

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 O ₂ / minder CO ₂ in de bladcellen aanwezig is (zodat de fotorespiratie toeneemt)	1
	• (door fotorespiratie) een deel van de (gebonden) koolstof omgezet wordt in CO ₂ / 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