

Biotekniikan sanastoa

Termi	Selitys
agrobakteeri	Yleinen maaperäbakteeri, jonka avulla geeninsiirto kasveihin usein tehdään
alleeli	Tietyn geenin vaihtoehtoiset muodot, jotka sijaitsevat aina samassa kohdassa kromosomissa. Samalla yksilöllä voi olla kerrallaan vain kaksi alleelia, kaksi samanlaista (homotsygootti) tai kaksi erilaista (heterotsygootti)
antigeeni	Vierasaine, joka voi aiheuttaa vasta-aineiden muodostumisen
biopuhdistus	Ympäristön puhdistaminen pieneliöiden avulla (synonyymi: bioremediaatio)
biotekniikka	Eliöiden, solujen, solujen osien tai solussa esiintyvien molekyylien toimintojen hyödyntämiseen perustuva tekniikka
Bt	Luontainen maabakteeri (<i>Bacillus thuringiensis</i>), joka tuottaa tietyille hyönteisille haitallista Bt-toksiinia
DNA-siru	Alusta, johon kiinnitetään (jopa kymmeniä tuhansia) erilaisia DNA-paloja (geenejä); sirun avulla voidaan seurata geenien esiintymistä ja toimintaa biologisessa näytteessä
emo, LMO	Elävä muunneltu organismi (Living Modified Organism) (ks. LMO)
fenotyyppi	Ilmiasu eli geenien (genotyypin) ja ympäristötekijöiden yhdessä muodostama, yksilön kaikkien havaittavien ominaisuuksien, kokonaisuus
funktionaalinen elintarvike	Elintarvike, jolla on perinteisen ravitsemusarvon lisäksi myönteinen vaikutus terveyteen (synonyymi: terveysvaikutteinen elintarvike)

Tämä sanasto on otettu pääosin maa- ja metsätalousministeriön geenitekniikkastrategiasta (2003)

http://www.mmm.fi/julkaisut/tyoryhmamuistiot/2003/tr2003_18.pdf .

Suomen Bioteollisuus (FIB) on julkaissut laajemman biotekniikan sanaston

<http://www.finbio.net/sanasto/>