

# Öl-, Faser- und sonstige Nutzpflanzen

## ÖLPFLANZE

**Leindotter**  
*Camelina sativa*

Ölpflanze, Samen auch wie Senf als scharfe Würze verwendbar; die steifen, harten Strohstengel wurden früher wie Birkenreiser zum Besen fertigen eingesetzt; Herkunft IPK Gatersleben

**Schwarzer Senf**  
*Brassica nigra*

einjährige Pflanze mit verzweigten Stamm und länglichen Blättern, bis 0,5-2 m hoch; im Sommer goldgelbe Blüten und aufrechte viereckige Schoten; dunkelbraune senföhlhaltige Samen; Herkunft IPK Gatersleben

**Weißer Senf**  
*Sinapis alba*

Öl-, Gewürz- und Futterpflanze; gelblich blühend; Herkunft IPK Gatersleben

## LEIN, *Linum*

**Afrikanischer Lein**  
*Linum spec.*

Öllein; mit blauen, bis 2 cm großen Blüten; bis 75 cm hoch wachsend

**Blauer Staudenlein**  
*Linum perenne*

dauerhafte, winterharte Staude; den ganzen Sommer über ein unermüdlicher Blüher

**Dahlemer Früh**  
*Linum usitatissimum*

Faserlein; Wuchshöhe um 60 cm; blüht blau; Herkunft IPK Gatersleben

**Deutscher Öllein**  
*Linum usitatissimum*

blau blühender, einjähriger Öllein; Herkunft IPK Gatersleben

**Hohenheimer Blaublühender**  
*Linum usitatissimum*

blau blühende Variante des Faserleins; alte Züchtung der Hohenheimer Saat-zuchtanstalt (verm. um 1930); Herkunft IPK Gatersleben

**Hohenheimer Weißblühender**  
*Linum usitatissimum*

weiß blühende Variante des normalerweise blauen Faserleins; alte Züchtung der Hohenheimer Saat-zuchtanstalt (verm. um 1930); Herkunft IPK Gatersleben

**Katzenellenbogen**  
*Linum usitatissimum*

Faserlein; bis 65 cm hoch; blau blühend; Herkunft IPK Gatersleben

**Rembrandt**  
*Linum usitatissimum*

Faserlein; bis 80 cm hoch; mittelgroße hellblau-weißliche Blüten; Herkunft IPK Gatersleben

**Sorauer Öllein**  
*Linum usitatissimum*

Öllein; bis 50 cm hoch; hellblau blühend; Herkunft IPK Gatersleben

**Violetter Lein**  
*Linum usitatissimum*

60 - 70 cm hoch; sehr intensiv violett, lang blühend, gleichmäßig spätreif; hellbraunes, seltener braundunkles Korn; Herkunft IPK Gatersleben

**Wildlein**  
*Linum usitatissimum*

einjährig; Wuchshöhe um 50 cm; kleine hellviolette Blüten; lange Blühdauer; Herkunft IPK Gatersleben



## SONSTIGE NUTZPFLANZE, historisch besonders

**Bienenweidemischung**

Mischung aus zehn verschiedenen Pflanzenarten für Bienen, Hummeln und andere Insekten (u.a. Gartenringelblume, Ölrettich, Lein, Kornrade, Buchweizen, Lupine, Phacelia, Tagetes)

**Essbarer Nachtschatten**  
*Solanum scabrum*

'Solanum'; in Nordamerika auch 'Garden huckleberry' genannt; schwarze, johannisbeergroße Beeren, roh mit metallischem Geschmack; stark färbend, für Kuchen und Marmeladen

**Weberkarde**  
*Dipsacus sativus*

'Echte Karde', der Wilden Karde sehr ähnlich; zweijährige Pflanze; Fruchtstände fanden früher zum Aufrauen von Gewebe in der Tuchmacherei Verwendung; violette Blüten; während der Blüte, im zweiten Jahr, eine sehr attraktive Bienenweide