

Coexistència i floració en el blat de moro

A finals de juny i la primera quinzena de juliol és quan es produeix la floració de la major part de les parcel·les sembrades al març i l'abril. Aquest és un dels moments claus en què es decideix la coexistència entre blat de moro convencional i modificat genèticament.

El blat de moro és una planta de pol·linització anemòfila (vent); amb una alt percentatge de pol·linització creuada (més del 95 %). A finals de juny i la primera quinzena de juliol és quan es produeix la floració de la major part de les parcel·les sembrades al març i l'abril. Aquest és un dels moments claus en què es decideix la coexistència entre blat de moro convencional i modificat genèticament.

Cal recordar que aquesta no té res a veure amb la bioseguretat; es tracta, únicament d'un aspecte que afecta el conreu i la seva comercialització. Més del 80 % de la presència accidental d'OMGs es pot explicar per la distància i la coincidència de floració entre camps. La coexistència està garantida si s'han gestionat adequadament unes senzilles pràctiques culturals: la separació entre parcel·les (20 m és suficient), la data de sembra per evitar la coincidència de floració, la introducció de zones 'buffer' amb blat de moro convencional en els camps transgènics veïns, etc.,



Autors:

JOAN SERRA. joan.serra@irta.cat. IRTA Mas Badia