

HÜHNERHIRSE (*Echinochloa crus-galli*)

FAMILIE: Süßgräser (*Poaceae*)
WEITERE NAMEN: Dückergras, Fennich



STANDORT: besonders auf sandigen Böden; Äcker, Gärten, Weingärten, Ruderalstellen.

VORKOMMEN: in warmtemperierten-subtropischen Zonen weltweit; Ebene bis mittlere Gebirgslagen (bis 570 m).

WUCHSHÖHE: 30 bis 100 cm.

HALM: aufrecht oder knickig aufsteigend, an den Knoten Haarbüschel, kräftig, wenig verzweigt, mitunter ausgebreitet.

KEIMBLATT: breit lineal-lanzettlich.

LAUBBLÄTTER: dunkel-graugrün, bis auf wenige Randhaare am Spreitengrund kahl, 8 bis 20 mm breit und 10 bis 35 cm lang. Blattscheiden kahl, auf der Rückseite deutlich gekielt. Blatthäutchen fehlt.

BLÜHZEIT: Juli bis Oktober.

BLÜTE: Ährenrispen im Umriss oval, aufrecht oder überhängend, bis zu 20 cm lang, bestehend aus vielen ährenähnlichen Trauben, ziemlich dicht, grünlich oder purpurn. An der Hauptachse

stehen sie wechsel- oder gegenständig (hahnenfußartig, crus-galli = Hahnenfuß). Ährchen 2 bis 3 mm lang, mit 3 Hüllspelzen, sehr kurz gestielt.

LEBENSDAUER: einjährig.

BESONDERHEITEN: In Maisfeldern kann die Pflanze bis zu 2 m hoch werden. In Asien wird sie stellenweise als Futterpflanze angebaut.

Bedeutung

In der Landwirtschaft: äußerst starke Konkurrenzskraft, hauptsächlich in Rüben, Mais, Kartoffeln und Leguminosen.

Im Gartenbau: durch seine Raschwüchsigkeit ein unangenehmes Unkraut in Obstanlagen, Weingärten und Gemüsekulturen.

Im Haus- und Kleingarten: In Gemüse- und Blumenbeeten sowie brach liegenden Flächen manchmal problematisch.

Zeigerwert für

Temperatur: Wärme zeigend

Feuchte: auf mittelfeuchten Böden

Stickstoff: klassischer Stickstoffzeiger

Wirtspflanze für bedeutende Pflanzenkrankheiten: Puccinia graminis (ein Rostpilz an Getreide und Berberitze), Drechslera turcica (eine Blattfleckenkrankheit an Gräsern und Getreide)

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.