



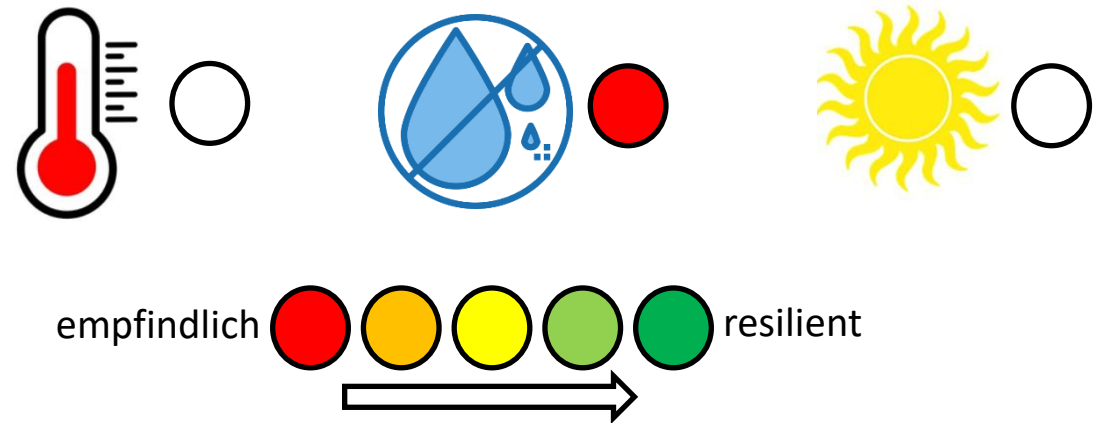
Sorte: Selektion Oppenheim 4 (SO4)

Hitzestress: Messungen noch nicht abgeschlossen

Trockenstress: nur mäßige Trockentoleranz (Messung von Photosynthese-Parametern im Klimakammerversuch, starker Stomataschluss), kaum chemische Abfederung von Energieüberschuß. Wurzelsystem tief, aber durch Trockenstress stark gehemmt.

Sonnenbrand: nicht relevant, da Unterlagsrebe

Potential für die Anwendung: trotz gut ausgebildetem Wurzelsystem nur geringe Resilienz gegen Trockenheit, Resilienz gegen Hitze noch nicht charakterisiert. Sonnenbrand nicht relevant, da es eine Unterlagsrebe ist.



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

Stand: 16.01.2025

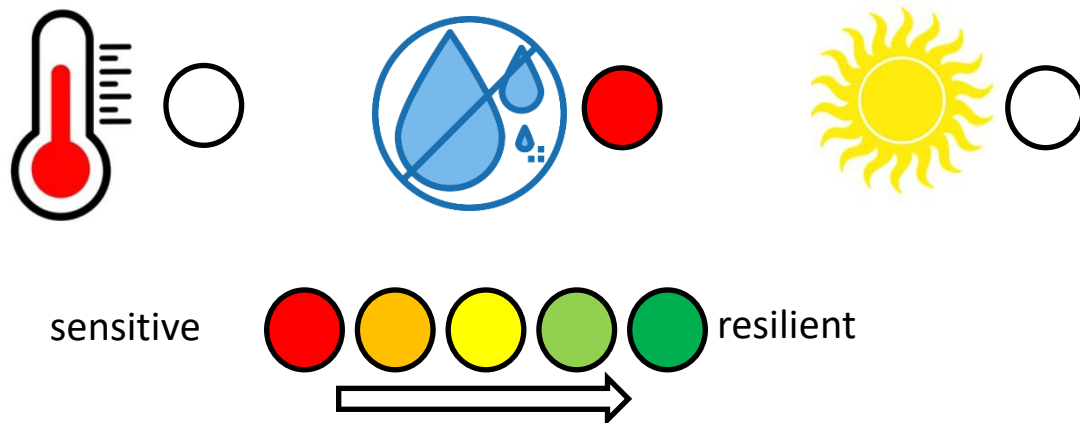


Variété: Selection Oppenheim 4 (SO4)

Stress thermique: Les analyses ne sont pas encore terminées.

Potentiel d'application: Malgré un système racinaire bien développé, une faible résistance à la sécheresse, la résistance à la chaleur n'a pas encore été caractérisée. Coup de soleil non pertinent car il s'agit d'un porte-greffe de vigne.

Stress secheresse: seulement une tolérance modérée à la sécheresse (mesure des paramètres de photosynthèse dans expériences en chambre climatique, forte fermeture stomatique), pratiquement aucun amortissement chimique de l'excès d'énergie. Système racinaire profond mais fortement inhibé par le stress de la sécheresse.



Coup de soleil: pas pertinent car c'est un porte-greffe

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

Actualisé: 13.12.2024