

## ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΕΝΑ

Μεταλλαγμένα ή γενετικά τροποποιημένοι οργανισμοί είναι οι ζωντανοί οργανισμοί που δημιουργήθηκαν τεχνητά από τους επιστήμονες σε εργαστήρια με την αφαίρεση ή την προσθήκη γονιδίων που προέρχονται από οργανισμούς που μπορεί να ανήκουν ακόμα και σε εντελώς διαφορετικά είδη.

Τα μεταλλαγμένα δε θα μπορούσαν ποτέ να υπάρξουν με φυσικό τρόπο. Διασταυρώνονται με φυσικούς οργανισμούς, αναπαράγονται, μεταναστεύουν και μεταφέρονται, με απρόβλεπτες και μη αναστρέψιμες συνέπειες για τον άνθρωπο και το περιβάλλον. Παράγονται από ελάχιστες εταιρείες που τα πατεντάρουν μονοπωλώντας το συνολικό έλεγχο της γεωργίας και της διατροφής.



Παράδειγμα: Οι επιστήμονες μπορούν να πάρουν γονίδια από ζώα και να τα μεταφέρουν σε φυτά ή να πάρουν γονίδια από μικρόβια και να τα προσθέσουν στο καλαμπόκι. Έτσι δημιουργούν έναν γενετικά τροποποιημένο οργανισμό που δε θα προέκυπτε ποτέ με φυσικό τρόπο.