

Ökologie und Nachhaltigkeit bei Thomas Walk Vineyard

Thomas Walk Vineyard unterscheidet sich nicht nur erheblich von der Art des konventionellen Weinbaus sondern geht auch über die Verpflichtungen des Bio-Weinanbaus hinaus. Die nachfolgende Aufstellung stellt tabellarisch den Unterschied von konventionellem, biologischem und dem Weinanbau von Thomas Walk Vineyard dar:

	Konventioneller Weinbau	Biologischer Weinbau	Thomas Walk Vineyard
<u>Monokultur</u>	Ja	Meist ja, da häufig in Monokulturgebieten gelegen	Umgeben von Grün- und Ackerland
<u>Düngemittel</u>	Häufig Verwendung umweltbelastender Düngemittel	Organischer Dünger	Nur natürliches, recyceltes Nährstoffangebot aus dem eigenen Weinberg
<u>Schädlingsbekämpfung</u>	Häufig umweltbelastende Pestizide	Relative wenige, genau vorgeschriebene Pestizide	Keine Pestizide
<u>Pilzbekämpfung</u>	Häufig umweltbelastende Fungizide	Relativ wenige, genau vorgeschriebene Fungizide	Keine Fungizide
<u>Bodenbearbeitung</u>	Bodenfreihaltung durch mechanische Bearbeitung und/oder Herbizide	Gezielte Begrünung	Mulchen der natürlichen Begrünung
<u>Rebschnitt</u>	Nach Winzer unterschiedlich	Nach Winzer unterschiedlich	Durchlüftungs- und Minimal-Rebschnitt
<u>Vielfalt an Pflanzen und Tierarten</u>	Gering	Entsprechend der gezielten Begrünung	Vielfältig - entsprechend der natürlichen Begrünung
<u>Produktionskreislauf</u>	Schadstoffarme Rohstoffe und schadstoffarme Abfälle nicht gewährleistet	Schadstoffarme Rohstoffe und schadstoffarme Abfälle angestrebt	Geschlossener Kreislauf wegen Nutzung eigener Rohstoffe und Rückführung der biologischen Abfälle