

Pollen einfrieren

Beitrag von „Patrick“ vom 23. Juli 2017, 11:48

Hallo Leute, ich wollte mal fragen wie Ihr Pollen einfriert? Ich habe mir so eine vakuumierbare Kunststoff Box gekauft (30 x 30 cm) in der ich Pollen in Pergamintüten eingefroren habe. Dazu werde ich mir wohl auch noch ein Kilo Kieselgel von ebay bestellen um das ganze relativ trocken zu halten. Momentan habe ich Reis drin, aber ich habe meine Zweifel dass das effektiv ist und ich bin auch eher skeptisch weil das Vakuum in der Box nicht konstant gehalten wird und die Box über Zeit langsam an Druck verliert.

Ist das mit dem Vakuum überhaupt nötig und wie genau friert Ihr Pollen ein? Ich dachte auch an Einschweißen oder eventuell einfrieren in Tupperbehältern, aber wollte erst mal nach Euren Erfahrungen horchen bevor ich Pollen durch einen schlecht gemachten Einfrierversuch töte. Man verliert ja dann nicht nur Pollen sondern es scheitern auch einige Kreuzungen, was ich natürlich vermeiden möchte. Also wenn einfrieren dann richtig.

Ein befreundeter Züchter hat mir erzählt dass der Pollen wahrscheinlich nicht mehr nutzbar sein wird falls sich Eis an der Innenseite der Box bildet weil die Eiskristalle die Pollen abtöten. Könnt Ihr das bestätigen bzw. habt Ihr irgendwelche Tips?