

ECHTE KAMILLE, (*Matricaria chamomilla*)

FAMILIE: Korbblütler (*Asteraceae*)

WEITERE NAMEN: Hermel



STANDORT: Ruderalstellen, Brachen, kalkarme, lehmreiche Äcker (Getreide, Hackfrüchte, Mais, Raps) und in Salzfluren.

VORKOMMEN: von der Ebene bis in mittlere Gebirgslagen (in den Alpen bis ca. 1050 m). Weltweit.

WUCHSHÖHE: 15 bis 50 cm.

STÄNGEL: aufrecht, rund, grün, kahl, abstehend ästig.

KEIMBLÄTTER: keulenförmig, am Ende dreieckig, ungestielt, kahl.

LAUBBLÄTTER: 2- bis 3-mal fiederschnittig mit schmal-linealischen, stachelspitzigen Zipfeln, fiedernervig oder ohne sichtbare Nervatur, grün, kahl, gestielt, weich, geruchlos.

BLÜHZEIT: Mai bis September.

BLÜTE: Der Blütenstiel ist gefurcht und am Ende hohl. Der kegelförmige Blütenboden ist hohl und kahl. Die Blütenköpfchen haben weiße Zungenblüten, die während der Nacht und nach der Befruchtung herab hängen. Die Röhrenblüten sind gelb. Die Blütenköpfchen riechen beim Zerreiben intensiv nach „Kamille“.

FRÜCHTE/SAMEN: Samen ca. 1 mm groß, graubraun, mit 4 bis 5 Rippen an der Bauchseite. Ohne Pappus.

LEBENSDAUER: einjährig.

BESONDERHEITEN: Alteingebürgerter Kulturbegleiter. Arzneipflanze!

Bedeutung

in der Landwirtschaft: mittelstarke Konkurrenzkraft; hauptsächlich in Getreide, Raps, Rüben, Kartoffeln, Leguminosen und Mais.

im Gartenbau: mitunter im Feldgemüsebau

im Haus- und Kleingarten: auf feuchteren Böden in Gartenanlagen und im urbanen Bereich.

Zeigerwert für

Temperatur: mäßige Wärme bis Wärme zeigend

Feuchte: auf mittelfeuchten Böden

Reaktion: auf mäßig sauren Böden

Stickstoff: auf mäßig stickstoffreichen Böden

LITERATUR

Bedlan, G.: Wildgemüse. Verlag Jugend & Volk Wien, 1997.

Bedlan, G.: Unkräuter - Bedeutung in Gartenbau und Landwirtschaft. Öst. Agrarverlag, 9. Auflage, 2010

Ellenberg, H.; Weber, H. E.; Düll, R.; Wirth, V.; Werner, W.; Paulißen, D.: Zeigerwerte von Pflanzen in Mitteleuropa. Erich Goltze KG Göttingen, 2. A., 1992.

Hanf, M.: Ackerunkräuter Europas mit ihren Keimlingen und Samen. Verlags Union Agrar, 4. A., 1999.