



## 24. mai 2014 – mot GMO mat og fôr

### Pressemelding 2 av 3

#### Hvorfor marsjere mot genmodifisert mat og fôr?

Betegnelsen GMO benyttes om frø som har fått kunstig forandret arvemateriale i håp om å gi planten nye og nyttige egenskaper. Det tekniske gjennombruddet som gjør slikt mulig, er ikke det samme som at livsprosessene i frø, planter og fordøyelse er forstått tilstrekkelig. En streng utøvelse av "føre var"-prinsippet er uhyre viktig – verken mennesker eller dyr skal brukes i storstilte eksperimenter der ambisjoner glorifiseres, tilbakeslag fornektes og nødvendig kontroll mangler.

#### En sammenstilling av forskningsresultater -> tvilsom verdi ved GMO

| PÅSTANDER   | FAKTA   |
|---|---|
| GMO er en mer avansert, men ufarlig, form for avl | Teknologien som benyttes er helt forskjellig fra naturlige avlsteknikker, den foregår i et laboratorium   |
| Trygt og næringsrikt                              | GMO kan være giftig, gi allergier og være mindre næringsrike enn sine naturlige motparter                 |
| Strengt regulert                                  | GMO er ikke regulert på verdensbasis, ingen god sikkerhet   |
| Øker avlinger                                     | Avlinger øker ikke  |
| Minsker behov for sprøyting                       | Sprøytemiddelbehovet øker i stedet for å minke  |
| Bra for gårdbrukere                               | Gårdbrukerne får større problemer med ugras, jordkvalitet og sykdom på avling. Blandet økonomisk resultat |
| Bra for miljøet                                   | Dårligere jord, økosystemer i ubalanse, mindre biomangfold  |
| Kan løse problemer som skyldes klimaforandring    | Tilbyr ingen effektive løsninger tilknyttet klimaforandring   |
| Minsker energiforbruk                             | GMO er like energikrevende som annet jordbruk med kjemikalier   |
| Hjelp til verdens matforsyning                    | GMO kan ikke løse verdens sultproblemer – oppmerksomheten trekkes bare vekk fra de virkelige årsakene     |

#### Løftene er store, men virkeligheten er negativ

"GMO og ikke-GMO er stort sett det samme, men GMO representerer forbedring", gjentas ofte. En fersk undersøkelse fra GenØk i Tromsø, viser at det motsatte er tilfelle: GMO og ikke-GMO er vesensforskjellige. Sprøytemiddel hopper seg opp i "Roundup Ready" GMO soyabønner, ikke i økologiske og konvensjonelt dyrkede bønner. Næringsinnholdet varierer dessuten med dyrkingsmåten, der den økologiske kommer best ut.

#### Hva betyr dette for Norge?

Se underskriftsaksjonen Grunnloven mot Monsanto,  
[http://www.opprop.net/grunnloven\\_mot\\_monsanto](http://www.opprop.net/grunnloven_mot_monsanto)

**OSLO** fra Eidsvolls plass utenfor Stortinget 24. mai kl. 16.00,  
**BERGEN** fra Festplassen 24. mai kl. 16.00,  
**KRISTIANSAND** fra Øvre torv 24. Mai kl. 15.00.

**“Urgent Memo to Biotech Pioneers:  
 Life Is More Than a DNA Sequence”**