



EXAMENSTANDAARD



Plant en Productie

Kerntaken	Werkprocessen
1 Telen van planten	1.1 De leerling maakt een teeltmedium gereed. 1.2 De leerling verzorgt planten. 1.3 De leerling vermeerdert planten.
2 Verrichten van verwerking- en afzethandelingen	2.1 De leerling kan oogsten. 2.2 De leerling maakt producten/gewassen verkoop klaar. 2.3 De leerling voert kostprijsberekeningen en andere administratieve handelingen uit.
3 Gebruiken, onderhouden en beheren van productiemiddelen en gebouwen	3.1 De leerling onderhoudt gereedschappen en machines. 3.2 De leerling onderhoudt gebouwen.

Uitwerking werkprocessen

1.1 De leerling maakt een teeltmedium gereed

Exameneenheid		BB	KB	GL	Voorwaardelijke kennis	
LN/K/6 LN/K/17 LB/K/6	De leerling kan teeltmedia gereed maken en onderhouden en daarbij de juiste materialen en middelen inzetten.	X	X		LN/K/17.59G LN/K/6.31G	De leerling heeft kennis van: > teeltmedia; > gewasbescherming; > ziekten en plagen; > oogstrijpheid.
LN/K/16 LB/K/7	De leerling kan bemesting toepassen.	X	X	X	LN/K/16.58G LB/K/7.28	De leerling heeft kennis van: > voedingselementen; > meststoffen; > het effect van menselijk handelen op landschap en milieu; en kan: > de uitslag van een grond-/bemestingsonderzoek interpreteren. De leerling kent de functie van voedingsmiddelen bij planten en de meststoffen waarin deze voorkomen en kan deze toepassen.
Competenties: 4, 8, 9, 13, 15 en 16						

1.2 De leerling verzorgt planten

Exameneenheid		BB	KB	GL	Voorwaardelijke kennis	
LN/K/3 LN/K/16 LB/K/10	De leerling kan met plant-materiaal omgaan.	X	X		LN/K/3.20 LN/K/16.56	De leerling kan de meest gangbare planten herkennen aan de eigenschappen en de naamgeving.
LN/K/6 LN/K/17	De leerling kan gewassen telen.	X	X		LN/K/6.31G LN/K/17.59G	De leerling heeft kennis van: > teeltmedia; > gewasbescherming; > ziekten en plagen; > oogstrijpheid.
LB/K/17 LB/K/5	De leerling kan effecten van menselijk handelen op landschap en milieu beïnvloeden.	X	X		LB/K/5.25	De leerling heeft kennis van de relatie tussen voedselproductie en teeltmaatregelen en de milieu effecten (regionaal en mondiaal) die daarbij optreden.
Competenties: 8, 9, 10, 15 en 16						

1.3 De leerling vermeerdert planten

Exameneenheid		BB	KB	GL	Voorwaardelijke kennis	
LN/K/3 LN/K/16 LB/K/6	De leerling kan vermeerderingsmethoden (generatieve en vegetatieve) toepassen.	X	X		LN/K/3.21 LN/K/16.57G	De leerling heeft van de meest gangbare planten kennis van vermeerderingsmethoden.
Competenties: 8, 9, 15, en 16						

2.1 De leerling kan oogsten

Examineenheid		BB	KB	GL	Voorwaardelijke kennis	
LN/K/6 LN/K/17	De leerling kan gewassen oogsten.	X	X	X	LN/K/6.31G LN/K/17.59G	De leerling heeft kennis van: > teeltmedia; > gewasbescherming; > ziekten en plagen; > oogstrijpheid.
Competenties: 3, 8, 9, 10, 15, 16, 18 en 19						

2.2 De leerling maakt producten/gewassen verkoop klaar

Examineenheid		BB	KB	GL	Voorwaardelijke kennis	
LN/K/9 LN/K/26	De leerling kan kwaliteitseisen toepassen bij het vervaardigen van voedingsmiddelen.	X	X	X		
LB/K/14	De leerling kan een presentatie verzorgen, artikelen verkoop klaar maken en goederen ontvangen en verwerken.	X	X			
Competenties: 8, 9, 14, 15, 17 en 19						

2.3 De leerling voert kostprijsberekeningen en andere administratieve handelingen uit

Exameneenheid		BB	KB	GL	Voorwaardelijke kennis	
LN/K/11 LN/K/30	De leerling kan kosten en opbrengsten bepalen.	X	X		LN/K/11.47 LN/K/30.108	De leerling kan kengetallen interpreteren. De leerling is op de hoogte van de hoofdlijnen van wettelijke regelingen voor ondernemingen.
LG/K/14a	De leerling kan een globale prijsberekening maken en regelmatig voorkomende administratieve handelingen op het gebied van beheer uitvoeren.			X	LN/K/30.108	De leerling is op de hoogte van de hoofdlijnen van wettelijke regelingen voor ondernemingen.

Competenties: 4, 7, 11, 16, 19

3.1 De leerling onderhoudt gereedschappen en machines

Exameneenheid		BB	KB	GL	Voorwaardelijke kennis	
LN/K/13 LN/K/32 LB/K/15 LN/K/14	De leerling kan werktuigen, installaties en pompen onderhouden.	X	X			
LN/K/15	De leerling kan diverse motorsystemen herkennen en onderhouden.	X	X		LN/K/13.50	De leerling kan mechanische overbrengingen herkennen.

Competenties: 8, 9, 15, 16 en 19

3.2 De leerling onderhoudt gebouwen

Exameneenheid		BB	KB	GL	Voorwaardelijke kennis	
LN/K/35	De leerling kan de meest voorkomende onderhoudswerkzaamheden aan gebouwen en erf uitvoeren.	X	X		LN/K/35.123	De leerling heeft kennis van onderhoudswerkzaamheden aan gebouwen en erf.
Competenties: 8, 9, 10, 15, 16 en 19						