

## Madproducerende natur med biodiversitet.



*Figuren illustrerer et hjemmehørende tjørnetræ podet med kommercielle æblesorter på de nederste grene.*

For at kombinere madproduktion, klimahensyn OG skabe stigende biodiversitet af hjemmehørende arter må de grundlæggende betingelser – såsom jordbundsforhold, flerårige urter og vedplanter – være tæt på de naturlige betingelser<sup>o</sup>.

Vi kan omhyggeligt lave en have/mark-plan ift. vand-tilgængelighed ud fra relevante GIS-kort. Samme steder som på [3D-GIS afstrømnings-kortet](#) skaber vi dale med bække i bunden ved at flytte pløjelaget op i bakker. Dalenes underliggende ofte sjældne næringsfattige mineraljorde bliver således plantetilgængelige.

\* På bakkerne/plateauerne påføres således ekstra muldlag, hvorpå afgrøder/vilde planter med næringskrævende dybe rødder får mulighed for ekstra næring. Plantevalget kan svare til 'højbede'.

\* Af hensyn til at de nøjsomme planter i dalene kan klare sig uden nævneværdig lugning, skal *frodigheden begrænses* til, at ingen eller minimal kvælstof-gødning tilsættes - og frodighed skabes alene via tilledt vand. For at fastholde næringsfattige dale kan dødt organisk stof tilføres. Her kan vi vælge *specialafgrøder*: Hjemmehørende spiselige arter netop tilpasset denne særlige jord. Høsten kan f.eks. komme fra podede træer eller 'ukrudt', som anvendes flittigt i 'Ny nordisk køkken':

\* Spiselige især flerårige urter skal have plads og sås/plantes rettidigt. Ved at udnytte først til mølle-princippet kan vi forfordele vores *urter* frem for *græsserne*: Urter, der sås især om efteråret på jomfruelig jord, vil få dem til at dominere over græsserne – ellers vinder græsserne. Hvis begge har etableret sig, vil rydning (f.eks. ved afbrænding) om efteråret forrykke balancen til fordel for urter, mens rydning om foråret medfører flere græsser. Endelig må vi (gen)lære at spise hjemlige planter og tilberede dem til gode retter, hvilket Ny Nordisk Køkken kokke gerne hjælper med.

\* Træ-podning er forbundet med udtrykket 'frugt i en fart' (fast fruits :). Dette indikerer, at sammenlignet med at dyrke eksotiske fødevarer-træer, kan du meget hurtigere få en madproduktion fra de robuste vild-typer med podekviste (såsom podekviste af eksotiske sorter af kirsebær på vild kirsebær, hvilket allerede er standard ved mere end 90% af planteskolernes kirsebærtræer). Fødevarer-sikkerheden er også bedre, da de hjemmehørende stammer sjældnere angribes af skadedyr. Biodiversiteten sikres vha naturtypens hjemlige sjældne 'ukrudt' og ældre træer: Alle pode-stammer, -sidegrene, topgrene og rødder er hjemmehørende og gavner nyttedyr OG sjældne insekt-arter.

Mere om podning: [www.tiny.cc/novmmz](http://www.tiny.cc/novmmz) (på engelsk).

Venlig hilsen,

Mere om [mad-natur](#), hjemmehørende arter og biodiversitet i [Transit-natur](#).



Phillip Bøgh

E: [phillip@okosamfund.dk](mailto:phillip@okosamfund.dk), T: +45 26156200

<sup>o</sup>OBS: Når man laver store landskabsændringer er der store biologiske [faldgruber!](#)