

# VITICOLTURA 2026

Guida pratica  
alla coltivazione integrata  
e biologica della vite

..... N. 27 - APRILE 2026 .....

Approfondimento monografico  
del Centro Trasferimento Tecnologico  
della Fondazione Edmund Mach



FONDAZIONE  
EDMUND MACH  
dal 1874

## Sommario

### Agronomia

Fertilità del suolo .....	5
Valutazione dello stato chimico-fisico del suolo e della pianta .....	9
Carenze fogliari .....	14
Fertilizzazione .....	18
Irrigazione .....	23
Gestione del sottofila .....	28
Interventi a verde .....	32
Potatura .....	35
Diradamento chimico .....	40
Peso del grappolo .....	42
Impianto del vigneto .....	43
Varietà coltivabili in Provincia di Trento .....	50
Varietà PIWI .....	52

### Patogeni e parassiti

Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> ) .....	55
Oidio ( <i>Oidium tuckeri/Erysiphe necator</i> ) .....	64
Botrite ( <i>Botrytis cinerea</i> ) .....	70
Marciume acido .....	74
Black rot o Marciume nero ( <i>Phyllosticta ampellicida</i> ) .....	76
Escoriosi ( <i>Phomopsis viticola</i> ) .....	80
Antracnosi ( <i>Elsinoè ampelina</i> ) .....	82
Complesso del mal dell'esca .....	83
Marciumi radicali .....	87
Erinosi ( <i>Colomerus vitis</i> ) .....	89
Acariosi ( <i>Calepitrimerus vitis</i> ) .....	91
Acari tetranichidi (acaro giallo e acaro rosso) .....	93
Tignole della vite ( <i>Lobesia botrana, Eupoecilia ambiguella</i> ) .....	98
Eulia ( <i>Argyrotaenia pulchellana</i> ) .....	103
Fillominatori .....	105
Nottue .....	108
Cicalina verde ( <i>Empoasca vitis</i> ) .....	110
Cicalina gialla ( <i>Zygina rhamni</i> ) .....	111
<i>Erasmoneura vulnerata</i> .....	112
Cicadella bufalo ( <i>Stictocephala bisonia</i> ) .....	114
Metcalfa ( <i>Metcalfa pruinosa</i> ) .....	115

<i>Scaphoideus titanus</i> .....	116
Cicalina del legno nero ( <i>Hyalesthes obsoletus</i> ) .....	121
Fillossera ( <i>Viteus vitifoliae</i> ) .....	123
Cimice verde o Lygus ( <i>Apolygus spinolae</i> ) .....	125
Cocciniglia del corniolo ( <i>Parthenolecanium corni</i> ) .....	126
Cocciniglia cotonosa ( <i>Pulvinaria vitis</i> ) .....	127
Cocciniglia farinosa ( <i>Planococcus ficus</i> ) .....	128
Cimice asiatica ( <i>Halyomorpha halys</i> ) .....	132
Tripidi ( <i>Drepanothrips reuteri</i> ) .....	134
Cecidomia ( <i>Janetiella oenophila</i> ) .....	136
Moscerino della frutta ( <i>Drosophila melanogaster</i> ) .....	137
<i>Drosophila suzukii</i> .....	138
Anomala ( <i>Anomala vitis</i> ) .....	140
Maggiolino ( <i>Melolontha</i> spp.) .....	141
Scarabeo giapponese ( <i>Popillia japonica</i> ) .....	143
Bostrico ( <i>Sinoxylon perforans</i> , <i>Sinoxylon sexdentatum</i> ) .....	145
Scolitidi ( <i>Xylosandrus germanus</i> ) .....	146
Sigarai ( <i>Byctiscus betulae</i> ) .....	147
Fitoplasmosi della vite: flavescenza dorata e legno nero .....	148
Virosi della vite .....	152

### **Aspetti ambientali e di salute**

Tutela degli insetti utili .....	156
Difesa fitosanitaria in prossimità di "aree specifiche e luoghi sensibili" .....	160
Tutela delle acque destinate al consumo umano .....	163
Tutela delle acque superficiali .....	165
Zone vulnerabili da nitrati (ZVN) .....	167

### **Aspetti gestionali**

Corretta esecuzione dei trattamenti fitosanitari .....	169
I servizi di consulenza della Fondazione E. Mach .....	177
I servizi web .....	179

Le indicazioni sulla gestione agronomica e sul contenimento delle principali patologie e dei parassiti sono conformi a quanto previsto dal Disciplinare di produzione integrata della Provincia di Trento 2026 (DPI). Le informazioni riportate nelle tabelle dei prodotti utilizzabili per le diverse avversità sono aggiornate a gennaio 2026. Si raccomanda comunque di leggere attentamente le etichette dei prodotti fitosanitari prima dell'uso, in quanto possono essere soggette a variazioni.