

Gentse wetenschappers ontrafelen genetische code van tomaat

Een internationaal team met Gentse wetenschappers van het Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB) is erin geslaagd de genetische code van een tomaat te kraken. Met deze kennis kan men tomaten selecteren die beter bestand zijn tegen ziektes en uitdroging. Het onderzoek werpt ook een licht op de evolutie van de tomaat. 'Zestig miljoen jaar geleden, vlak na de laatste massa-extinctie, was er blijkbaar een abrupte uitbreiding van het tomaatgenoom. Enkele van de genen die toen ontstonden, vormen vandaag nog steeds de meest bekende kenmerken.'

