

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Het C4-rijstproject

22 maximumscore 2

voorbeelden van een juiste maatregel:

- bemesting
- gebruik van bestrijdingsmiddelen
- irrigatie
- mechanisatie
- grondbewerking

per juiste maatregel 1

23 maximumscore 2

Uit het antwoord moet blijken dat

- (als de huidmondjes sluiten) er relatief meer O₂ / minder CO₂ in de bladcellen aanwezig is (zodat de fotorespiratie toeneemt) 1
- (door fotorespiratie) een deel van de (gebonden) koolstof omgezet wordt in CO₂ / een deel van de (gebonden) koolstof niet onmiddellijk beschikbaar is voor omzetting in glucose / extra ATP verbruikt wordt (voor de omvorming van PG naar PGA) 1

24 maximumscore 2

- 1 wel
- 2 niet
- 3 wel

indien drie nummers correct 2
 indien twee nummers correct 1
 indien minder dan twee nummers correct 0

25 B 2

26 maximumscore 2

Uit het antwoord moet blijken dat

- door aanwezigheid van fotosysteem II zuurstof zou ontstaan 1
- (waardoor) alsnog fotorespiratie optreedt 1

Vraag	Antwoord	Scores
27	maximumscore 2	
	1 meer	
	2 meer	
	3 meer	
	indien drie nummers correct	2
	indien twee nummers correct	1
	indien minder dan twee nummers correct	0
28	maximumscore 1	
	1 en 2	
29	A	2