



En TRIP s till Kina som oroar kineserna.

Vilken "tur" för Monsanto att Kina anslöt sig till WTO. Nu kan elaka Mons göra en TRIPs (en "tur") till Kina utan att det kostar något. Tvärtom kommer den TRIPsen att innebära miljardinkomster. Minns någon av er de siffror på royalties som nämndes i Oslo i oktober? USA kan nog snart leva bara på patentinkomster. Sverige tar in cirka 2 miljarder på patenträtter har jag för mig att det sades. Norge går visst back lika mycket, men hur stora var intäkterna för USA? Minns någon?

MVH HR

TITLE: Patent Application Raises Worries

AUTHOR: Elaine Kurtenbach

PUBLICATION: Associated Press wire

DATE: 12 December 2001

Översatt till svenska

Onsdagen den 12 december 2001

PATENTANSÖKAN OROAR

By Elaine Kurtenbach, AP

Hong Kong (AP) - Ett av utsädesjätten Monsanto aviserat genetisk patent på högavkastande sojabönor har förorsakat en alarmsituation i Kina, där denna gröda odlats i tusentals år

Patentansökan som gjorts i USA ger Kina en viss insikt om vad frågan om intellektuella rättigheter handlar om och dessa frågor koppling till landets öde när det öppnar sin marknad och nu går in i WTO.

I Kina liksom i andra utvecklingsländer har oron ökat för att multinationella företag och västs forskare kommer att använda sig av så kallat "patent på liv" för att skaffa sig kontrollen över potentiellt lukrativa biologiska resurser.

Sådana patent godkändes för första gången av högsta domstolen i USA 1980 och i förra veckan kom åter en likadan dom i ett fall som drivits till domstol av Monsanto.

"Detta kan påverka genetisk forskning i hela världen. Det är inga goda nyheter för någon av oss", säger Chang Ruzhen, ordförande China Soybean Society och expert på olika sojabönesorter.

Om vi lär av historien kommer Monsanto att få ett stort kommersiellt övertag om deras patentansökan på kinesisk högvakastande och snabbväxande sojabönegener godkänns.

Monsanto tar redan hem royalties från omkring 60 procent av USA:s sojaodlingsmarknad genom sina patent på genetiskt modifierade utsäden, resistent mot bekämpningsmedel, säger författaren Dan Charles. Om deras patent på högvakastande kinesisk soja godkänns kommer deras grepp om marknaden naturligtvis att öka ytterligare.

Vidare kan Monsanto troligen försöka att sätta in den högvakastande genen i andra grödor för att klämma ut än mer royalties från utsädesföretag som vill använda sig av deras patenterade teknologi.

"Bönder runt om i världen är mycket upprörda över att man kan ta patent på liv" sa GMO -motståndaren och advokaten Jeremy Rifkin. Han har stämt Monsanto på uppdrag av ett flertal amerikanska och franska bönder. De anklagar företaget för att bryta mot antitrustlagstiftningen genom att tvinga bönderna att köpa nytt utsäde varje år och förbjuda dem att spara utsäde från årets skörd till nästa års utsäde utan att betala för det.

Soja började att odlas första gången för 4000 år sedan i Gula flodens dalgång. Det odlades inte i någon större skala i USA förrän på 1930-talet. Sedan dess har soja kommit att spridas världen över i olika sorters mat, och blivit en mångmiljardindustri.

Om kinesiska bönder skulle strunta i Monsanto's patent "skulle det troligen bli omöjligt att exportera vissa kinesiska sojaprodukter och det skulle även kunna resultera i internationella handelssanktioner" säger den statsägda tidningen Southern Weekend i en förstasidesartikel.

St. Louis, Missouri-baserade Monsanto påstår att den teknologi, för att identifiera gener och kromosomgrupper, som de utvecklat, knuten till de högvakastande kinesiska sojabönorna kommer att hjälpa forskare i Kina och på andra håll i världen att utveckla egna kommersiella grödor.

"Genom forskning av det här slaget kan vetenskapsmän locka fram mer av grödornas naturliga genetiska potential till gagn för bönderna", säger Monsanto i ett skrivet meddelande. "Kina har mest att vinna på införandet av den här teknologin".

Monsanto är störst i världen när det gäller utvecklandet av genetiskt modifierade grödor och försvarar sina patent mycket aggressivt av vilka de innehar dussintals i USA och utomlands.

Avslöjandet om patentansökan på den högvakastande kinesiska sojabönan gjordes av Greenpeace i samband med en FN-koferen i Tyskland, om biodiversitet, som hölls i oktober 2001.

Greenpeace anklagade Monsanto för "biopiratverksamhet" - genom att stjäla genetiskt material utan att ge någonting tillbaka till de människor de tagit det ifrån.

Det tänkta patentet "skall förhindra våra konkurrenter från att använda sig av det DNA-segment som innehåller generna för högvakastning i sina kommersiella produkter i USA utan vår licens", säger Monsanto i ett skrivet svar på en fråga från Associated Press samtidigt som företrädare för bolaget i en annan kommentar gjord i Kina tonade ner det hela genom att säga: "Eftersom varken metoden eller specifik information kommer att patenteras i Kina kan forskare i Kina använda den här teknologin utan restriktioner.

Men forskning är en sak och patenterade grödor något helt annat!

"Hela idén med patent är att skaffa sig exklusiv rätt till själva grödan", säger Greenpeace's kampanjledare i GMO-frågor Lo Sze-ping. "Varför ska någon utan vidare få överföra resurser från det allmänna till privat egendom?"

Monsanto är redan välkänt i Kina, där deras Bollgardbomulls -utsäde används kommersiellt, vilket sedan 1997 har ett gift mot bomullsmasken inplanterat i sina gener. Den sortens utsäde används utan tillstånd - piratmässigt - i stor skala i norra Kina.

Kinesiska forskare och kinesiska staten sägs ha ställt sig frågande till varifrån Monsanto fått den vilda varianten av soja som de använder i sin forskning?

Monsanto säger att den kommer från USA:s jordbruksdepartements plasmabank och att denna vilda variant av soja inte odlas någonstans i världen.

Chang från China Soybean Society är inte lika säker på den saken.

"Vilka bevis har Monsanto för att den genetiska varianten inte finns i några andra arter? Det finns ingen som helst möjlighet att de kunnat avgöra den saken", säger han.

Chang tror att samarbete med Kina som kan vara av avgörande betydelse för forskningen i USA kan skadas av Monsantos beteende.

Trots att USA är världens ledande sojaproducent, med halva världsproduktionen jämfört med Kinas tiondel, förfogar man bara över mindre än en fjärdedel av kända sojagener.

Kinas egen bioteknikforskning har drivits framåt både av behovet att finna vägar att föda sina 1.3 miljarder invånare och av vetenskapen om att intellektuella patenträttigheter kan begränsa deras tillgång forskningsresultat som kommit fram i västvärlden.

"Vi tror att för att utveckla biotekniken och den farmaceutiska forskningen räcker det inte med att Kina får information enbart från väst utan Kina måste själv vara med i utvecklingsarbetet" sa Chen Zhu nyligen, vice president i Kinesiska vetenskapsakademien, vid ett seminarium i Hong Kong.