

Gemeiner Natterkopf

Echium vulgare

Boraginaceae · Echium

WUCHS

Zweijährige bis ausdauernde krautige Pflanze

STANDORT

Voll sonnige bis halbschattige Standorte

ERNTZEIT

- Teil: Blüte · Monate: [6, 7] · Hinweis: Höchste Nektarproduktion · Tageszeit: mittags · Bedingungen: Sonnig, geringe Luftfeuchtigkeit
- Teil: Blatt · Monate: [6] · Hinweis: Um 15 Uhr · Bedingungen: Sonnig, trocken

INHALTSSTOFFE

- Pyrrolizidine alkaloids, gamma-linolenic acid, 10-trans,12-cis-linoleic acid, echimidine, lycopsamine, uplandicine, stigmast-5-en-3-ol, heliosupine, echinatine

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

mittel

GIFTIGE TEILE

- Pollen

VERGIFTUNGSZEICHEN

Hepatotoxische Wirkungen durch Pyrrolizidinalkaloide

WECHSELWIRKUNGEN

- Typ: NIE_kombinieren · Hinweis: Pyrrolizidine alkaloid (Pyrrolizidine alkaloids) · Pflanze latein: Echium vulgare · Pflanze deutsch: Gemeiner Natterkopf
- Typ: NIE_kombinieren · Hinweis: Pflanzen mit unbekanntem oder nicht kontrolliertem Pyrrolizidinalkaloidgehalt · Pflanze latein: Echium vulgare · Pflanze deutsch: Gemeiner Natterkopf
- Typ: NIE_kombinieren · Hinweis: Pflanzen mit Pyrrolizidinalkaloiden, insbesondere bei Echium vulgare · Pflanze latein: Echium vulgare · Pflanze deutsch: Gemeiner Natterkopf
- Typ: NIE_kombinieren · Hinweis: Pflanzen, die im gleichen Organ metabolisiert werden und somit ihre Wirkungen aufheben können · Pflanze latein: Echium vulgare · Pflanze deutsch: Gemeiner Natterkopf
- Typ: NIE_kombinieren · Hinweis: Pflanzen, deren Alkaloiden im gleichen Organ metabolisiert werden und somit ihre Wirkungen aufheben können · Pflanze latein: Echium vulgare · Pflanze deutsch: Gemeiner Natterkopf
- Typ: NIE_kombinieren · Hinweis: Alle Teile des Pflanzens sind giftig und sollten niemals innerlich genommen werden · Pflanze latein: Echium vulgare · Pflanze deutsch: Gemeiner Natterkopf

QUELLEN

- Typ: wikipedia_en · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Echium_vulgare · Titel: Echium vulgare
- Typ: wikipedia_en · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Echium_vulgare · Titel: Echium vulgare
- Typ: pfaf · Url: https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Echium_vulgare · Titel: PFAF — Echium vulgare
- Typ: web · Url: https://de.wikipedia.org/wiki/Gewöhnlicher_Natternkopf · Titel: Gewöhnlicher Natternkopf – Wikipedia
- Typ: web · Url: https://de.wikipedia.org/wiki/Gewöhnlicher_Natternkopf · Titel: Gewöhnlicher

Natternkopf – Wikipedia

- Typ: web · Url: https://ru.wikipedia.org/wiki/Синяк_обыкновенный · Titel: Синяк обыкновенный — Википедия
- Typ: web · Url: <https://www.dreamstime.com/blue-flowers-vipers-bugloss-echium-vulgare-traditionally-used-as-medicinal-herb-growing-summer-nature-blooming-known-folk-image473183644> · Titel: Blue Flowers of Vipers BuglossEchiumVulgareTraditionally Used As...
- Typ: web · Url: <https://pure.pucv.cl/en/publications/assessing-the-effects-of-native-plants-on-the-pollination-of-an-e> · Titel: Assessing theeffectsof native plants on the pollination of an... - PUCV
- Typ: web · Url: <https://www.lgl.bayern.de/lebensmittel/chemie/kontaminanten/pyrrolizidinalkaloide/index.htm> · Titel: Lebensmittel:Pyrrolizidinalkaloide
- Typ: lotus · Url: <https://lotus.naturalproducts.net/search/simple/Echium%20vulgare> · Titel: LOTUS — Echium vulgare
- Typ: web · Url: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378874121011247> · Titel: Comparative analysis of the main medicinal substances and ...
- Typ: web · Url: <https://www.mdpi.com/1424-8247/18/11/1618> · Titel: A Review of the Main Biologically Active Compounds of ... - MDPI
- Typ: web · Url: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=34871767> · Titel: Comparative analysis of the main medicinal substances and ...
- Typ: web · Url: https://ru.wikipedia.org/wiki/Синяк_обыкновенный · Titel: Синяк обыкновенный — Википедия
- Typ: web · Url: <https://www.dreamstime.com/blue-flowers-vipers-bugloss-echium-vulgare-traditionally-used-as-medicinal-herb-growing-summer-nature-blooming-known-folk-image473183644> · Titel: Blue Flowers of Vipers BuglossEchiumVulgareTraditionallyUsed...
- Typ: web · Url: https://de.wikipedia.org/wiki/Gewöhnlicher_Natternkopf · Titel: Gewöhnlicher Natternkopf – Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://www.bewie.de/eukaryoten/flora/natterkopf/> · Titel: Natterkopf- BeWie's Mikrowelt (single)
- Typ: web · Url: <https://historischkochen.de/natterkopf-gemeiner/> · Titel: Natterkopf,Gemeiner-Historisch Kochen
- Typ: web · Url: <https://www.mdpi.com/2223-7747/14/16/2548> · Titel: Genus Echium L.: Phytochemical Characterization and ... - MDPI
- Typ: web · Url: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378874121011247> · Titel: Comparative analysis of the main medicinal substances and ...
- Typ: web · Url: <https://www.semanticscholar.org/paper/Genus-Echium-L.-Phytochemical-Characterization-and-Sheydae-i-Amaral/e3621e4ecc2adc5efa5863c4ed06621da3ceab6f> · Titel: Genus Echium L.: Phytochemical Characterization and ...
- Typ: gbif · Url: <https://www.gbif.org/species/search?q=Echium+vulgare> · Titel: GBIF — Echium vulgare
- Typ: web · Url: https://de.wikipedia.org/wiki/Wildprets_Natternkopf · Titel: Wildprets Natternkopf – Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://historischkochen.de/natterkopf-gemeiner/> · Titel: Natterkopf,Gemeiner-Historisch Kochen
- Typ: web · Url: https://ru.wikipedia.org/wiki/Синяк_обыкновенный · Titel: Синяк обыкновенный — Википедия
- Typ: web · Url: <https://www.agriculturejournal.org/volume11number2/botanical-description-cultivation-practices-essent>

ial-oil-composition-and-therapeutic-values-of-origanum-vulgare-l-and-its-future-prospective/ · Titel: Botanical Description,CultivationPractices, Essential Oil Composition...

• Typ: web · Url: <https://apisterra.ru/plants/echium-vulgare/> · Titel: Синяк обыкновенный (Echiumvulgare) — медонос... | Apis Terra

• Typ: web · Url: https://de.wikipedia.org/wiki/Kaukasischer_Natternkopf · Titel: Kaukasischer Natternkopf - Wikipedia

• Typ: web · Url: <https://historischkochen.de/natterkopf-gemeiner/> · Titel: Natterkopf,Gemeiner-Historisch Kochen

• Typ: web · Url: <https://www.dreamstime.com/blue-flowers-vipers-bugloss-echium-vulgare-traditionally-used-as-medicinal-herb-growing-summer-nature-blooming-known-folk-image473183644> · Titel: Blue Flowers of Vipers BuglossEchiumVulgareTraditionally Used As...