

# INHALTSVERZEICHNIS

- 148 **HELMUT GANGL, DAGMAR TIEFENBRUNNER, CLAUDIA HACK und WOLFGANG TIEFENBRUNNER**
- Virusdynamik im Weingarten und Modellrechnungen zur Interaktion zwischen RNA-Viren und Immunsystem der Pflanzen.
- Virus dynamics in vineyards and a simulation study on the interaction of RNA-viruses and immune system of plants.
- 172 **JOSE CARLOS HERRERA, ROBIN KNÖBL, CHRISTOPH GABLER, ERHARD KÜHRER und ASTRID FORNECK**
- Effect of vegetal oil application on budbreak phenology timing.
- Spätfrostschäden sind eine aktuelle Bedrohung für den österreichischen Weinbau.
- 181 **MARTIN MEHOFER, FERDINAND REGNER, BERNHARD SCHMUCKENSCHLAGER, KAREL HANAK, MEMISH BRAHA, THACI CAZIM, FRANZ CHRISTINER, NORBERT VITOVEC und MARTIN PRINZ**
- Einfluss von 31 Unterlagsrebsorten auf Ertrag und Qualität der Rebsorte ‚Grüner Veltliner‘ (GV) über 17 Jahre.
- Effects of 31 rootstock varieties on yield and quality of ‚Grüner Veltliner‘ (GV) over 17 years.
- 202 **CHRISTIAN PHILIPP, WERNER HUBER und REINHARD EDER**
- Auswirkung einer optischen Beerensortierung auf analytische Parameter und die Weinqualität bei der Rebsorte ‚Sankt Laurent‘ im Jahr 2015.
- Effects of automated optical berry sorting on analytical parameters and wine quality with the variety ‚Sankt Laurent‘ in the vintage year 2015.
- 221 **SILVIA WENDELIN, KARIN KORNTHEUER, REINHARD BAUMANN und WALTER BRANDES**
- Vergleich von Wildheidelbeeren (*Vaccinium myrtillus*) und Kulturblaubeeren (*Vaccinium corymbosum*) hinsichtlich ausgewählter Inhaltsstoffe.
- Comparison of specific analytical parameters of wild bilberry (*Vaccinium myrtillus*) and cultivated blueberry (*Vaccinium corymbosum*).