



Patent på byg og øl fastholdes

Et eksempel på en forædler af maltbyg viser den negative indvirkning, som patenter har på den traditionelle planteforædling.

8.juni 2021 / Den Europæiske Patent Organisation, EPO, har afvist en fælles klage fra en række NGOer over et patent på maltbyg udstedt til Carlsberg (EP2373154). Patentet omfatter bygplanten (ikke GMO-udviklet!), kornet og den producerede øl. *No patent on seeds!* er bekymrede over den negative indflydelse sådanne patenter kan få – også på grøntsager, frugt og andre spiselige planter.

"Dette er en dårlig dag for både bryggerier og planteforædlere, fordi dette patnet fortsat er accepteret, selvom det aldrig skulle være udstedt. Patenter som dette mindsker diversiteten i de agrare økosystemer, innovationen i planteforædlingen og går mod forbrugernes interesser" - udtaler Erling Frederiksen fra No Patents on Seeds!. "Beklageligvis satte EPO ikke nogen bom for udstedelsen af fremtidige og lignende patenter. Som konsekvens må vi forvente endnu flere patenter på øl og byg i fremtiden."



Carlsberg har indgivet omkring et dusin lignende patentansøgninger. Til dette formål er maltbygns genom systematisk screenet for relevante genetiske variationer som kan indeholde brugbare egenskaber. Det kan f.eks., være at finde tilfældige mutationer som har betydning for bryggeprocessen eller øllets smag efter lang tids lagring. EPO har allerede udstedt fire patenter til Carlsberg. Der er indgivet klager over tre af disse patenter fra ca. 40 organisationer.

En tysk forædler af byg er i denne uge stået frem som et eksempel på, at patenter på frø kan begrænse udviklingen af nye sorter og variationer men også, at patenter kan blokere for en dynamisk udvikling i planteforædlingen. Disse negative følgevirkninger af patenter på planter kan også opstå, selvom der endnu ikke er udstedt et patent.

De tekniske og juridiske usikkerheder, som udløses af disse patentansøgninger, medfører høje laboratorieomkostninger og advokatsalærer og har en ødelæggende effekt på mange planteforædlingsvirksomheder.

"Efter mere en tyve års arbejde med forædling af byg, og lige før vi ville registrere vores nye bygsort i 2020, blev vi opmærksomme på, at Carlsberg, at Carlsberg havde indgivet en patentansøgning på en bygsort med lignende egenskaber."

Den økologiske planteforædler Karl-Josef Müller, *Cultivar*, redegør for problemet: *"Konsekvenser er, at vi både skal betale omkostningerne ved at få registeret og godkendt vores nye sort, men også, at vi skal udrede en masse uventede juridiske problemstillinger. Det er ikke muligt for os at afholde så store omkostninger."* I Carlsbergs patentansøgning er der beskrevet adskillige varianter/ mutationer. Det kan ikke udelukkes af *Cultivar*, at disse mutationer også er i tilstede i deres nye forædlede byg.

Det tyder dog på, at Carlsberg trækker denne problematiske patentansøgning tilbage (WO2019134962) i løbet af 2021. Det vil gøre det muligt for *Cultivar* at påbegynde registreringen af deres nye bygsort. *No patents on seeds!* kræver en klarere politisk beslutningsproces.

Selvom den Europæiske lovgivning forbyder patenter på traditionelt forædlede planter og dyr og ikke tillader, at disse betragtes som tekniske "opfindelser", så er der flere smuthuller i lovgivningen som skal lukkes. Især skal der trækkes en klar linje mellem tilfældige mutationer og metoder til genetiske manipulationer. Så længe disse problemer ikke bliver løst, så ønsker *No Patents on Seeds!* et stop for udstedelse af patenter på planter og dyr, indtil der kommer klare retningslinjer for patentudstedelsen. En underskriftindsamling herfor er allerede blevet støttet af ca. 200.000 personer.

No patents on seeds! er en international koalition som gennem 10 år har bekæmpet den tiltagende monopolisering af de ressourcer, der er nødvendige for at producere den daglige føde. I klagen mod Carlsbergs patent var følgende organisationer involveret: Arbeitsgemeinschaft bäuerliche Landwirtschaft (AbL), AG der Umweltbeauftragten in der EKD (AGU), ARCHE NOAH, BUND Naturschutz, Brot für die Welt, Campact, Evangelischer Dienst auf dem Lande, Gen-ethical Network, IG Nachbau, ProSpecieRara, Slow Food Germany, Munich Environmental Institute, Verband Katholisches Landvolk.

Kontakt:

Erling Frederiksen
No Patents on Seeds! i Danmark
Tel.: +45 28212989
Email: erling.frederiksen@gmail.com

Christoph Then
Talsmand *No patents on seeds!*
Tel. : +49 (0) 151 54638040
Email: info@no-patents-on-seeds.org

Kontakt til planteforædler Dr. Karl-Josef Müller fra *Cultivari* kan formidles via *No patents on seeds!*

Yderligere oplysninger:

[Patenterne på øl](#)

[Underskriftsindsamlingen](#)