

J.nr.: 2019-29-22-00057/HBO
10. juli 2019

Høring vedr. tilladelse til markedsføring af foder, fødevarer og andre produkter, der indeholder, består af eller er fremstillet af genetisk modificeret majs Bt11 x MIR162 x MIR604 x 1507 x 5307 x GA21 og underkombinationer heraf i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1829/2003

Fødevarestyrelsen anmoder hermed om bemærkninger til en eventuel godkendelse af genetisk modificeret majs Bt11 x MIR162 x MIR604 x 1507 x 5307 x GA21 og underkombinationer heraf fra virksomheden Syngenta til import og forarbejdning samt fødevare- og foderbrug i EU.

Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet (EFSA) er den 5. april 2019 kommet med en udtalelse om sikkerheden af majs Bt11 x MIR162 x MIR604 x 1507 x 5307 x GA21 og underkombinationer heraf til de ansøgte formål. Udtalelsen er udarbejdet som led i ansøgningsproceduren for godkendelse af genmodificerede organismer til fødevare- og foderbrug i henhold til forordning (EF) 1829/2003. Konklusionen vedrørende risikovurderingen er, at majs Bt11 x MIR162 x MIR604 x 1507 x 5307 x GA21 og underkombinationer heraf er lige så sikre at anvende som tilsvarende ikke-genmodificerede majs.

Der foreligger endnu ikke et beslutningsforslag fra EU-kommissionen om godkendelse. EFSA's udtalelse udsendes på nuværende tidspunkt for at give høringsparterne bedre tid til at vurdere en eventuel godkendelse. Når beslutningsforslaget modtages, vil høringen blive opdateret hermed.

Afstemningen forventes tidligst at finde sted den 16. september 2019.

Ansøgningen vedrører en krydsning mellem seks forskellige genmodificerede majs Bt11, MIR162, MIR604, 1507, 5307 og GA21. De enkelte gensplejsede majs, som indgår i krydsningen, er hver for sig i forvejen risikovurderet og godkendt. I krydsningen kombineres egenskaberne fra de seks majs. Bt11 majs har ved gensplejsning fået tilføjet 2 nye gener (CryIA(b) og pat) som giver resistens overfor visse insekter og tolerance over for herbicider med det aktive stof glufosinat. MIR162 majs er dannet ved indsættelse af generne Vip3Aa19 og pmi, der giver hhv. insektresistens (målgruppe *Lepidoptera*) og mulighed for selektion af transformerede celler. Den gensplejsede majs MIR604 har fået indsat 2 nye gener mcry3A (modificeret cry3A gen) og pmi. De nye egenskaber giver øget resistens overfor visse billelarver og evnen til at anvende sukkerstoffet mannose som eneste kulstofkilde. Majs 1507 indeholder generne cry1F (insektresistens rettet imod European cornborer og *Sesamia* spp) og pat (glufosinat resistens). Majs 5307 har fået indsat genet eCry3.1Ab, der koder for et protein, der giver resistens overfor visse skadedyr ("coleopteran pests") samt et selektionsgen pmi der har været anvendt til at selekttere de transformerede planter. Den gensplejsede majs GA21 er dannet ved indsættelse af et modificeret EPSPS-gen, som gør majs tolerat over for herbicider med glyphosat som aktivt stof. Flere kopier af genet er

indsat. Majs Bt11 x MIR162 x MIR604 x 1507 x 5307 x GA21 indeholder ikke antibiotikaresistens-markørgener.

Tilladelsen vil omfatte majs Bt11 x MIR162 x MIR604 x 1507 x 5307 x GA21 og underkombinationer heraf, samt krydsninger af disse planter med konventionelle ikke-genmodificerede majstyper.

Yderligere oplysninger om ansøgningen, herunder resumé af ansøgningen, bilag samt videnskabelige udtalelser fra EFSA kan findes på [EFSA's hjemmeside om verserende GMO-godkendelser](#).

Fødevarestyrelsen skal bede om eventuelle bemærkninger senest **fredag den 26. august 2019 pr. e-mail til 29@fvst.dk og hbo@fvst.dk**.

Eventuelle spørgsmål bedes rettet til Fødevarestyrelsen, specialkonsulent Jens Litske Petersen på tlf. 7227 6882 eller e-mail jlp@fvst.dk.