

## Hagelnetz im Weingarten

### Vorteile:

- Schutz gegen Hagelschlag
- Schutz gegen Wildverbiss
- Schutz gegen Vögel und Insekten
- Schutz gegen Sonnenbrand
- Weniger Arbeitsstunden bei der Laubarbeit
- Das Leiten der Triebe wird erspart
- Beim Pflanzenschutz, nicht so Wind empfindlich
- Wesentlich weniger Blattverletzungen beim Laubschneiden
- Weniger Phenole (Bitterstoffe) in den Trauben durch Sonnenschutz
- Einsparungen bei der Hagelversicherung

### Morillon Trauben Versuch mit und ohne Hagelnetz:

Herkunft: Gamlitz

Lesedatum 14.09.2011

Analysenparameter:

|                          | Morillon ohne Netz | Morillon mit Netz |
|--------------------------|--------------------|-------------------|
| Refraktometerwert (KMW°) | 16,8               | 16,8              |
| Gesamtsäure (g/l)        | 7,1                | 7,3               |
| Weinsäure (g/l)          | 7,7                | 7,8               |
| L-Äpfelsäure (g/l)       | 2,8                | 2,9               |
| Gesamtphenole (mg/l)     | 550                | 440               |
| FN1                      | 120                | 102               |
| FN2                      | 159                | 126               |

Die chemischen Reifeparameter für Zucker und Säuren weisen keinen Unterschied auf.

Der Gesamtphenolgehalt ist ohne Netz um ein wesentliches höher als mit Netz. Dies könnte auf die leichte Beschattung durch das Netz zurückzuführen sein, da die Trauben ohne Netz einem Sonnenbrand und somit höheren Phenolgehalte haben können.

Der leichte Unterschied im Stickstoffgehalt ist durch den unterschiedlichen Phenolgehalt zu erklären.

# FRUIT SECURITY<sup>®</sup>

SYSTEMS FOR PROFESSIONALS

