

Klucz odpowiedzi

Podstawowe techniki inżynierii genetycznej. Organizmy zmodyfikowane genetycznie

Lp.	Grupa A	Grupa B	Kryterium punktowania
1.	organizm transgeniczny – B; organizm zmodyfikowany genetycznie – A, B, C	organizm transgeniczny – C; organizm zmodyfikowany genetycznie – A, B, C	za prawidłowe przyporządkowanie sposobów otrzymywania do organizmu – 1 p.; razem – 2 p.
2.	np. większa odporność na choroby, szkodniki, warunki środowiska; zwiększona zawartość pewnych składników; zmniejszona zawartość niektórych białek, np. powodujących alergie		za każdy prawidłowy przykład – 1 p.; razem – 3 p.
3.	A – 3; B – 4; C – 2	A – 4; B – 2; C – 1	za każde prawidłowe przyporządkowanie – 1 p.; razem – 3 p.
4.	np. dziedzina genetyki zajmująca się modyfikowaniem materiału genetycznego organizmów	np. cząsteczka DNA, która służy do wprowadzania genów do określonych komórek	za prawidłową odpowiedź – 1 p.