

## Kalziummangel

Bei gleichzeitigem Auftreten extremer Trockenheit und intensiver Sonneneinstrahlung muss man bei Zwiebeln mit einem Kalziummangel rechnen.

An betroffenen Zwiebelbulben sind die äußeren Schalen im Bereich des Zwiebelhalses glasig und gelblich verfärbt.

Durch eine geringere Verdunstung ist auch mit einem geringeren Transpirationsstrom in den Blättern zu rechnen, so dass bei starker Hitze und Trockenheit die Pflanze mit weniger Kalzium versorgt wird. Bulben mit Kalziummangel sind für eine Infektionen durch Fäulniserreger anfällig.





Fotos: Noé López G. LLG-Bernburg

### **Gegenmaßnahmen**

Kalziummangel kann durch eine ausreichende und ausgewogene Wasser- und Nährstoffversorgung reduziert werden.