

färber waid isatis tinctoria

Der Färberwaid (Isatis tinctoria), Pastel oder Deutsche Indigo ist eine zweijährige Pflanze aus der Familie der Kreuzblütengewächse (Brassicaceae). Er stammt aus Westasien, wurde aber bereits vor vielen Jahrhunderten in Europa als Färberpflanze kultiviert. Aus dem Färberwaid wurde in Deutschland Indigo (Indigoblau) gewonnen. Erst an der Luft oxidiert der Farbstoff und wird langsam blau.

Die Pflanze wird seit dem Altertum als Färberpflanze kultiviert. Die dominierende Farbe des Mittelalters war wahrscheinlich die Farbe des Färberwaid: Blauviolett. Färberwaid war bis ins 16. Jahrhundert wichtig für die Herstellung von blauem Leinen. Er wurde dann durch den echten Indigo aus dem tropischen Schmetterlingsblütler Indigofera tinctoria, der ursprünglich aus Indien stammte, aber hauptsächlich in den amerikanischen Kolonien angebaut wurde, verdrängt. Mit der kommerziellen Herstellung synthetischen Indigos seit 1897 verschwand auch der natürliche Indigo vom Markt.

Waid hat heutzutage als Ökofarbe wieder eine gewisse Bedeutung. Mancherorts wird heute Gewebe wieder mit ‚Erfurter Blau‘ gefärbt. Nach dem Mauerfall gab es vor allem in Thüringen eine starke Nachfrage nach der blauen Farbe aus Färberwaid zur originalgetreuen Restaurierung von Kirchen und anderen Gebäuden.

Zur Farbstoffgewinnung werden im Frühsommer die Blattrosetten des Waid in seinem ersten Standjahr geerntet. Nach dieser ersten Ernte treibt die Wurzel neu aus und nach etwa sechs Wochen kann neu geerntet werden. In einem witterungsbedingt günstigen Jahr kann man so bis zu vier Ernten einfahren. Nach den Ernten im ersten Jahr lässt man nur einen Teil der Pflanzen ihren Zweijahres-Zyklus vollenden, um von diesem Waid Samen zu erhalten. Die zweijährige blühende Pflanze erreicht eine Wuchshöhe von ca. 120 bis 150 cm. Die Blütenstände bestehen aus mehreren Trugdolden mit gelben, Raps-ähnlichen Blüten, die sich am Stängelende zu einem ausladenden Gesamtblütenstand verbinden.

Partizipatorisches
Kunstprojekt

FREUDE.
JOY.
JOIE.
BONN.



—
RAUM FÜR
KUNST UND
NATUR

FRANKENBAD
Freundinnen und Freunde
des Frankenbades e.V. Freunde