

GLYCINE MAX

Soia
Sojabohne

La soia, utilizzata da circa 9000 anni, trae le sue origini dall'Asia orientale, dove è stata addomesticata in Cina, Giappone e Corea contando oggi oltre 2500 distinte varietà. La maggior parte della soia coltivata è geneticamente modificata ed utilizzata in applicazioni tecniche, in cosmetica, ma soprattutto a scopo alimentare grazie ai semi, ricchi di proteine, dai quali si ricava l'olio vegetale più prodotto al mondo. All'alimentazione animale spetta circa l'80 % della soia prodotta, la cui produzione ha ripercussioni negative facendo arretrare habitat ricchi di specie come le foreste pluviali e le savane.

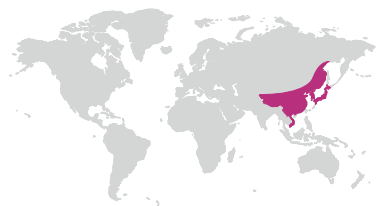
In Svizzera, varietà di soia non OGM e adattate alle nostre condizioni climatiche, sono coltivate da oltre 40 anni coprendo però meno dell'1 % della domanda stimata di farina di soia. Questo membro della famiglia delle fabacee può raggiungere i 90 cm di altezza, ha fiori di colorazione viola-biancastri ed è ricoperta, sia la pianta che i frutti, da una folta peluria ispida.

Die Wildform der Sojabohne stammt aus Ostasien, wo sie bereits vor rund 9000 Jahren genutzt wurde. Ihre Domestizierung erfolgte in China, Japan und Korea. Heute gibt es über 2500 verschiedene Sorten. Die eiweissreichen Samen liefern weltweit das meistproduzierte pflanzliche Öl. Der grösste Teil der angebauten Soja ist gentechnisch verändert. Es wird für technische Anwendungen, in der Kosmetik und vor allem für Nahrungszwecke eingesetzt, rund 80 Prozent als Futtermittel für Tiere. Dies hat negative Folgen, da durch den Soja-Anbau etwa artenreiche Lebensräume wie Regenwälder und Savannen zurückgedrängt werden.

In der Schweiz werden seit über 40 Jahren gentechnikfreie Sorten gezüchtet und angebaut, die an unsere Klimabedingungen angepasst sind. Dabei deckt die Schweiz weniger als 1 Prozent ihres geschätzten Bedarfs an Sojaschrot selber ab. Der Schmetterlingsblütler wird bis 90 cm gross, ist dicht zottig behaart, hat violett bis weissliche Blüten und rauhaarige Früchte.

ORIGINE *Asia orientale*

HERKUNFT *Ostasien*



CRESCE NEI SEGUENTI GIARDINI

WÄCHST IN FOLGENDEN GÄRTEN

Merian Gärten | Bern | Fribourg |
Isole di Brissago | Lausanne |
Neuchâtel | Porrentruy | Wädenswil



FABACEAE

FAMIGLIA BOTANICA *Fabacee*

PFLANZENFAMILIE *Schmetterlingsblütler*