

Sinapis arvensis, Acker-Senf

Brassicaceae, Kreuzblütler



Ökologie:

Sinapis arvensis wächst in Ackerunkrautgesellschaften und an Ruderalstandorten auf nährstoffreichen und meist kalkhaltigen Lehmböden. Die Art kommt von der Ebene bis 980 m vor. *Sinapis arvensis* ist eine mediterran-urasiatische Art, die mittlerweile weltweit verbreitet ist.

Merkmale:

Sinapis arvensis wird bis zu 60 cm hoch, wächst einjährig und nur wenig verzweigt. Die Blüten sind schwefelgelb und lang genagelt. Die Schoten sind aufrecht oder fast waagrecht abstehend. Die Blütezeit reicht von Juni bis August. Die gestielten Blätter sind buchtig gezähnt bis fiederteilig und haben einen großen Endabschnitt. Auf der Blattunterseite sind die Neven abstehend behaart, ebenso weißt der Stängel am Grund Haare auf. Die ähnliche Art *S. alba* hat einen borstig abstehend behaarten Stängel und der Schnabel an den Schoten ist 10 bis 25 mm lang, während dieser bei *S. arvensis* nur 10 bis 15 mm lang ist.