

후대교배종 옥수수 TC1507xDAS-59122-7

1. 법적근거

- 유전자변형생물체의 국가간이동 등에 관한 법률 제8조 5항, 제12조 3항
- 유전자변형생물체의 국가간이동 등에 관한 통합고시 제1-4조, 제4-9조

2. 후대교배종 위해성 심사현황

	모품종 1	모품종 2
Event 명	TC1507	DAS-59122-7
특성	해충 저항성 및 제초제(glufosinate) 내성	해충 저항성 및 제초제(glufosinate) 내성
심사완료일		

3. 심사경위

- 「유전자변형생물체의 국가간 이동 등에 관한 법률」 제 7조의 2에 따라 위해성심사 승인된 유전자변형생물체간 인공교배에 의해 육종된 후대교배종은 상호작용 유무 및 후대교배종의 특성*등을 검토함

*분자생물학적 분석, 단백질 발현량 비교, 생물활성, 영양성분 분석 등

- LMO 위해성 심사 접수('07.11.09.) 및 심사 진행

4. 심사결과

- 후대교배종 GM옥수수는 상호작용과 특이사항이 없는 것으로 판단하여 심사가 필요 없음으로 결론