

RÄDDNINGEN FÖR MAT, HÄLSA OCH MILJÖ?

Kan bakterier vara lösningen på många av vår tids största problem som miljöförstöring, matbrist och vällivnadssjukdomar? Den japanske forskaren Teruo Higa är hjärnan bakom utvecklingen av den bakteriekultur som har fått namnet EM-Effective microorganisms.

Det finns många idéer om hur vår tids största utmaning, problemen med maten, hälsan och miljön, ska lösas. Många tror att kemiska medel ska hjälpa mänskligheten framåt. Men Teruo Higa menar att lösningen finns hos naturen och att den har förmågan att hjälpa sig själv.

I över 30 år kämpade han för att hitta ett alternativ till kemijordbruket. Genombrottet kom när han tömde en hink av olika bakterier på gräsmattan och senare upptäckte att det började växa med stor kraft just där. Då förstod Higa att han hittat lösningen. Konceptet blev EM- Effektiva

mikroorganismer. Två av de fem mikrogrupperna är mjölksyrebakterier. En är en jästsvamp och de andra är urbakterier som varit med i nästan fyra miljarder år och nu hjälper växterna med sin fotosyntetprocess. En upptäckt från naturen som kan hjälpa



oss mer än vad vi någonsin trott.

Det är fascinerande att se hur stor betydelse bakterier har i vår vardag och hur mycket vi har att vinna genom att bättre förstå hur de hjälper oss i vårt arbete mot ett hållbart samhälle.

EM- Effektiva mikroorganis-

mer har en viktig roll att spela för kretsloppet vad gäller t. ex. kompostering, ekologiskt jordbruk och inte minst vattenrening, djurhållning, miljö och hälsa.

Vi är duktiga på återvinning men mycket återstår. För att sluta cirkeln bör vi också ta hand om vårt köksavfall genom kompostering. Om vi gör jord av våra matrester, återför vi näringen till jorden som håller på att utarmas och vi bidrar därför också starkt till ett hållbart samhälle.

Mycket bra jord i stället för sopor. Enkelt och ekologiskt.

Mariestad är utvalt till Biosfärsområde. Vi bör därför vara en förebild och tjäna som ett modellområde där insatser fokuseras på att främja bl. a naturvård där kretslopp och återvinning ingår. Tillsammans kan vi hjälpa naturen att hjälpa sig själv!

Text: Stig Ljungwald

Foto: Jenny Harlen

Mer information:
www.bokashi.se

ÅTERBRUK I KYRKSTUGAN

När vi handarbetar i Kyrkstugan använder vi stora mängder återvinningsmaterial. Nu behöver vi mera! Har du något att skänka? Tyg, garn, knappar, spets, tråd, band, pärlor, färg, hobbymaterial...

Välkommen att lämna till Kyrkstugan mån. kl 18-20, ons. kl. 14.30-16.30 & tors. kl 10-12. Eller ring till Inger 0501-39 05 37.