



**Arzneipflanzenanbau - für eine naturnahe,  
zukunftsfähige Landwirtschaft**



# Schlafmohn

## *Papaver somniferum*

Schlafmohn gehört zur Familie der Mohngewächse. Die einjährige Pflanze wird bis zu 1,5 m hoch und zeigt eindrucksvolle Blüten in Rosa bis Violett mit dunklen Basalflecken. Nach der Blüte bilden sich Kapseln, die die begehrteten Samen enthalten.

### Anbau

Ausgesät wird im Frühjahr oder Herbst. Der Anbau ist genehmigungspflichtig und auf morphinarme Sorten beschränkt. Die Ernte erfolgt per Mähdrusch.

### Verwendung

Die Samen werden als Speisemohn oder zur Ölgewinnung genutzt. In Deutschland werden jährlich rund 10.000 t verarbeitet – meist importiert aus Osteuropa und Österreich.

### Biodiversität

Mohn bietet Blütenbesuchern wertvollen Pollen. Im Projekt AmobiLa wurden 90 Arten erfasst, darunter 57 Falter-, 21 Wildbienen- und 12 Schwebfliegenarten.

Arzneipflanzenanbau als Instrument einer  
modernen, ertragsorientierten und zugleich  
biodiversitätsfördernden  
Landwirtschaft



**FNR**  
Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.  
[www.amobila.de](http://www.amobila.de)  
[info@amobila.de](mailto:info@amobila.de)  
Gem. Langbauchschwebfliege  
Quelle: AmobiLa

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Landwirtschaft, Ernährung  
und Heimat

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages  
Im Rahmen des  
Förderprogramms  
Nachwachsende Rohstoffe