



Greenpeace är en oberoende internationell kampanjorganisation som jobbar med att förändra attityder och beteenden, för att beskydda och bevara miljön och förespråka fred.

Greenpeace består av 28 regionala kontor i över 40 länder spridda över Europa, Nord- och Sydamerika, Afrika, Asien och Stilla havsområdet. Arbetet samordnas av Greenpeace International.

Greenpeace
Hökens gata 2
Box 151 64
104 65 Stockholm

www.greenpeace.se
info@nordic.greenpeace.org

tel: +46 8-702 70 70
fax: +46 8-694 90 13
Pg: 901240-2

Hejda spridningen av GMO!

GREENPEACE

GREENPEACE

Genetiskt modifierade organismer, GMO, är organismer

där det genetiska materialet och dess karaktär har ändrats av forskare. Detta på ett sätt som inte kan inträffa naturligt vare sig genom korsning eller genom vanlig växtförädling.

Trots industrins löften om att GMO skulle resultera i en mängd samhällsnyttiga produkter finns det i stort sett bara GMO med två egenskaper på marknaden – antingen tål grödorna växtgift eller så producerar de insektsgift.

Fyra grödor (soja, majs, raps och bomull) står för 99 procent av den totala kommersiella produktionen av GMO.

Över 90 procent av världens GMO-utsäde kontrolleras av ett enda företag, kemiföretaget Monsanto.

Undersökningar visar att en majoritet av Sveriges konsumenter och bönder inte vill ha GMO. Trots detta förhåller sig den svenska regeringen okritisk till GMO.

Mat som har framställts av GMO ska märkas enligt lag, men lagen omfattar inte mat som kommer från djur som har fått genmodifierat foder. GMO-foder importeras dock till svenska grisar. Dessutom visar stickprover att GMO kan finnas i vissa produkter som saknar GMO-märkning.

Konsumenter har således ingen möjlighet att välja GMO-fri mat. I Sverige odlas inte GMO för kommersiellt bruk, men varje år görs en mängd fältförsök.

Den enda genmodifierade grödan som odlas inom EU är Mon810 – en GMO-majs som producerar insektsgift. I Ungern, Österrike, Frankrike, Grekland, Luxemburg och Tyskland är det förbjudet att odla Mon810 eftersom miljö- och hälsoriskerna bedöms vara för stora.

Motståndet mot GMO inom EU och i resten världen växer och idag har över 4 800 regioner inom EU deklarerat sig som "GMO-fria".

Även i Sverige har utropandet av GMO-fria zoner börjat ta fart. Jämtlands län har bestämt sig för att bli ett GMO-fritt län och Östersund och Åre är GMO-fria kommuner.

Läs mer på www.hejdagmo.se

GMO:

- hotar den biologiska mångfalden
- ökar kemikalieberoendet och motverkar omställningen till ett ekologiskt hållbart jordbruk
- kan sprida sig och smitta konventionella och ekologiska odlingar
- kan leda till resistens mot bekämpningsmedel
- släpps ut utan tillräcklig vetenskaplig förståelse för konsekvenserna vare sig för naturen eller för människors och djurs hälsa
- kan innehålla antibiotikaresistenta markörgener som riskerar människors och djurs hälsa
- är patenterade vilket innebär att kemiföretagen som äger patenten tjänar stora pengar på jordbrukarnas bekostnad

Odlingen av GMO-grödor är både oförutsägbar och oåterkallelig - det är allt annat än en bra kombination.