

Biosynergy

En udviklingsvirksomhed indenfor økologi og kosttilskud.

Af
Hjalmar Høst

Biosynergy's indehaver Martin Jørgensen er teknonom i produktions- og produktudvikling. For ham betyder det blandt andet en fremsynethed, der gør, at hele processen fra forædling, dyrkning og høst over forarbejdning til produkter og deres fysiske virkninger på mennesker og dyr ses i en samlet helhed. »Man stopper ikke udviklingsarbejdet/arbejdet med at optimere, fordi man har fremgang i ét af førnævnte led. Hos Biosynergy fortsætter vi med at optimere dyrkningen, til det ønskede resultat opnås«, siger Martin Jørgensen.

Når man spreder sig over så bredt et fagområde, er det oplagt at knytte tætte samarbejder indenfor specifikke kompetenceområder, og derefter



Oreganomark

indsætte dem i sammenhænge. Det er et af Biosynergy's specialer.

Fokus på formålet

»Det hele startede med planteskolen, hvor grundstene til vores senere udviklingsopgaver blev lagt«, siger Martin Jørgensen. »Her var filosofien »fokus på formålet«, uden hensyn til pris og tidligere vaner eller installationer. Det handler om at bryde med vanetænkningen og finde ud af, hvordan man kan nytænke produktions- og produktudviklingen. Næste trin er så at gøre projektet konkurrencedygtigt og til sidst at realisere projektet«, siger Martin.

Blik for naturen

»Vores planteproduktion starter i væksthuse, hvor vi gør os til herre over lys, vand, varme, næringsstofsammensætningen m.m. Dermed bliver vi i

stand til så at sige at manipulere plantens vækst til et specifikt udseende, som tjener de ønskede formål. Vi kalder det designede planter og plantesystemer.«, siger Martin Jørgensen. »Jeg tror på, at hvis vi fortsat udvikler vores blik for naturen i forhold til at læse og forstå planter og urter, så vil man med disse teknikker opnå resultater, som mange tror kun er mulig at nå via genteknologi.«

Dyrkningen rettes ind

Martin Jørgensen fortsætter: »At indrette dyrkningen efter hvilke indholdsstoffer, man gerne vil have frem i planterne, er en anden side af samme sag, fordi det giver mulighed for at få en sundere kulturdyrkning, og dermed også gør det nemmere at dyrke økologisk. Men det er også interessant at prøve at indrette dyrkningen efter det produkt, planten skal indgå i. Her kommer et væsentligt parameter for kvalitetsoptimering ind; forarbejdningen. For hvis forarbejdningen ikke er optimal, kan man ødelægge et ellers tilfredsstillende dyrkningsresultat.«

Mobilt forarbejdningsanlæg

Biosynergy arbejder intensivt på at skabe et mobilt modulopbygget forarbejdningsanlæg for at kunne forarbejde planter og urter direkte fra høst og dermed bevare flest mulige af de indholdsstoffer,

man ønsker. Da det er ligeså vigtigt at kunne forrente forarbejdningsanlægget bedre, udvikler Biosynergy i samarbejde med Ingeniørhøjskolen Odense Teknikum et mobilt ekstraktionsanlæg. Anlægget vil i princippet kunne starte med solbær i det tidlige forår og derefter følge sæsonen med timian, oregano, salvie, mynte og solhat på den aktuelle mark på det optimale høsttidspunkt.

Den første enhed er et »forøgsskøkken« til indkøring af

i form af teer, tinkturer og droger. Droger og tinkturer sælges blandt andet også som bulkvarer, hvor de efterfølgende indgår i juice, salt, mælkesyrefermentering eller mælkeprodukter. Men Biosynergy har også egne produkter, som hovedsageligt sælges via internettet.

En mere indirekte måde at forbedre den menneskelige helse på er ved at undgå antibiotika til husdyr. Derfor har Biosynergy også udviklet en hel serie af produkter, som



Mobilt køkken

opskrifter og mindre produktioner. I 2005 skal så ekstraktions- og tørringsmoduler være produktionsklare. Det er planen, at der på sigt skal komme både presse-, pakke- og tappemoduler til.

Både til mennesker og dyr

Biosynergy har i en årrække haft egne økologiske kosttilskudsprodukter på markedet

husdyravlere kan anvende som kosttilskud til deres husdyr i stedet for at bruge antibiotika.

Til dokumentation af processer og produkter har Biosynergy i øjeblikket en forskerstuderende fra Indien tilknyttet virksomheden.

Yderligere informationer kan fås ved henvendelse til Biosynergy eller på www.biosynergy.dk www.bioshopp.dk