



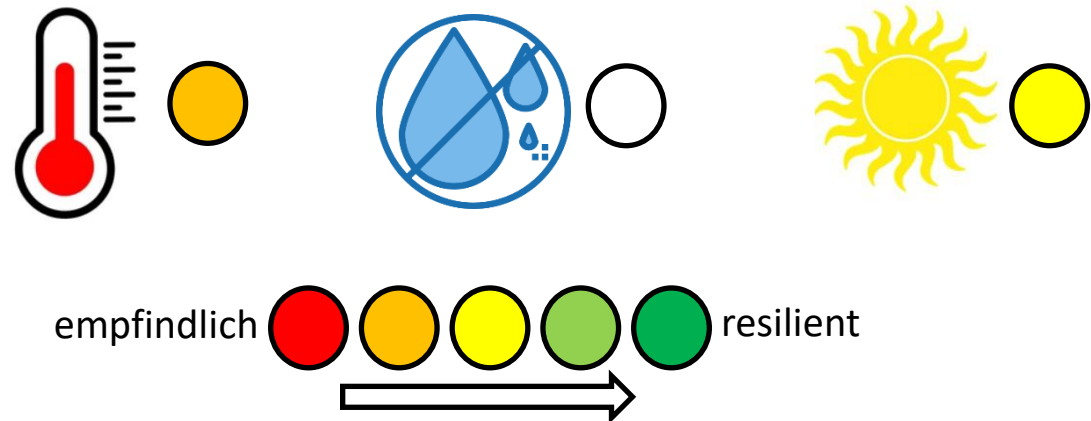
Sorte: Morio Muskat

Hitzestress: Gering (Blattscheibentest), Induktion von Hitzeschockprotein 17 etwa 1/3 so stark wie bei Chardonnay, Hitzeschockprotein 20 akkumuliert nur schwach (nur halb so stark selbst wie bei Riesling).

Trockenstress: nicht getestet

Sonnenbrand: moderat (Stufe 3-5 auf einer Skala von 1 bis 9), gezeigt mit der KI-basierten Messeinrichtung am JKI.

Potential für die Anwendung: nur mäßige Hitzetoleranz, Trockenresistenz noch nicht geprüft, mittlere Resistenz gegen Sonnenbrand.



Kontakt: Peter Nick, KIT-JKIP, peter.nick@kit.edu

Stand: 07.01.2025



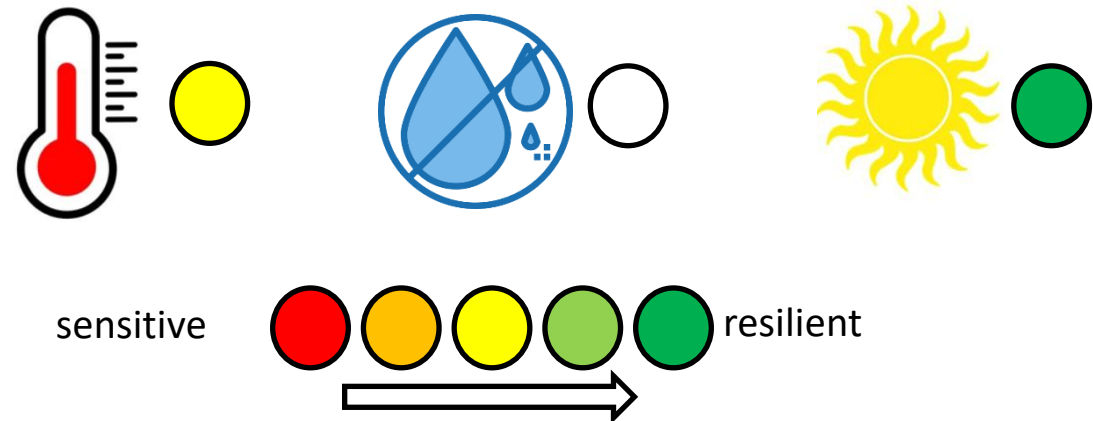
Variété: Calardis Blanc

Stress thermique: Faible (test du disque foliaire), induction de la protéine de choc thermique 17 environ moitié de Chardonnay, la protéine de choc thermique 20 ne s'accumule que faiblement (seulement la moitié comparé au Riesling).

Stress secheresse: pas évalué

Coup de soleil: très résilient (niveau 1-2 sur une échelle de 1 à 9), démontré à l'aide de l'appareil de mesure basé sur l'IA du JKI.

Potentiel d'application: faible résistance chaleur, sécheresse, et coups de soleil. L'un des perdants du changement climatique. Ne peut survivre aux périodes de chaleur qu'avec une assistance (irrigation artificielle, ombrage) car elle dépend de l'évaporation pour refroidir les feuilles.



Contact: Peter Nick, KIT-JKIP, peter.nick@kit.edu

Actualisé: 07.01.2025