

Unterlagenlänge

Beitrag von „Michael“ vom 5. Januar 2010, 17:57

Aha. Meine Unterlagen waren letztes Jahr ca. 10 cm lang, alle beblättert. Wachstum war spitze.

Zitat

Ein Sämling hat eine kleine Fläche, darum kann er nur langsam wachsen. Darum wird die Oberfläche künstlich vermehrt: Sämlingspfopfung.

Zitat

Je mehr Blätter umso grösser die Oberfläche

=> umso besser ist die Photosynthese

Ich stell mal folgende These auf:

das Wachstum eines Pfröplings auf einer z.B. 60 cm langen beblätterten Pereskioipsisunterlage müßte größer sein als das Wachstum eines Pfröplings auf einer 15 cm langen beblätterten Pereskioipsisunterlage

=> da dort, bedingt durch mehr Blätter, die Photosyntheseleistung wesentlich größer ist und demzufolge der Pröpling mit wesentlich mehr Assimilaten versorgt wird, vorausgesetzt das Wurzelsystem ist dementsprechend groß ausgebildet bzw. hat ausreichend Platz