

Mastixstrauch

Pistacia lentiscus

Anacardiaceae · Pistacia · Sapindales · Magnoliopsida

ÜBER DIE PFLANZE

Immergrüner Strauch oder kleiner Baum, der 5 m (16 ft) hoch und 3 m (9 ft) breit wird; winterhart bis UK-Zone 9; ganzjährig belaubt, blüht von Mai bis Juli, Samen reifen im Oktober; zweihäusig

ÜBERLIEFERTES WISSEN

Verwendet als Gewürz und für seinen süßen Liquorice-flavoured Harz (Mastix); gekaut, um die Zahnkruste zu stärken, verwendet als Atemfrischmittel, Geschmacksstoff in Lebensmitteln; Öl aus Samen hat anti-inflammatorische und antimikrobielle Eigenschaften

ERKENNUNGSMERKMALE

Aromatische Harze (Mastix), starke, leicht rauchige, harzige Aroma; dioecious

WUCHS

Strauch oder kleiner Baum

TROCKNUNG

Im Schatten getrocknet

INHALTSSTOFFE

- terpineol
- (+)-catechol
- β -amyrin
- β -glucogallin
- quercitrin
- (3s)-4,4,6a,6b,8a,11,11,14b-octamethyl-1,2,3,4a,5,6,7,8,9,10,12b,13,14,14a-tetradecahydricen-3-ol
- lupeol
- (3r,4s,5r,6r)-3,4,5,6,7-pentahydroxy-1-(3,4,5-trihydroxyphenyl)heptane-1,2-dione
- 5a,5b,8,8,11a-pentamethyl-1-(prop-1-en-2-yl)-hexadecahydrocyclopenta[a]chrysen-9-one
- dammarenediol
- α -myrcene
-
- 3a,3b,6,6,9a-pentamethyl-1-(6-methylhepta-1,5-dien-2-yl)-dodecahydrocyclopenta[a]phenanthren-7-one
- α pinene
- myricetin 3-rutinoside
- germanicol
- β -amyrin
- (1r,4s)-1,3,4-trihydroxy-5-(3,4,5-trihydroxybenzoyloxy)cyclohexane-1-carboxylic acid
- myricitrin
- 4-terpineol
- lupeol
- galop
- α -camphorene
- chrysanthemin
- 4,4,6a,6b,11,11,14b-heptamethyl-1,2,4a,5,6,7,8,8a,9,10,12,12a,14,14a-tetradecahydricen-3-one
- 4,4,6a,6b,11,11,14b-heptamethyl-2,3,4a,5,6,7,8,8a,9,10,12,12a,14,14a-tetradecahydro-1h-picen-3-ol
- digallic acid
- hexahydroxydiphenic acid
- dehydroabietic acid

- undecan-2-one

ÄTHERISCHE ÖLE

- terpineol
- β-amyrin

• methyl
6-{7-hydroxy-3a,6,6,9a,11a-pentamethyl-1h,2h,3h,5h,5ah,7h,8h,9h,9bh,10h,11h-cyclopenta[a]phenanthren-1-yl}-2-methylhept-2-enoate

•
(4ar,6ar,6bs,8ar,12ar,14ar,14br)-4,4,6a,6b,11,11,14b-heptamethyl-1,2,4a,5,6,7,8,8a,9,10,12,12a,14,14a-tetradecahdropicen-3-one

- lupeol

•
(4ar,6ar,6bs,8as,12as,14ar,14br)-8a-(hydroxymethyl)-4,4,6a,6b,11,11,14b-heptamethyl-2,4a,5,6,7,8,9,10,12,12a,14,14a-dodecahydro-1h-picen-3-one

- 5a,5b,8,8,11a-pentamethyl-1-(prop-1-en-2-yl)-hexadecahydrocyclopenta[a]chrysen-9-one
- dammarenediol

•
(1r,3ar,5ar,5br,7ar,11ar,11br,13ar,13br)-5a,5b,8,8,11a-pentamethyl-1-(prop-1-en-2-yl)-hexadecahydrocyclopenta[a]chrysen-9-one

- α-myrcene

• methyl
(2z,6r)-6-[(1s,3as,5ar,9ar,9br,11as)-3a,6,6,9a,11a-pentamethyl-7-oxo-1h,2h,3h,5h,5ah,8h,9h,9bh,10h,11h-cyclopenta[a]phenanthren-1-yl]-2-methylhept-2-enoate

•
(4ar,6ar,6bs,8ar,12ar,14ar,14br)-4,4,6a,6b,8a,11,11,14b-octamethyl-2,4a,5,6,7,8,9,10,12,12a,14,14a-dodecahydro-1h-picen-3-one

•
3a,3b,6,6,9a-pentamethyl-1-(6-methylhepta-1,5-dien-2-yl)-dodecahydrocyclopenta[a]phenanthren-7-one

•
(1s,3ar,3br,5ar,7s,9ar,9br,11as)-1-[(2s)-2-hydroxy-6-methylhept-5-en-2-yl]-3a,3b,6,6,9a-pentamethyl-dodecahydro-1h-cyclopenta[a]phenanthren-7-yl acetate

- α pinene

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

schwach

VERGIFTUNGSZEICHEN

Möglicherweise Durchfall bei Kindern

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.