

Verschiedene Hitze- und Trockenschäden an den Knollen

Schadsymptom	Ursache
Durch- und Zwiewuchs, Missbildungen, Deformationen, Verkettung, Kindelbildung, ungleichmäßige Sortierung	Erneutes Wachstum nach hitzebedingter Wachstumspause (Sekundärwachstum)
Wachstumsrisse, Hohle	Zu schnelles Knollenwachstum bei viel Wasserangebot nach Trockenperiode
Schalenverbräunung, Knollenfleisch aufgehell	Bei sehr hohen Temperaturen im Damm, v.a. oberflächennahe Knollen betroffen
Gefäßbündelverbräunungen, schwarze Flecken	Plötzliches Absterben des Laubes
Hoher Anteil reduzierende Zucker	Bei Keimung (Durchwuchs) wird Stärke zu Zucker verarbeitet; führt zu Braunfärbung beim Backen
Geringes Unterwassergewicht	Laub stirbt vorzeitig ab, bevor Ziel-UWG erreicht ist