

## GENSPLEJSEDE FØDEVARER

Alle mennesker, dyr, planter og bakterier indeholder gener. Det er generne, der bestemmer vores egenskaber og hvor stærke vi er.

En gensplejset fødevarer kan for eksempel være en tomat, der er designet til at holde sig frisk i lang tid, eller det kan være korn, der er designet til at tåle ukrudtsmiddel eller til at håndtere tørkeperioder. Gensplejsede fødevarer er kort sagt fødevarer, der har fået ændret deres egenskaber. Egenskaberne bliver ændret ved at forskerne indsætter nye gener i planten. De nye gener kan for eksempel tages fra en bakterie, der kan tåle ukrudtsmiddel. Genteknologien gør det således muligt at overføre gener mellem ubeslægtede organismer på tværs af artsgrænser af den grund alene er gensplejsede organismer meget forskellige og grænseoverskridende i forhold til den naturlige og traditionelle forædling.

Men der er stadig mange, der er skeptiske overfor de gensplejsede fødevarer, og 65% af danskerne vil ikke spise dem, når de bliver spurgt direkte. Fortalere for gensplejsning mener derimod, at processen i virkeligheden er den samme som den, der spontant foregår i naturen og ikke adskiller sig fra den forædling, man i årevis har benyttet sig af.

Siden mennesket begyndte at dyrke jorden, har vi blandt naturens egne genblandinger udvalgt de planter, som havde de foretrukne egenskaber. Mange forskere ser gensplejsning som et fremskridt og et miljøvenligt alternativ til blandt andet sprøjtemidler.

Der er ingen tvivl om, at teknikken kan "løse" mange problemer, nøjagtig som kunstgødningen gjorde for 150 år siden, og som pesticiderne formåede 100 år senere. At der også ved brug af genteknologi er en bagside, er der næppe nogen tvivl om. Nogle mener blot, at de aktuelle fordele må være langt større end de endnu ukendte konsekvenser, genteknologien fører med sig. Ser man tilbage hen over de senere års debatter, tegner der sig et billede af, at mange føler sig truet eller krænket af selve teknikken. Andre lægger mere vægt på forurening af naturen eller er kritiske overfor den måde, de gensplejsede afgrøder anvendes på i landbruget og i fødevarerindustrien.

