



- VERLAG -
Unser Wissen



Gligor Bojkov
Emilija Arsov
Sasa Mitrev

Entwicklung von *Botrytis cinerea* unter verschiedenen klimatischen Bedingungen

*Bestimmung der mikroklimatischen Bedingungen an Rebstöcken bei der Entwicklung von Grauschimmel (*Botrytis cinerea*)*

Entwicklung von *Botrytis cinerea* unter verschiedenen klimatischen Bedingungen

by Gligor Bojkov, Emilija Arsov, Sasa Mitrev

ISBN-13: 9786204175300
Publisher: [KS Omniscriptum Publishing](#)
Publication date: 10/23/2021
Pages: 68
Product dimensions: 6.00(w) x 9.00(h) x 0.16(d)

Overview

Eine der wichtigsten Pflanzenkrankheiten im Weinbau ist der Grauschimmel, der durch *Botrytis cinerea* Pers. Fr., dem Anamorphen eines Ascomycetenpilzes (*Botryotinia fuckeliana* Whetzel), verursacht wird. Die Entwicklung von Grauschimmel auf Traubenbeeren hängt von der genetischen Struktur der Erregerpopulation ab, wird aber auch von einigen Schlüsselfaktoren wie den klimatischen Bedingungen, der Traubenstruktur und der Anfälligkeit der Beeren beeinflusst. Zur Bekämpfung des Grauschimmels sind zahlreiche Behandlungen mit Fungiziden erforderlich, was das Risiko der Resistenzentwicklung erhöht, da *B. cinerea* ein hohes Risiko der Resistenzentwicklung aufweist. Das Prognosemodell für *B. cinerea* Pers. das hier vorgestellt wird, ist nur ein bahnbrechender Versuch, die Entwicklung von Grauschimmel zu verhindern. Die weißen Rebsorten Smederevka und Zilavka wurden in den letzten drei Jahren auf zwei Versuchsfeldern in Smilica und Sopot, Kavadarci, Republik Nordmazedonien, kontinuierlich beobachtet. Die Arbeitshypothese bestand darin, die Entwicklung der Krankheit nach einem Anstieg des Glukosegehalts über 11 % bis zum Zeitpunkt der Weinlese zu verfolgen.