

Samenkorn keimt schon in der Kapsel

Beitrag von „Guido Bulla“ vom 31. Juli 2010, 18:54

Hallo zusammen,

nachdem ich heute wieder einige reife, aufgeplatzte Samenkapseln von Echinopsishybriden abgenommen habe, ist mir in einer etwas aufgefallen:

Ein Samenkorn war in der Kapsel bereits gekeimt und es hatte sich ein grüner Sämlingskörper gebildet.

Eigentlich sollte doch das Fruchtfleisch die Keimung in der Frucht verhindern, bei einem Samenkorn scheint das nicht geklappt zu haben.

Ist etwas ähnliches schon mal gesehen worden?

Gruss

Guido 🤔

Beitrag von „Michael“ vom 31. Juli 2010, 21:03

Hallo Guido

selbst ist mir so etwas noch nicht untergekommen. Bin bisher auch davon ausgegangen dass so etwas innerhalb der Samenkapsel unmöglich ist.

Hab das aber diese Woche auf Gerds/Rügenkaktus seiner Homepage gelesen. Er hatte wohl eine Samenkapsel von ACM entdeckt in der die Samen auch schon mitten in der Keimung waren.

Da scheints die Natur wohl nicht erwarten zu können.

Beitrag von „stefan“ vom 1. August 2010, 00:40

Hallo Guido,

im vergangenen Forum wurde dieses Thema schon einmal angesprochen. Die Samenkapseln sollten daher immer im richtigen Zeitpunkt entfernt und vor Feuchte von aussen geschützt

werden. (Wenn Du das verhindern willst.) Diese Erscheinung aber lässt sich auch in der Natur beobachten, also nichts außergewöhnliches.

Gruss, Stefan

Beitrag von „Kakteen-Willi“ vom 24. August 2010, 20:58

Hallo, heute geöffnet u. das Aussäen gespart.
Willi

Beitrag von „Kaktus25“ vom 24. August 2010, 21:09

Hallo,

voriges Jahr konnte ich das auch schon selber beobachten. Aber verstehen tue ich das nicht, Kakteen sind doch Lichtkeimer. Wieso keimen die Samen dann in der geschlossenen Samenkapsel, da ist doch alles dunkel?? 🤔

Sabine

Beitrag von „Bauernkaktus“ vom 25. August 2010, 05:59

Willi- und nun ?

Pinzette rausgekramt, tief Luft geholt und raus gefriemelt ?:D

So eine gute Keimfähigkeit.....

LG Jutta