

ACKER-GÄNSEDISTEL (*Sonchus arvensis*)

FAMILIE: Korbblütler (*Asteraceae*)
WEITERE NAMEN: Saumelk



STANDORT: lehmige bis tonhaltige Äcker, Uferbereiche, Gräben, Sümpfe.

VORKOMMEN: in ganz Europa, in gemäßigten Zonen weltweit, in den Alpen bis in eine Höhe von rd. 1400 m.

WUCHSHÖHE: 50 bis 150 cm.

STÄNGEL: rund, grün, kahl, aufrecht, meist unverzweigt, erst im Bereich des Blütenstandes. Pflanze mit Milchsaft.

KEIMBLÄTTER: elliptisch, verkehrt eiförmig bis rund, ganzrandig, mit Mittelnerv. Blattoberseits hellgrün bis dunkelgrün, unterseits grün, kahl.

LAUBBLÄTTER: Grundblätter in den Stiel verschmälert. Laubblätter am Grund mit abgerundeten, anliegenden Öhrchen. Spreite lanzettlich, buchtig fiederspaltig, stachelig gezähnt, grün, glänzend, kahl.

BLÜHZEIT: Juli bis Oktober.

BLÜTE: Blütenstiele und Blütenhülle mit meist gelben Drüsenhaaren, Blütenkörbe 4 bis 5 cm im Durchmesser.

FRÜCHTE/SAMEN: Frucht beiderseits mit 5 Längsrippen. Samen ca. 3 mm lang, dunkelbraun.

LEBENSDAUER: ausdauernd.

BESONDERHEITEN: Blütenkörbe nur vormittags geöffnet. Lehmzeiger, etwas salzertragend.

Bedeutung

in der Landwirtschaft: mittelstarke bis starke Konkurrenzkraft; hauptsächlich in Getreide, Mais, manchmal auch in Rüben. Wie bei der Acker-Kratzdistel durch entstehen schon durch kleine Wurzelstückchen neue Pflanzen (Anpassung auf Bodenbearbeitung!).

im Gartenbau: in gartenbaulichen Kulturen, aber auch in Obstanlagen und Weingärten regelmäßig vorkommend.

im Haus- und Kleingarten: mittlere Bedeutung

Zeigerwert für

Temperatur: mäßige Wärme zeigend

Feuchte: auf wechselfeuchten Böden

Reaktion: schwach saure bis schwach basische Böden zeigend

Wirtspflanze für bedeutende Pflanzenkrankheiten: Bremia lactucae, Erysiphe cichoracearum, Puccinia opizii.

Die Pflanze und bedeutende Pflanzenschädlinge: Wirtspflanze der Salatwurzellaus (Pemphigus bursarius).

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.