

GENTEKNIKNÄMNDEN

Birgit Postol tel 08-508 846 32

SYNPUNKTER

Datum
2007-09-28
Ert datum
2007-07-09

Vårt dnr
094/2007
Ert dnr
3491/07
saknr 6632

Sidnr
1(1)

Livsmedelsverket
Tillsynsavdelningen
Att: Zofia Kurowska
Box 622
751 26 UPPSALA

Synpunkter angående ansökan om marknadsgodkännande av den genetiskt modifierade majs 3272 (EFSA/GMO/UK/2006/34)

Maize line 3272 is genetically modified to express a thermostable alpha-amylase. This enzyme splits starch into sugar subunits, which is the first step in producing bio-ethanol from plants. Maize naturally contains amylases, but they get destroyed when subjected to high temperatures. Typically, supplemental amylase preparations must be added. The heat stable amylase expressed in 3272 makes this step unnecessary, which facilitates the ethanol fuel production. Approval for food use is only being applied for to insure that no health risks are posed in case of unintended mixing.

Gentekniknämndens sakkunniga har granskat ärendet och har inte några vetenskapliga invändningar mot användningen av den genmodifierade majs 3272 enligt ansökan.



Anitha Bondestam
Ordförande



Marie Nyman
Kanslichef