

Die Frischhaltung von Schnittblumen

Was geschieht in der Schnittblume nach dem Schnitt?

- Der Transport von _____ und darin gelösten _____ ist unterbrochen: Mangel an diesen Stoffen.
- Kaum noch Bildung von _____ mehr möglich; dies bedeutet: die Blume verblüht zu schnell oder die Knospe öffnet sich nicht richtig.
- Die _____leistung der Blätter ist zu gering, um die Blume mit energiereichen Kohlenhydraten ausreichend zu versorgen. Folge: Energiemangel
- Die Blume beginnt blumenschädliche Stoffe zu produzieren, die das Verblühen und Altern beschleunigen: _____
- Die _____ von Wasser über die Blätter geht weiter. Die Wassertransportleistung ist nach dem Abschneiden geringer: sich verstärkender Wassermangel.
- _____ (Kleinstlebewesen) können sich an der Schnittstelle oder anderen Wunden festsetzen. Zersetzung von Zellen (Fäulnis) und Verstopfen der Leitungsbahnen Xylem und Phloem!



Abb.: Gerbera bei 34° C und niedriger Luftfeuchte nach einem Tag