



# STAATLICHE LEHR- UND VERSUCHSANSTALT FÜR WEIN- UND OBSTBAU WEINSBERG

Referat Rebenzüchtung, Traubenplatz 5, 74189 Weinsberg

TEL: +49 (0)7134 504185, FAX: +49 (0)7134 504189, e-MAIL: rebenzuechtung@lvwo.bwl.de

## C A B E R N E T M I T O S



Züchtungsbezeichnung: **We 70-77-4F**

Abstammung: **Bl. Limberger x „Teinturier“**

Kreuzungsarbeiten: **1970; Zucht-Nr. 70.668-70**

Pflanzung der  
Population: **1.924 Sämlinge;  
Frühjahr & Herbst 1971**

1. Traubenernte: **29. September 1976**

1. Anbau in der Praxis: **1983**

Vom deutschen Bundessortenamt *Sortenschutz* und  
„Zulassung“ erhalten: **24. Januar 2001**

### Sortencharakterisierung und Weinbeschreibung

Die praxisrelevanten Rebstockeigenschaften der Sorte **CABERNET MITOS** werden als „gut“ beurteilt. Bedeutsam sind jedoch: Späte bis sehr späte Beerenreife und Verlust an Saftausbeute bei Überreife (Beerenschumpfung = Konzentrationseffekt, kaum *Botrytis*-Gefahr!).

**CABERNET MITOS** hat einen bläulichroten-schwarzroten Beerensaft, weshalb sich sein gerbstoffbetonter, körperreicher Wein in Cuvées hervorragend bewährt. Selbständig ausgebaut, besticht **CABERNET MITOS-Wein** durch Fülle und Kompaktheit. Mit der Weinreifung entwickeln sich zunehmend Aromakomponenten, welche an *Cabernet-Sauvignon* erinnern.

### LVWO-Züchtungsprogramme, Ertragsauswertung und Praxisanbau

1987 & 1988 jeweils als Kreuzungspartner (Vatersorte) in LVWO-Kombinationen mit pilztoleranten Rebsorten eingesetzt.

Auswertung aller Versuchspartzellen (Durchschnittswerte der Erntejahre 1977 - 2013):  
Ertrag: 94 kg/a - Mostgewicht: 84 ° Oechsle – Mostsäure: 10,0 g/l – Extrakt: 34 g/l.

Praxisanbau (Stand 2013): ~ 326 ha **CABERNET MITOS**-Fläche, davon 2,79 ha unter Vertrag.



# C A B E R N E T M I T O S

## Weinbauliche Merkmale und Anbauempfehlungen:

- |                       |                         |                    |                      |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| - Austriebszeitpunkt: | mittel - spät           | - Beerenreife:     | mittel - spät        |
| - Wüchsigkeit:        | mittel - stark          | - Beerengröße:     | klein - mittel       |
| - Triebhaltung        | aufrecht - halbaufrecht | - Beerendichte:    | locker - dichtbeerig |
| - Geiztrieb Bildung:  | gering (- mittel)       | - Traubengröße:    | mittel               |
| - Blütezeitpunkt:     | mittel                  | - Traubenertrag:   | mittel               |
| - Blühfestigkeit:     | mittel - hoch           | - Mostgewicht:     | mittel (- hoch)      |
| - Holzreife:          | mittel - gut            | - Mostsäuregehalt: | (mittel - ) hoch     |

**CABERNET MITOS** ist eine Rotweinspezialität mit dunkelrot gefärbtem Beerensaft. Als Cuvée-partner mit traditionellen Rotweinsorten eignet sie sich hervorragend zur Farbintensivierung. Unter Berücksichtigung der bisherigen weinbaulichen und organoleptischen Leistungs- und Verschnittprüfungen hat sich **CABERNET MITOS** aus dem bereitstehenden Zuchtmaterial hervorgehoben.

Im Sinne der angestrebten Beerenreife (Zucker, Aroma, Säure) dürfen nur gute Lagen als Standort ausgewählt werden.

Auf weniger wüchsigen Standorten sollten keine "schwachen" Unterlagsrebsorten verwendet werden. Gelegentlich sind in der Vergangenheit Fälle einer übermäßigen Kallusbildung bei der Verwendung von SO 4 und 125 AA bekannt geworden. Bei solchen Reben ist vor Pflanzung auf eine gute Verwachsung der Veredlungsstelle zu achten.

## Durchschnittliche Ernteresultate aus Versuchsanlagen:

Sortenvergleich	ausgewertete Jahre	Ertrag		Mostgewicht		Mostsäure	
		kg/a	rel.	°Oe	rel.	g/l	rel.
<b>CABERNET MITOS (Gesamtdurchschnitt)</b>	<b>1977-2013</b>	<b>94</b>		<b>84</b>		<b>10,0</b>	