

Jedes mal bei Aussaaten ...

Beitrag von „Pieks“ vom 10. April 2013, 20:14

Ich häng mich mal mit rein.

So offen wie Deine Konstruktion gestaltet ist, brauchst Du keinen Hitzetod zu befürchten. Die baubestrahlte Box erinnert zwar schon irgendwie an eine Kochung, aber LEDs machen ja nicht dermaßene Wärme, die Pflanzen sprechen für sich. Auch das Chinosol würde ICH als Problemquelle ausschließen, ebenso den Abstand der LSR. Ich habe zur Zeit 170 verschiedene Lithops-Arten in Aussaat, die dafür verschrien sind, sowohl auf zu hohe Keimtemperaturen als auch auf Chinosol äußerst empfindlich zu reagieren. Die Temperatur beträgt tags 27,6°, nachts 12,3°, der Abstand der 3 LSR 12cm, täglich vor Belichtungsbeginn sprühe ich einmal komplett mit Chinosol 0,075% incl. 0,3% Vitanal WS durch (pH 4,6). Das Substrat ist 70% Bims, abgesiebt auf 2-4mm und 30% Weißtorf, gleiche Siebung, alles autoklaviert. Ich habe stellenweise Keimraten von 100%, auch keimfaule Arten haben Auflaufraten wie Kresse. Ich streue allerdings nie ab, sondern lege eine 0,5cm dicke Schicht reinen Bims 2-4mm obenauf, zwischen die das Saatgut rieseln kann, begünstigt durch sanftes Aufstoßen der Töpfe auf den Tisch.

Ich habe keine Ahnung, was z.B. Aatiram beim Beizen ausschaltet, weil ich nahezu nie beize, aber vielleicht solltest Du tatsächlich beizen in Erwägung ziehen. *schulterzuck*

Liebe Grüße,
Tim