

Inhaltsverzeichnis

Entwicklungsstadien der Weinrebe	11
--	----

PARASITÄRE KRANKHEITEN

Pilzkrankheiten

Rebenperonospora	
<i>Plasmopara iticola</i>	16
Echter Mehltau o. Oidium	
<i>Erysiphe necator</i> (<i>Uncinula necator</i>)	21
Graufäule oder Sauerfäule	
<i>Botrytis cinerea</i>	26
Schwarzfleckenkrankheit	
<i>Phomopsis iticola</i>	31
Roter Brenner	
<i>Pseudopezicula tracheiphila</i>	33
Esca-Krankheit	35
Eutypa	
<i>Eutypa lata</i>	38
Schwarzfäule	
<i>Guignardia bidwelli</i>	40
Schimmel oder Grünfäule	
<i>Penicillium expansum</i> , <i>Trichothecium roseum</i>	42

Bakterien

Mauke	
<i>Agrobacterium itis</i>	43
Essigfäule	
<i>Acetobacter spec.</i> und <i>Gluconobacter spec.</i>	44

Phytoplasmen

Schwarzholzkrankheit	46
Vergilbungskrankheit	48

Viren

Komplex der Reisigkrankheit	
<i>Grapevine fanleaf virus</i>	50
Blattröllkrankheit	
<i>Grapevine leafroll associated virus</i>	52

TIERRISCHE SCHADERREGER

Milben

Kräuselmilben	
<i>Calepitrimerus itis</i>	56
Blattgallmilbe, Pockenmilbe	
<i>Eriophyes itis</i>	59
Obstbaumspeinnmilbe, Rote Spinne	
<i>Panonychus ulmi</i>	61
Bohnenspeinnmilbe, Gemeine Speinnmilbe	
<i>Tetranychus urticae</i>	64

Pflanzensauger

Rebenthrips	
<i>Drepanothrips reuteri</i>	66
Reblaus	
<i>Daktulosphaira itifoliae</i>	68
Schildläuse	72
Grüne Rebenzikade	
<i>Empoasca itis</i> und	
Zikaden als Überträger von Rebkrankheiten	75
Grüne Rebenwanze	
<i>Lygus spinolai</i>	76

Schmetterlinge

Einbindiger Traubenwickler	
<i>Eupoecilia ambiguella</i>	77
Bekreuzter Traubenwickler	
<i>Lobesia botrana</i>	80
Springwurmwickler	
<i>Sparganothis pilleriana</i>	81
Rhombenspanner	
<i>Peribatodes rhomboidaria</i>	83
Eulenraupen	
<i>Noctua</i> -Arten	85

Käfer

Rebstichler	
<i>Byctiscus betulae</i>	87
Dickmaulrüssler	
<i>Otiorrhynchus sulcatus</i>	88

	Feld/Waldmaikäfer <i>Melontha melontha/Melontha hippocastani</i>	90
Zweiflügler	Essigfliege <i>Drosophila melanogaster</i>	92
	Kirchessigfliege <i>Drosophila suzukii</i>	93
Hautflügler	Wespen <i>Para espula ulgaris, P. germanica, P. rufa</i>	94
Vögel	Drossel, Star	95
NICHTPARASITÄRE KRANKHEITEN		
Witterungsschäden	Hagelschäden	98
	Sonnenbrand	99
	Verrieselung	100
	Schäden durch Kälte	101
Physiologische Schäden	Stiellähme der Trauben	102
	Chlorose	103
	Traubenwelke/Zweigeltwelke	104
Nährstoffmangel	Phosphatmangel	106
	Stickstoffmangel	106
	Kalimangel	107
	Magnesiummangel	108
	Bormangel	109
Anhang	Glossar	110