · Titel: Sumpf-Platterbse - Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://en.wikipedia.org/wiki/Lathyrism> · Titel: Lathyrism - Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://de.wikipedia.org/wiki/Platterbsen> · Titel: Platterbsen - Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://de.wikipedia.org/wiki/Sumpf-Platterbse> · Titel: Sumpf-Platterbse - Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://www.drugs.com/npp/lathyrus.html> · Titel: Lathyrus Uses, Benefits & Dosage
- Typ: web · Url: <https://www.webmd.com/vitamins/ai/ingredientmono-543/lathyrus> · Titel: Lathyrus: Overview, Uses, Side Effects, Precautions, Interactions, Dosing and Reviews
- Typ: web · Url: <https://www.drugs.com/npp/lathyrus.html> · Titel: Lathyrus Uses, Benefits & Dosage
- Typ: web · Url: <https://www.webmd.com/vitamins/ai/ingredientmono-543/lathyrus> · Titel: Lathyrus: Overview, Uses, Side Effects, Precautions, Interactions, Dosing and Reviews
- Typ: web · Url: <https://www.rxlist.com/supplements/lathyrus.htm> · Titel: Lathyrus: Health Benefits, Side Effects, Uses, Dose & Precautions
- Typ: web · Url: <https://www.kostbarenatur.net/anwendungen-und-inhaltsstoffe/ackerschachtelhalm/> · Titel: Ackerschachtelhalm - Wirkung, Anwendung und Sammeltipps
- Typ: web · Url: <https://www.webmd.com/vitamins/ai/ingredientmono-543/lathyrus> · Titel: Lathyrus: Overview, Uses, Side Effects, Precautions, Interactions, Dosing and Reviews
- Typ: web · Url: <https://www.drugs.com/npp/lathyrus.html> · Titel: Lathyrus Uses, Benefits & Dosage
- Typ: web · Url: https://lfu.rlp.de/fileadmin/lfu/Naturschutz/01_Artenschutz/04_Artenschutzprojekte/01_Artenschutzprojekte/10_Lebensraumtypbezogene_Arten/05_Stromtalwiesen/Lathyrus_palustris.pdf · Titel: Lathyrus palustris (Sumpf-Platterbse)
- Typ: lotus · Url: <https://lotus.naturalproducts.net/search/simple/Lathyrus%20palustris> · Titel: LOTUS — Lathyrus palustris
- Typ: web · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Lathyrus_palustris · Titel: Lathyrus palustris - Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://www.frontiersin.org/journals/pharmacology/articles/10.3389/fphar.2017.00083/full> · Titel: Frontiers | Traditionally Used Lathyrus Species: Phytochemical Composition, Antioxidant Activity, Enzyme Inhibitory Properties, Cytotoxic Effects, and in silico Studies of L. czeczottianus and L. nissolia
- Typ: web · Url: <https://www.botanikks.com/plants/lathyrus-palustris-l/546155/1> · Titel: Lathyrus Palustris L. - Marsh Pea | Plants, Gardening, Landscaping | Botanikks
- Typ: web · Url: <https://de.wikipedia.org/wiki/Sumpf-Platterbse> · Titel: Sumpf-Platterbse - Wikipedia
- Typ: web · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Lathyrus_palustris · Titel: Lathyrus palustris - Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://www.wikidata.org/wiki/Q159365> · Titel: Lathyrus palustris - Wikidata
- Typ: web · Url: <https://www.webmd.com/vitamins/ai/ingredientmono-543/lathyrus> · Titel: Lathyrus: Overview, Uses, Side Effects, Precautions, Interactions, Dosing and Reviews
- Typ: gbif · Url: https://www.gbif.org/species/search?q=Lathyrus_palustris · Titel: GBIF — Lathyrus palustris
- Typ: web · Url: <https://en.wikipedia.org/wiki/Lathyrus> · Titel: Lathyrus- Wikipedia
- Typ: web · Url: https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Lathyrus_palustris · Titel: Lathyrus palustris Slenderstem Peavine, Marsh pea PFAF Plant...
- Typ: web · Url: https://plantiary.com/plant/lathyrus-palustris_20242.html · Titel: Marsh Pea (LathyrusPalustris) Care Guide: Water, Soil... - Plantiary
- Typ: web · Url: <https://de.wikipedia.org/wiki/Sumpf-Platterbse> · Titel: Sumpf-Platterbse - Wikipedia