

SENASTE NYTT

ONSDAG 31 AUG

Mercedes utan stjärna kan rulla i Kina [12:49]

Sladd förenar Skype och mobiltelefonen [11:30]

Podradio blev en succé för SR [11:13]

Även scootern blir hybrid [10:36]

90 kronor i månaden lagom för teve i mobilen [08:29]

Motalaföretag tillverkar digital multibox [08:24]

Kablar för 16 miljarder ligger glömda i marken [08:20]

Opec lugnar panikslagen oljemarknad [08:19]

Alla nyheter ▶
IT-nytt i korthet ▶
Nanoteknik ▶
Teknik i Tillväxt ▶
Ny Teknik Jobb ▶

EKONOMINYTT

Uppåt trots nya oljerekord [10:44]

Industrin ökar takten [09:41]

IK säljer hela innehavet [08:28]

Oljan över 70 dollar fatet igen [07:54]

Källa: 

NYHETER FRÅN SvD

Fagerman kvar som Skandia Liv-vd 13:14

Svensk turistbuss i tysk olycka 13:13

Tipsa till Tattobarn

President Rugova svårt sjuk 13:07

HL Display varslar 34 i Sundsvall 13:06

Källa: **SVD**

MERLÄSNING

Länkar och fakta **Klicka här!** ▶

FÖRSTASIDAN | SÖK-ARKIV | NYHETSREVEJ | JOBB | PRENUMERERA | ANNONSERA | OM NYTEKNIK

TIDNINGEN | RSS | LÄSARFORUM | ORDLISTA | STORA TEKNIKPRISET | ABOUT NYTEKNIK

TIDNINGEN - SISTA SIDAN



Vi har råd för alla företag. Klicka här så berättar vi mer ▶

VATTENFALL 

Publicerad 050812, 15:24

Tillsätt endast vatten

Små tekniska trädgårdar ska få stadens tak att grönska

Det är år 2025 och flera av takåsarna i Stockholms stadskärna är inkapslade i glas. Inuti växer det så det knakar, en djungel av tomatplantor, kryddväxter och blommande pelargon sprider ett milt grönt ljus i den mörka augustikvällen.

Visionen är inspirerad av stadsträdgårdsmästaren Alfred Medin, som i slutet av 1800-talet förvandlade mager klippmark till den grönskande parken Tantolunden på Södermalm i Stockholm.

- Vi vill kolonisera städernas hustak. De är dagens ödemark, säger Hans Andersson, vd på företaget Green Fortune.

Visionen pekar ut riktningen för det relativt nystartade bolaget, som gärna vill växa till ett stadsodlingens Ikea. Men just nu nöjer sig företaget med att kolonisera fönsterbrädor och köksbänkar hos stressade stadsbor.

- Det är roligande att odla. Vi vill nå de unga, upptagna stadsmänniskorna som reser mycket och inte tror att de kan sköta om växter, säger Hans Andersson.

Akvariepump cirkulerar lösningen

Lösningen är en liten teknisk trädgård där växterna drivs upp med hydrokultur, hävdar han. Plantornas rötter växer inte i jord utan i lecakulor och näringslösning. Tekniken är vanlig i kommersiell odling av tomater och gurkor.

Green Fortunes system kallas Streamgarden. Det levereras som en byggsats, allt man behöver för att odla, utom växter och vatten, ingår: de två behållarna i formblåst polyetenplast, krukor, lecakulor samt påsar med näringspulver att blanda med vatten. Och en liten akvariepump som får näringslösningen att cirkulera mellan de två behållarna.

Akvariepumpens arbete syresätter lösningen. För rötters ämnesomsättning liknar människors, de behöver också näring, vatten och syre. Den enda skötsel odlingen behöver är att man fyller på vatten någon gång i månaden. Men med tiden sjunker halten av näring i lösningen.

Bekvämlig odling i stadsmiljö

Behållarna rymmer tio liter vätska. Det räcker för att man ska kunna lämna plantorna och resa bort i två till åtta veckor. Variationen i tid beror på hur stora växterna är och hur soligt de står.

- Fast vi vill att folk ska pyssla om sina plantor. Mer kärlek ger finare växter.

Hans Andersson och kollegan Johan Svensson har båda hållit på med växter sedan de var barn. Tanken på ett bolag inriktat på bekväm odling för stadsmänniskor började gro när de jobbade på ett designföretag.

När bolaget lades ner tog de fram form och teknisk konstruktion till sin lägenhetsanpassade hydrokulturträdgård och startade Green Fortune. I dag säljs odlingsystemet i Stockholm, Göteborg, Malmö, Oslo och London. Och via ett postorderföretag i USA som är specialiserat på designmöbler.

Men Green Fortune vill också starta en ny folkrörelse av stadsodlare. Bolaget ordnar frö- och plantbytarträffar. Och har startat ett odlingsforum på företagets hemsida där folk kan byta odlingstips med varandra.

- Vi vill bygga upp en databas av odlingskunskap, ungefär som för dataprogram med öppen källkod, säger Hans Andersson.

Priiset är det som kan dämpa rörelsens folklighet, en Streamgarden kostar 1 250 kronor. Green Fortunes nästa produkt blir sannolikt ett mindre och billigare hydrokultursystem för den som vill testa eller komma igång.

Men företaget siktar också på att serieproducera ett större odlingsystem för lokaler med gott om yta. Det skulle kunna fungera som en slags inglasade hydrokolonilletter på taket till ett hyres- eller bostadsrättssthus. Eller en restaurang som vill odla all den mejram, citronmeliss och mynta den behöver.

Text: **Niclas Köhler**

- ▶ E-post till redaktionen
- ▶ Skriv ut artikeln
- ▶ Tipsa en kollega
- ▶ Prenumerera på nyhetsbrevet
- ▶ Prenumerera på tidningen

© Information om Ny Tekniks regler för Upphovsrätt
 Copyright information in English.

Sök artiklar

Avancerad sökning ▶

NyTeknik Jobb

Sök lediga jobb ▶
 Bevaka lediga jobb ▶
 Karriär - Råd och Tips ▶

PRENUMERERA



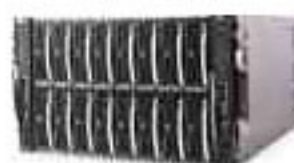
Prova Ny Teknik nu!
 21 nr + DVD-film endast 299 kr. **Klicka här** ▶

Annons



Nya HP BladeSystem serverar, ProLiant BL25p och BL35p

med AMD Opteron™ Processorer



» Få en kostnadsfri HP BladeSystem Evaluations toolkit.



Hela serien här ▶

LÄSARFORUM

Läsarforums startsida ▶
 Brev ▶
 Debatt ▶
 Efter jobbet ▶
 Krönikor ▶
 Ledare ▶
 Miniproblem ▶
 Ordlistan ▶

Läs våra krönikörer!

NYHETSTIPSET

Tipsa oss om en bra nyhet. **Klicka här!** ▶

TIPS

Gör nyteknik.se till din startsida!
 (Endast för PC+IE)

Eller lägg in nyteknik.se som bokmärke.
PC: Tryck Ctrl+D
Mac: Tryck "Kringla"+D



STJÄRNMÄRKT

© Ny Teknik 2005
 Chefredaktör och ansvarig utgivare:
 Hans Strandberg
 Stf ansv utg:
 Lars Nilsson
 Webbredaktör:
 Håkan Abrahamson

redaktion@nyteknik.se
 08-796 66 00

Information om Cookies på Ny Tekniks webbplats

Privacy Practices