

Abelmoschus moschatus Medik.

Allgemein

Eine Emulsion aus den Samenkörnern wurde früher als Krampflösungsmittel verwendet. Die Samenhülsen haben einen aromatischen Geschmack und werden in einigen Teilen des Mittleren Ostens als Geschmacksverstärker mit Kaffee gemischt. In Ägypten werden die Samen als Magentonikum, gegen Mundgeruch und zur Nervenstärkung gekaut. Ihnen wird eine aphrodisierende Wirkung nachgesagt. Weiterhin werden sie als Insektizid verwendet. In der Parfümindustrie werden sie für Fette und Öle oder zur Fälschung von Moschus verwendet.

Medizinisch verwendet werden die Samen der Pflanze und das aus ihnen gewonnene Öl.

Etymologie

Der Name 'abelmoschus' wird 1608 von Giovanni Pona erstmalig erwähnt und ist wahrscheinlich auf das arabische Wort "habb al-misk = Moschuskörner" zurückzuführen.

Botanik

Blüte und Frucht: Die Blüten sind einzeln und blattwinkelständig. Sie haben 5 bis 7 behaarte, lineale und ca. 1,5 cm lange Außenkelchblätter. Die Kelchblätter sind ca. 3 cm lang. Die Corolla hat einen Durchmesser von 7,5 cm. Die Kronblätter sind schwefelgelb mit purpurrotem Punkt am Grund. Die Blütenblätter sind eiförmig und leicht behaart. Die Früchte sind 5 bis 8 cm lange, vielsamige Kapseln in Form einer fünfkantigen Pyramide, die mit großen Samen gefüllt sind. Die Samen sind nierenförmig, gestaucht und ungefähr 3 mm im Durchmesser. Sie sind gräulich-braun und nierenförmig und haben zahlreiche Riefen, die konzentrisch um das Hilum liegen. Der Geschmack ist ölig, der Geruch moschusartig.

Blätter, Stengel und Wurzel: Die Pflanze ist ein einjähriges, aufrechtes Kraut von etwa 1,20 m Höhe mit sternförmig behaarten Stielen, Stengeln und Blättern. Die Blätter sind 15 bis 25 cm lang, herzförmig bis rund, 3- bis 7fach gelappt, länglich zugespitzt mit herzförmiger Basis. Die Blattstiele sind ebenso lang oder länger als die Blätter. Die Nebenblätter sind länglich und behaart.

Verbreitung

Die Pflanze ist in Afrika, Indien, auf Java und in Südamerika heimisch, wird jedoch in allen tropischen Gebieten kultiviert.

Synonyme

Bamia abelmoschus R. Br.

Hibiscus abelmoschus L.

Volkstümliche Namen

Abelmoschus (dt.)

Abelmosk (eng.)

Ambrakörner (dt.)
Ambretta (eng.)
Ambrette (dt.)
Ambrette Seed (eng.)
Bisonkörner (dt.)
Egyptian Alcée (eng.)
Gombo (dt.)
Muskmallow (eng.)
Muskseed (eng.)
Okra (eng.)
Target-leaved Hibiscus (eng.)

Drogen

Abelmoschi semen (+ -)