

Gemeiner Liguster

Ligustrum vulgare

Oleaceae · Ligustrum · Lamiales · Magnoliopsida

ÜBER DIE PFLANZE

Halbimmergrüner Strauch, sehr häufig als Heckenpflanze. Weiße, stark duftende Blütenrispen, danach glänzend schwarze Beeren.

ERKENNUNGSMERKMALE

Glänzend schwarze Beeren in aufrechten Ständen; gegenständige, schmale Blätter.

INHALTSSTOFFE

- oleuropein
- oleuropein
- chamomile
- tyrosol
- ligstroside
- apigenin 7-o-β-glucoside
- hydroxytyrosol
- astragalin
- luteolin
- isorhoifolin
- methyl 5-[(3s)-3-[5-(methoxycarbonyl)-4-methylpyridin-3-yl]butyl]-4-methylpyridine-3-carboxylate
- apigetrin
- petiolaroside
- methyl 5-{4-[5-(methoxycarbonyl)pyridin-3-yl]butan-2-yl}-4-methylpyridine-3-carboxylate
- 2-(3,4-dihydroxyphenyl)-5-hydroxy-3,7-bis[(3,4,5-trihydroxy-6-methyloxan-2-yl)oxy]chromen-4-one
- lespedin
-
- 2-(3,4-dihydroxyphenyl)-5-hydroxy-7-[[3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy]chromen-4-one
- 2-[2-(3,4-dihydroxyphenyl)ethoxy]-6-(hydroxymethyl)oxane-3,4,5-triol
- trans-cinnamoyl β-d-glucoside
- 7-hydroxy-2-(4-hydroxyphenyl)-5-[[3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy]chromen-4-one
- trifolin
- methyl 5-{3-[5-(methoxycarbonyl)-4-methylpyridin-3-yl]butyl}-4-methylpyridine-3-carboxylate
- 3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl 3-phenylprop-2-enoate
- 5,7-dihydroxy-2-(4-hydroxyphenyl)-3-[(3,4,5-trihydroxy-6-methyloxan-2-yl)oxy]chromen-4-one
- methyl 5-[(2s)-4-[5-(methoxycarbonyl)pyridin-3-yl]butan-2-yl]-4-methylpyridine-3-carboxylate
- echinacoside
- luteolin 7-o-glucoside
- kaempferitrin
- (2r,3r,4s,5s,6r)-2-[2-(3,4-dihydroxyphenyl)ethoxy]-6-(hydroxymethyl)oxane-3,4,5-triol
- kaempferitrin

ÄTHERISCHE ÖLE

- methyl 4-{2-[2-(4-hydroxyphenyl)ethoxy]-2-oxoethyl}-5-(2-oxoethyl)-6-[[3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy]-5,6-dihydro-4h-pyran-3-carboxylate
- methyl (4s,5e,6s)-5-(2-hydroxyethylidene)-4-{2-[2-(4-hydroxyphenyl)ethoxy]-2-oxoethyl}-6-[[[(2s,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy]-4,6-dihdropyran-3-carboxylate

- oleuropein
- methyl
5-ethylidene-4-{2-[2-(4-hydroxyphenyl)ethoxy]-2-oxoethyl}-6-[[3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy]-4,6-dihdropyran-3-carboxylate
- methyl
4-{2-[2-(3,4-dihydroxyphenyl)ethoxy]-2-oxoethyl}-5-ethylidene-6-[[2s,3r,4s,5s,6r]-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy]-4,6-dihdropyran-3-carboxylate
- methyl
(4s,5e,6r)-5-ethylidene-4-{2-[2-(4-hydroxyphenyl)ethoxy]-2-oxoethyl}-6-[[2s,3r,4s,5s,6r]-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy]-4,6-dihdropyran-3-carboxylate
- methyl
4-{2-[2-(3,4-dihydroxyphenyl)ethoxy]-2-oxoethyl}-5-(2-oxoethyl)-6-[[3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy]-5,6-dihydro-4h-pyran-3-carboxylate
- methyl
4-{2-[2-(3,4-dihydroxyphenyl)ethoxy]-2-oxoethyl}-5-ethylidene-6-[[3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy]-4,6-dihdropyran-3-carboxylate
- methyl
(4s,5e,6s)-4-{2-[2-(3,4-dihydroxyphenyl)ethoxy]-2-oxoethyl}-5-(2-hydroxyethylidene)-6-[[2s,3r,4s,5s,6r]-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy]-4,6-dihdropyran-3-carboxylate
- ligstroside
- methyl
(4s,5r,6s)-4-{2-[2-(3,4-dihydroxyphenyl)ethoxy]-2-oxoethyl}-5-(2-oxoethyl)-6-[[2s,3r,4s,5s,6r]-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy]-5,6-dihydro-4h-pyran-3-carboxylate
- (4s,5r,6s)-4-(carboxymethyl)-5-ethenyl-6-[[2s,3r,4s,5s,6r]-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy]-5,6-dihydro-4h-pyran-3-carboxylic acid
- methyl
(4s,5s,6s)-4-{2-[2-(4-hydroxyphenyl)ethoxy]-2-oxoethyl}-5-(2-oxoethyl)-6-[[2s,3r,4s,5s,6r]-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy]-5,6-dihydro-4h-pyran-3-carboxylate
- methyl
(4s,5e,6s)-4-{2-[(2s)-2-(3,4-dihydroxyphenyl)-2-methoxyethoxy]-2-oxoethyl}-5-(2-hydroxyethylidene)-6-[[2s,3r,4s,5s,6r]-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy]-4,6-dihdropyran-3-carboxylate
- methyl
(4s,5e,6s)-5-(2-hydroxyethylidene)-4-(2-methoxy-2-oxoethyl)-6-[[2s,3r,4s,5s,6r]-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy]-4,6-dihdropyran-3-carboxylate

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

mittel

GIFTIGE TEILE

- Beeren
- Blätter
- Rinde

VERGIFTUNGSZEICHEN

Der Verzehr von Laub und Beeren verursacht eine schwere Magen-Darm-Entzündung mit Erbrechen, Bauchschmerzen und Durchfall. Alle Pflanzenteile sind für den Menschen giftig; bei Weidetieren sind Todesfälle dokumentiert. Als Heckenpflanze in Gärten und an Spielplätzen sind die schwarzen Beeren die häufigste Expositionsquelle 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.