

Solanum nigrum / schwarzer Nachtschatten



ID Pflanze	377
Höhe in cm	bis 70
Lichtbedarf	
Wasserbedarf	
Bodenbeschaffenheit	stickstoffreicher Sand- oder Lehmboden
Lebensdauer	einjährig
Keimverhalten und Pflege	nicht frosthart Wärmekeimer Dunkelkeimer 0.5-1 cm tief Keimdauer 21-42 Tage
KT = Keimtemperatur	

Zeigerwerte gemäss info flora unter <https://www.infoflora.ch/de/flora/art->

Lebensraum	Ruderalpflanze
Geografische Verbreitung	ursprünglich vmtl. der eurasische Raum, heute verbreitet in ganz Europa, grossen Teile Afrikas, dem mittleren Osten, in Indien, China, Australien, Neuseeland und Nordamerika (665)

	Saat	Blüte	Ernte
Januar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Februar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
März	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
April	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mai	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Juni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Juli	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
August	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
September	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oktober	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
November	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dezember	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Quelle Bild	Johann Georg Sturm https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/59/Solanum_nigrum_Sturm16.jpg
Heilpflanze?	Volksmedizin
Giftig?	giftig
Giftstoffe	Alkaloide
Giftwirkung	Alle Teile des Schwarzen Nachtschatten enthalten die den Glycoalkaloiden zugerechneten Steroidalkaloide Solanin, Solasonin, Solamargin und Chaconin; v.a. unreife Beeren haben einen hohen Alkaloidgehalt, mit zunehmendem Alter der Pflanze nimmt dieser ab (665)
Kulinarische Nutzung	Reife Beeren und die Blätter werden trotz des Alkaloid-Gehalts in einigen Teilen der Welt als Gemüse genutzt. Da der Alkaloid-Gehalt der Pflanze je nach Standort und Alter der Pflanze stark schwanken kann (665), wird vom Verzehr abgeraten.

Quellen und weiterführende Infos:

- 98 https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/59/Solanum_nigrum_Sturm16.jpg
- 665 https://de.wikipedia.org/wiki/Schwarzer_Nachtschatten
- 666 https://en.wikipedia.org/wiki/Solanum_nigrum

Zusammengestellt von **Silvia Rothen, rothen ecotronics, Bern, Schweiz**
<http://www.ecotronics.ch/blumen.aspx>

Version: 31.12.2022 11:25:28