

Examenonderdelen

Code	Titel	Examenvorm
C0004.20.1.K1	Gewasbescherming B (bedrijfsvoering)	Kennisexamen
C0004.20.1.W1	Gewasbescherming B (bedrijfsvoering)	Werkprocesexamen

		C0004.20.1.K1	C0004.20.1.W1
C1-K1	Telen product/gewas		
Werkproces C1-K1-W1	Beheerst en monitort gewasgezondheid		■
Kennis			
1.	heeft kennis van specifieke gewasbeschermingsmogelijkheden voor onkruiden, ziekten en plagen in bodem en gewas	■	
2.	heeft kennis van schadedrempels, schade, schadelijkheid en aantastingen		■
3.	heeft kennis van teeltmaatregelen en hun gevolg voor de inzet van gewasbeschermingsmiddelen		■
4.	heeft kennis van de relatie tussen gewasverzorgings- en gewasbeschermingsmaatregelen en de verschillende groeifasen van het gewas		■
5.	heeft kennis van de bedrijfssituatie, technische mogelijkheden, kwaliteitseisen		■
6.	heeft kennis van de invloed van abiotische omstandigheden op ziekten, plagen en onkruiden	■	
7.	heeft kennis van risico's van gewasbeschermingsmethoden en het werken met giftige stoffen	■	
8.	heeft kennis van vatbaarheid en resistentie van uitgangsmaterialen en waardplanten	■	
9.	heeft kennis van voedingselementen voor productie	■	
10.	heeft kennis van de gevolgen van het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen voor het abiotische milieu, flora en fauna		■
11.	heeft kennis van de levenswijze van schadelijke organismen	■	
12.	heeft kennis van chemische middelen, formulering van middelen en belangrijkste werkingsprincipes	■	

13.	heeft kennis van de risico's van illegale gewasbeschermingsmiddelen	■
14.	heeft kennis van procedures voor het gebruiksklaar maken van toepassingsapparatuur, met inbegrip van het kalibreren, en voor de bediening ervan met minimaal risico voor de gebruiker, andere mensen, niet-doelsoorten (dieren zowel als planten), de biodiversiteit en het milieu, met inbegrip van watervoorraden	■
15.	heeft kennis van de doelstellingen van de technische controle van de spuitapparatuur	■
16.	heeft kennis van de specifieke risico's die verbonden zijn aan handapparatuur en rugspuiten en de risicobeheersmaatregelen	■
17.	heeft kennis van noodmaatregelen ter bescherming van de menselijke gezondheid, het milieu, met inbegrip van watervoorraden, in het geval van onbedoelde verliezen, verontreiniging en extreme weersomstandigheden met risico op wegspoelen van gewasbeschermingsmiddelen.	■
Vaardigheden		
18.	kan de gebruikelijke waarnemingstechnieken toepassen	■
19.	kan schadebeelden herkennen en waarderen van onkruiden, ziekten, abiotische afwijkingen en plagen in bodem en gewas	■
20.	kan uitgangsmaterialen beoordelen op gevoeligheid voor ziekten en plagen (met behulp van rassenlijst)	■
21.	kan aantastingen registreren	■
22.	kan gewasbeschermingsmiddelen inzetten tegen onkruid, ziekten en plagen met in acht neming van resistentiemanagement-strategieën	■
23.	kan illegale gewasbeschermingsmiddelen identificeren	■
24.	kan toepassingsapparatuur gebruiken en onderhouden	■
25.	kan specifieke spuittechnieken toepassen (bijvoorbeeld kleinvolumeverspuiting)	■
26.	kan de wettelijke regelingen toe passen bij het bepalen van de aanpak van gewasbescherming	■
27.	kan resistentieontwikkeling voorkomen	■
28.	kan medewerkers instrueren over de toepassing van middelen	■
29.	kan instrueren over de wettelijke voorschriften	■
30.	kan arbeidsomstandigheden optimaliseren bij het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen	■

Wettelijke beroepsvereisten

Wettelijke beroepsvereisten die voor deze kwalificatie gelden zijn:

Besluit gewasbeschermingsmiddelen en biociden http://wetten.overheid.nl/BWBR0022530/geldigheidsdatum_23-02-2015#Hoofdstuk5_1

Artikel 17. Bewijs van vakbekwaamheid inzake gewasbeschermingsmiddelen

Artikel 17a. Bewijs van vakbekwaamheid inzake biociden

Artikel 18. Geldigheid van een bewijs van vakbekwaamheid

Regeling gewasbeschermingsmiddelen en biociden

http://wetten.overheid.nl/BWBR0022545/tekst bevat gewasbescherming/geldigheidsdatum_23-02-2015

De wettelijke beroepsvereisten zijn volledig gedekt in het examen.

Het vakbekwaamheidsbewijs Gewasbescherming A is voorwaardelijk.

Eindoordeel certificaat

Om het vakbekwaamheidsbewijs Gewasbescherming B te behalen moet het eindoordeel minimaal voldoende zijn. De cesuur voor het eindoordeel is als volgt bepaald:

Examenonderdeel	Voldoende	Goed
C0004.20.1.K1	voldoende	voldoende
C0004.20.1.W1	voldoende	goed