

Impressionen aus meiner Aussaatstation

Beitrag von „BernhardA“ vom 4. November 2012, 01:38

Geschafft!

Mein Turbo-Tower-2012 ist einsatzbereit!

Nach mehreren Wochen Bauzeit und einigen Unterbrechungen, habe ich es nun endlich geschafft! Die Aussaat-Saison kann also eröffnet werden! 😊

Derzeit ist der Tower bestückt mit 15 Stück LSR T8 865 36 Watt + Reflektoren

Bei einem Abstand von 16 cm von der Topf-kante zu den Lampen komme ich auf ca 7.500 Lux. Das ist zwar weniger als letztes Jahr (10.000) für die ersten Wochen sollte es aber reichen. Ursache ist, dass ich den Abstand der Röhren untereinander von 12cm auf 19cm erhöht habe und die Anzahl der Röhren pro Ebene von 5 auf 3 reduziert habe. Sobald die Sämlinge etwas größer sind, kann man dann den Deckel entfernen und somit auch die Pflanzen etwas näher zum Licht bringen - zur Not kommen halt noch mehr Röhren rein.

Zu den Betriebskosten: 36 Watt pro Röhre, mal 15 Stück macht 540 Watt pro Stunde, bei 10 Stunden Laufzeit pro Tag und einem KW-Preis von 25 Cent komme ich auf 1,35€ pro Tag. Das ist weniger als eine Packung Zigaretten....;) und außerdem spare ich durch meine "Leuchtstoffröhren-Elektorheizung" etwas an den sonstigen Heizkosten in meiner Wohnung...



Was passt da nun rein? Geplant ist, dass auf jeder Etage 3 große Schalen (40x60) reinpassen - also Platz für 15 große Schalen. In jede Schale könnte ich 2 Minigewächshäuschen reinstellen - wären dann 30 Minigewächshäuschen. In ein Minigewächshäuschen passen 28 kleine Aussaattöpfchen - macht in Summe 840 Töpfchen. Wenn ich die Minigewächshäuschen anders anordne, habe ich zwar eine schlechtere Beleuchtung, würde aber 10 Stück auf eine Etage bekommen - wären 50 Minigewächshäuschen macht zusammen 1400 Töpfchen.... 😊

Zum Glück habe ich noch ein paar Sämlinge aus dem letzten Winter, die ich durchkultivieren

möchte, sonst müsste ich ja Unmengen aussähen...🤪

Außerdem habe ich dieses Jahr vor, dass immer welche direkt auf Pereskioipsis wandern - und das braucht wesentlich mehr Platz.

Im Allgemeinen sieht meine Planung vor, dass überwiegend Hybriden ausgesät werden. Zusätzlich habe ich aus meiner Ortsgruppe in Stuttgart noch ein paar Raritäten, die es zu vermehren gilt und wer weiß was mir sonst noch so über den Weg läuft....

Anbei ein paar Fotos von meinem **Turbo-Tower-2012**

[Zitat von Abendstille](#)

Pfropfst und bewurzelst Du da auch im Winter?
Gruß Volker

[volker](#): na klaro! Mit Pereskioipsis geht das immer. Voraussetzung ist, dass das "Gemüse" sich im Wachstum befindet und du nach dem Pfropfen sofort für hohe Luftfeuchtigkeit sorgst.

Gruß Bernhard