

Fra: laila.hopen@basf.com [mailto:laila.hopen@basf.com]

Sendt: 5. november 2010 13:09

Emne: Fakta om GMO kartofler fra BASF

Til Fødevareministeren, Miljøministeren og Udvalget for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

På det seneste har der været meget fokus på GMO i den offentlige debat. BASF der bl.a. står bag Amflora kartoflen følger naturligvis denne debat nøje. Vi er ligeledes opmærksomme på, at der i går blev fremsat et beslutningsforslag i Folketinget om at forbyde dyrkning af Amflora kartoflen i Danmark.

For at udrede eventuelle misforståelser vedrørende forskellige gmo afgrøder fra BASF, vedhæftes nederst i mailen et fakta-ark angående Amflora, Amadea og Fortuna - alle GMO kartofler fra BASF. Jeg vil gerne understrege, at **Fortuna ikke har markørgen** for antibiotikaresistens (nptII), i modsætning til BASF's Amflora stivelseskartoffel.

Et par fakta vedr. markørgen for antibiotikaresistens:

- **Er det sikkert at dyrke/spise Amflora med antibiotikaresistent markør gen ?**
EFSA, den Europæiske Fødevare organisation, har gentagne gange erklæret, at Amflora er sikker. I sin seneste udtalelse (juni 2009), konkluderede EFSA igen, at nptII genet er sikkert for mennesker, dyr og miljø.
- **Hvorfor bruges nptII markør gen og hvor kommer det fra?**
I den tidlige bioteknologi var markør genet den gængse metode for selektion og nødvendig i den tidlige udviklingsfase i laboratoriet. Markør generne viser den velykkede omdannelse af det ønskede gen i planten. nptII gener forekommer naturligt som bakterier mange steder i vores miljø.
- **Kan mennesker blive resistente overfor medicin på grund af dette gen?**
Et helt klart: nej. En overførsel af antibiotikaresistens markør gener fra genmodificerede planter til bakterier er til dags dato aldrig observeret i naturen (EFSA' rapport fra 2009). Det er kun påvist i laboratoriet under specielle [gunstige] betingelser.
- **Kan gener fra Amflora kartoflen blive overført til andre kartofler eller i naturen?**
Nej, Amflora spredes/formeres ikke gennem pollen eller frø. Kartofler formeres gennem knoldene. Selv hvis pollen fra Amflora-kartoflen skulle overføres via f.eks. insekter til andre kartofler, vandrer de genetiske "informationer" ikke til knoldene eller i naturen.
- **Kan dyrenes fertilitet blive skadet af Amflora-foder?**
Nej, Amflora-foder har i forskellige studier vist at blive fordøjet og udskilt – foderet har ingen indvirkning på dyrenes fertilitet.

Såfremt der måtte være spørgsmål til ovenstående, er I velkomne til at kontakte os.

Best regards / Med venlig hilsen
Laila Hopen Marmetschke
Corporate Communications Manager

BASF - The Chemical Company