



Opsummering og vigtige begreber

Baseret på kapitel 10 – Autotrofe organismer - primærproduktion – side 125-142

Når du har læst kapitel 10, bør du kunne redegøre for betydningen af og anvende følgende faglige begreber både i tale og på skrift. Du kan med fordel udfylde skemaet mens du læser kapitlet.

Nr.	Begreb	Egen forklaring
1	Alkaloid	
2	Amylopektin	
3	Amylose	
4	Anoxisk fotosyntese	
5	Antennemolekyler	
6	Auxin	
7	Bladkødceller	
8	Brutteprimærproduktion (BPP)	
9	C ₄ -fotosyntese	
10	Calvin cyklus	
11	CAM-fotosyntese	
12	Cellulose	
13	Chlorofyl a	
14	Chlorofyl b	
15	Cyanobakterier	
16	Cytokin	
17	Dosis-respons-kurve	
18	ED ₅₀	
19	Elektromagnetisk stråling	



20	Fotophosphorylering	
21	Fotorespiration	
22	Fotosyntese	
23	Fotosyntesepigmenter	
24	Fotosystemer	
25	Gibberellin	
26	Grana	
27	H ⁺ -transporterende to-sektor-ATPase	
28	Hjælpepigmenter	
29	Kemosyntese	
30	LD ₅₀	
31	Leghæmoglobin	
32	Lignin	
33	Lysafhængige reaktioner	
34	Lysblad	
35	Lyskompensationspunkt	
36	Lysmætningspunkt	
37	Lysuafhængige reaktioner	
38	NADPH	
39	Nettoprimærproduktion (NPP)	
40	Nitrifikation	
41	Nitrogenase	
42	Nitrogenfiksering	
43	Primærproducent	



KAPITEL 10 - AUTOTROFE ORGANISMER

Opsummering og vigtige begreber

Side 3 af 3

44	Reaktionscenter	
45	Rubisco	
46	Skyggeblad	
47	Spalteåbninger	
48	Strengskedeceller	
49	Stroma	
50	Thylakoider	
51	Xanthophyll	
52	β -caroten	