

Gemeiner Goldregen

Laburnum anagyroides

Fabaceae · Laburnum · Fabales · Magnoliopsida

ÜBER DIE PFLANZE

Zierstrauch oder kleiner Baum mit hängenden, leuchtend gelben Blütentrauben und dreizähligen Blättern. Nach der Blüte bilden sich schmale Hülsen mit Samen.

ERKENNUNGSMERKMALE

Hängende gelbe Blütentrauben; die Hülsen ähneln kleinen Erbsenschoten — genau das verleitet Kinder zum Probieren.

INHALTSSTOFFE

- tinctoine
- 5,7-dihydroxy-6-[(2r)-2-hydroxy-3-methylbut-3-en-1-yl]-3-(4-hydroxyphenyl)chromen-4-one
- alpinumisoflavone
- (2r,10s)-7,15-diazatetracyclo[7.7.1.0²,7.0¹⁰,15]heptadecane
- cytisine
- thermospine
- (1r,2r,9s,10r)-7,15-diazatetracyclo[7.7.1.0²,7.0¹⁰,15]heptadecan-6-one
- (6s,7s)-5,7-dihydroxy-3-(4-hydroxyphenyl)-6-methoxy-8,8-dimethyl-6h,7h-pyrano[3,2-g]chromen-4-one
- anagyrine
- sparteine
- genistein
- luteone
- wighteone
- cytisine
- gibberellin a8
- 5,7-dihydroxy-6-(2-hydroxy-3-methylbut-3-en-1-yl)-3-(4-hydroxyphenyl)chromen-4-one
- l-cystine
- lupanine l-form
- 5,7-dihydroxy-3-(4-hydroxyphenyl)-6-methoxy-8,8-dimethyl-6h,7h-pyrano[3,2-g]chromen-4-one
- d-cystine
- rhombifoline
- (1s,9r)-7,11-diazatricyclo[7.3.1.0²,7]trideca-2,4-dien-6-one
- (1s,9r,10r)-11-methyl-10-(prop-2-en-1-yl)-7,11-diazatricyclo[7.3.1.0²,7]trideca-2,4-dien-6-one
- ammodendrine
- 5,7-dihydroxy-6-[(2s)-2-hydroxy-3-methylbut-3-en-1-yl]-3-(4-hydroxyphenyl)chromen-4-one
- (9r,10r)-7,15-diazatetracyclo[7.7.1.0²,7.0¹⁰,15]heptadeca-2,4-dien-6-one
- rhombifoline
- 5-hydroxy-7,11-diazatricyclo[7.2.1.0²,7]dodeca-2,4-dien-6-one
- (9r,10s)-7,15-diazatetracyclo[7.7.1.0²,7.0¹⁰,15]heptadeca-2,4-dien-6-one
- gibberellin a1

ÄTHERISCHE ÖLE

- gibberellin a8
- gibberellin a1
-

(1s,2s,3s,4s,5s,8r,9r,12s)-8-formyl-5,12-dihydroxy-4-methyl-13-methylidenetetracyclo[10.2.1.0¹,9.0³,8]pentadecane-2,4-dicarboxylic acid

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

tödlich

GIFTIGE TEILE

- Samen
- Hülsen
- Blüten
- Rinde
- alle Pflanzenteile

VERGIFTUNGSZEICHEN

Der Hauptwirkstoff Cytisin wirkt am nikotinischen Acetylcholinrezeptor. Es kommt zu Brennen im Mund, starkem Erbrechen, Bauchschmerzen, Schweißausbruch, weiten Pupillen, Erregung, Krämpfen und in schweren Fällen zu Atemlähmung. Der Goldregen zählt zu den häufigsten Ursachen von Vergiftungsmeldungen bei Kindern in Mitteleuropa.

WECHSELWIRKUNGEN

Zu Wechselwirkungen liegen uns hier keine Angaben vor. Das heißt nicht, dass es keine gibt. Wenn du Medikamente nimmst, frag bitte deine Ärztin oder in der Apotheke nach.