

Sternrußtau

Sternrußtau (*Diplocarpon rosae*), auch **Schwarzfleckenkrankheit** genannt, ist ein Schlauchpilz, der eine der häufigsten Pilzkrankheiten der Rose verursacht, aber auch andere Pflanzen, zum Beispiel den Lorbeer befällt.

Die Blätter zeigen zunächst runde, schwarzbraune Flecken, die sich oft sternförmig ausbreiten. Die befallenen Blätter vergilben und fallen schließlich ab. Hierdurch wird die Assimilation eingeschränkt, was eine Schwächung der Pflanze bedeutet. Blattlose Pflanzen bringen kaum neue Blüten hervor, neue Triebe können kein Holz bilden und reifen nicht aus, was eine verminderte Frosthärte zur Folge hat.

Verursacht wird die Krankheit durch im Boden überwinternde Pilzsporen, die oft durch auftreffendes Gieß- oder Regenwasser auf die Rose gespritzt werden, wo sie sich je nach Empfindlichkeit der Sorte mehr oder weniger stark ausbreiten.



Befallene Rosenblätter

Um einer Erkrankung vorzubeugen, ist es wichtig, durch eine entsprechende Nährstoffversorgung die Widerstandskraft der Pflanze zu erhöhen. Da der Befall nur schwer zu bekämpfen ist, empfiehlt es sich, dass die Pflanzen schon ab Mai vorbeugend gespritzt werden. Beim Gießen muss darauf geachtet werden, dass nur an die Wurzel gegossen wird, um dem Pilz kein feuchtes Klima auf den Blättern zu bieten.

Ist die Pflanze erkrankt, muss sie mit einem geeigneten Spritzmittel behandelt werden. Kranke Blätter sowie befallene Triebe sind zu entfernen und in der Mülltonne zu entsorgen, um eine Ausbreitung der Infektion zu verhindern.

Neben der Anwendung von Pflanzenschutzpräparaten empfiehlt sich auch das Abspritzen der Rosen mit Schachtelhalmtee. Ab Frühjahr sollte man die Rosen regelmäßig mit ausgegorener Brennnesseljauche gießen und den Boden mit Holzrasche der Buche bestreuen.

Sternrußtau	
	
Sternrußtau an einer Rose	
Systematik	
<u>Unterabteilung:</u>	<u>Echte Schlauchpilze</u> (Pezizomycotina)
<u>Klasse:</u>	<u>Leotiomycetes</u>
<u>Ordnung:</u>	<u>Helotiales</u>
<u>Familie:</u>	<u>Dermateaceae</u>
<u>Gattung:</u>	<u><i>Diplocarpon</i></u>
<u>Art:</u>	Sternrußtau
Wissenschaftlicher Name	
<i>Diplocarpon rosae</i>	
F. A. WOLF	

Weblinks

 **Commons: Sternrußtau** (https://commons.wikimedia.org/wiki/Diplocarpon_rosae?uselang=de) – Album mit Bildern, Videos und Audiodateien

- *Sternrußtau: Entblätterte Rosen im Sommer vermeiden* (http://www.gartentechnik.de/News/2005/05/13/sternrusstau_entblaetterte_rosen_im_sommer_vermeiden/), *Gartentechnik.de*
-

Abgerufen von „<https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Sternrußtau&oldid=173176729>“

Diese Seite wurde zuletzt am 21. Januar 2018 um 20:12 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden. Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.