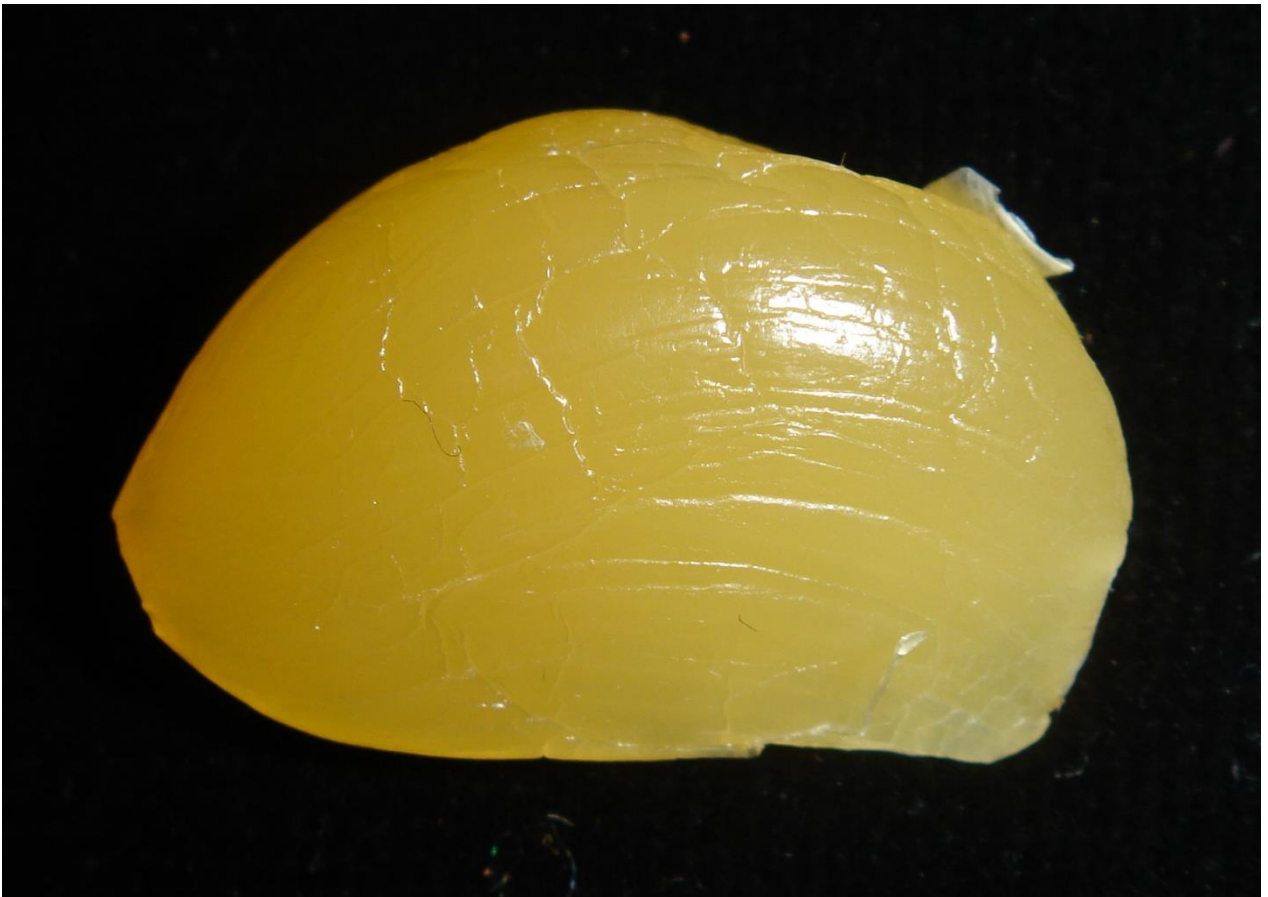


Waxy breakdown des Knoblauchs

Schadbild und Ursachen

Die Krankheit waxy breakdown, man könnte übersetzen als wachsartiger Zusammenbruch, tritt erst einige Wochen nach der Ernte im Lager auf. Äußerlich sind keine Symptome zu sehen. Nach Entfernen der Schale findet man meist nur eine Teilzwiebel, die zunächst an der Außenseite eingesunkene gelbe Flecken aufweist. Bei fortgeschrittener Erkrankung wird diese orange-braun bis später schwarz, wachsartig, durchscheinend und übelriechend.

Waxy breakdown ist auf eine physiologische, derzeit noch unbekannte, Ursache zurückzuführen. Es wird vermutet, dass höhere Temperaturen während der Wachstumsphase und/oder nach der Ernte hierfür verantwortlich sein können. Ebenso könnten mangelnde Ventilation und niedrige Sauerstoffgehalte während der Lagerung waxy breakdown fördern.



Anfangsstadium



Endstadium

Maßnahmen

Gute Ventilation während der Lagerung kann helfen, waxy breakdown gering(er) zu halten.