

Daniel Molitor

Untersuchungen zur Biologie und Bekämpfung der Schwarzfäule (*Guignardia bidwellii*) an Weinreben

Geisenheim, 2009

ISBN 13 978 3 934 742 54 3

Herausgeber: Gesellschaft zur Förderung
der Hochschule Geisenheim

Satz: Daniel Molitor

Eur 15,00

DISSERTATION

Untersuchungen zur Biologie und Bekämpfung der Schwarzfäule (*Guignardia bidwellii*) an Weinreben

Die in Nordamerika heimische Schwarzfäule (Erreger: *Guignardia bidwellii*) trat in Deutschland erstmals massiv im Jahr 2002 auf. Seitdem hat sich die Krankheit in den nördlichen deutschen Anbaugebieten etabliert und stellt eine erhebliche Gefährdung für Ertrag und Weinqualität dar. Ziel der vorliegenden Arbeit war daher, auf der Basis von Untersuchungen zur Biologie des Erregers sowie zum Wirkungspotential von Pflanzenschutz- und Pflanzenstärkungsmitteln ein Managementsystem zur Eindämmung der Schwarzfäule im integrierten sowie im ökologischen Weinbau zu konzipieren.

