

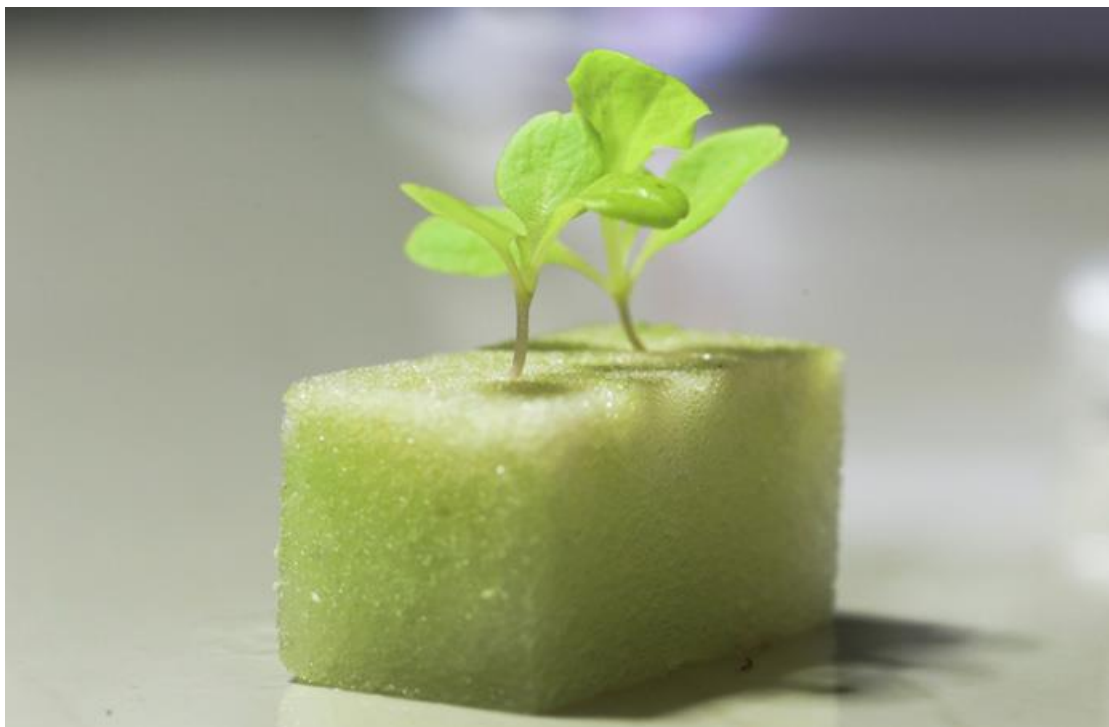
Nutritower odlingstorn – guide för att komma igång

Det är viktigt att inflyttningen av småplantorna fungerar väl för att de ska få en bra start i odlingstornet.

Små fröplantor är känsliga för omplanteringar och förflyttning. Precis som vi människor är varje förändring en liten stress som sätter ner tillväxten – om än tillfälligt.

Den här guiden hjälper dig att göra fröplantans flytt från "barnkammaren" till odlingstornet så smidig som möjligt.

Med några enkla tips kommer dina småplantor att finna sig väl till rätta med en gång – och inom bara några veckor kan skörden starta!



Odlingssubstrat

Odlingen sker i så kallad hydrokultur - flytande näringslösning. Jord är därför olämpligt som substrat (det medium som plantan växer i). I stället använder man så kallade inaktiva substrat. De är sterila och påverkar inte plantans näringsupptag, utan är bara till för att hålla fast rötterna på ett bra sätt i odlingskorgen. På Wexthuset's Gröna sidor hittar du massor av tips för odling i hydrokultur.

Nutritower är en vertikal odlingsstation; näringslösningen cirkulerar via slangar uppifrån och ner och pumpas runt (cirkulerar). För att rötterna ska få syre och må bra, flödar näringslösningen igenom periodvis, så att substratet torkar upp emellanåt.

Substratet måste både kunna ta till sig näringslösningen – och dränera bort överskottsvatten. Försök har visat att pimpsten fungerar utmärkt för detta syfte. Man kan också använda rockwool, grovfibrig kokos eller lecakulor.



Fem steg för uppstart

1. Rent substrat

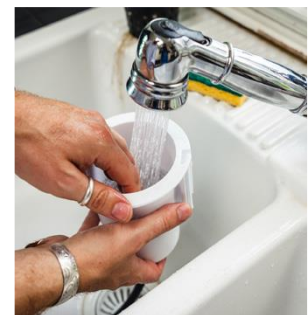
Det är viktigt att substratet inte är förorenat, eftersom odling i hydrokultur är känsligt för sjukdomar som svampar och bakterier. Det får heller inte finnas alltför fina partiklar som kan sätta igen droppbevattningen.

Skölj igenom substratet noga genom ett durkslag, tills vattnet som rinner igenom är klart och fritt från smolk.



2. Rena krukor och korgar

Precis som med substratet behöver också krukor och korgar vara rena och fria från damm och eventuella odlingsrester från tidigare odlingar. Diska korgar och krukor i varmt vatten med diskmedel och skölj noga.



3. Friska fröplantor

En förutsättning för en lyckad odling är att fröplantorna är friska och välvuxna. På Wexthuset's Gröna sidor hittar du alla råd för hur du sår och odlar fram fina fröplantor. Vi har också tusentals frösorser att välja bland!

Så fler frön än vad du tänkt, så att det finns reservplantor ifall några skulle bli klena eller frön inte gro.

Välj sedan ut de kraftigaste exemplaren till odlingsstornet.

Se till att:

- De har flera välutvecklade blad och en stadig stjälk.
- Odlingskuben är genomrotad med välutvecklade rötter.
- Kolla noga så att plantan är frisk och fri från ohyra.



4. Omplantera till nätkrukan

Nu är det dags att plantera fröplantan i nätkorgen.

- Se till att odlingskorgen är ren (*se punkt 2*).
- Fyll korgens botten med odlingsmediet till ca 3 cm djup.
- Placera fröplantan i korgen. Rätt nivå är när plantans marknivå hamnar 1 cm under korgens ovkant.
- Fyll på med odlingsmediet så att plantan nu står stadigt i korgen.



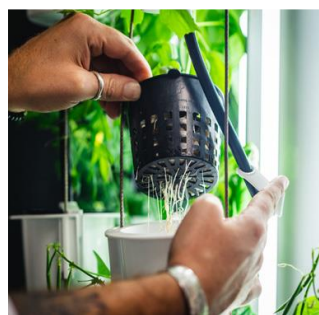
5. Placera odlingskorgarna i tornet

Nu är det dags för de omplanterade småplantorna att äntligen ta plats i tornet.

Räkna med att det tar några dagar för plantan att acklimatisera sig. Det är naturligt att tillväxten avstannar i det här skedet, för att sedan ta fart ordentligt när systemet kommit igång.

- Placera nätkorgarna i de vita ytterkrukorna.
- Sätt fast ytterkrukorna i kabeln med klipset så att de hänger stadigt.
- Sätt fast vattenslangarna i klipset så att också de sitter stadigt på plats.
- Rätta eventuellt till plantan så att slangens mynning når rötterna.

Nu är det dags att köra igång!



Vattningsschema

Det är enkelt att ställa in vattningen.

Näringslösningen som cirkulerar ska inte vara igång hela tiden, då blir det för blött för rötterna. Därför ställer man in cirkulationen med en timer.

Nutritower är unik då man kan odla olika slags växter i olika stadier samtidigt.

Rötterna behöver näring och vatten i olika skeden under dygnet. Men rötterna behöver också syre, därför är det viktigt att näringslösningen inte sköljer över rötterna hela tiden.

Generellt vilar plantorna nattetid, precis som vi människor. Växtslag som ska blomma behöver dessutom en viss tid i mörker för att blomningsmekanismen ska kicka in. Ljus och vattning kan gärna vara avstängt samtidigt.

Våra försök har visat att följande tidsschema är optimalt för vattningen:

15-30 minuter varannan timma under tiden lamporna är på. Vid mörker kan cirkulationen vara avstängd.

Semester?

Om du vill resa bort ställer du in cirkulationen på minimum. Tillväxten kommer då att bromsas upp, samtidigt som plantorna mår fint.

Ställ in cirkulationstiden på:

30 minuter var 4:e timme.

Näring och vatten räcker gott för en frånvaro på 10 dagar.

Vi hoppas att denna guide hjälper dig och dina plantor till en lyckad start och framtida goda skördar! Tveka inte att fråga vår kundtjänst om frågor dyker upp under din odlingsresa med Nutritower.

The logo for Wexthuset features the brand name in a black, serif font. A small green leaf icon is positioned above the letter 'h'.

www.wexthuset.com

Tel: 08-22 50 80

support@wexthuset.com