

## Landbouw: vakspecifieke informatie centraal examen 2010

Deze informatie maakt deel uit van de Septembermededeling (zie Examenblad.nl).

### BB en KB - afdelingsprogramma

examenvorm:	<p><i>cspe BB</i> Voor de BB-kandidaat bestaat het centraal examen uit één onderdeel: het cspe in één van de vijf vakrichtingen.</p> <p><i>cspe KB</i> Voor de KB-kandidaat bestaat het centraal examen uit twee deel-cspe's KB (twee vakrichtingen of één vakrichting en één ondersteunend vak). Het c.e.-cijfer is het gemiddelde van de cijfers voor de beide deel-cspe's KB.</p>
examenstof:	<p>Deze is bekend gemaakt in de regeling 'Aanwijzing exameneenheden centrale examens vmbo-groen examenjaar 2008, 2009 en eventueel 2010'</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. zie: Examenblad.nl → jaarring 2010</li> <li>2. kies (willekeurig): vmbo GL of vmbo KB of vmbo BB</li> <li>3. kies: landbouw</li> <li>4. kies (willekeurig): een vakrichting of een ondersteunend vak</li> <li>5. zie: onder het kopje 'officiële publicaties'</li> </ol>
richtlijnen bij de afname:	<p>De instructie voor de examinerator bevat richtlijnen voor de voorbereiding, de uitvoering en de beoordeling.</p> <p>De instructie voor de examinerator is ten opzichte van vorig jaar aanmerkelijk aangescherpt. De reden schuilt in een onderzoek dat in opdracht van de Inspectie van het Onderwijs is verricht. (<a href="http://www.onderwijsinspectie.nl/nl/home/naslag/Alle_publicaties/praktijkberoepsgerichte-examens-vmbo">http://www.onderwijsinspectie.nl/nl/home/naslag/Alle_publicaties/praktijkberoepsgerichte-examens-vmbo</a>)</p> <p>Uit het onderzoek komt naar voren dat niet alle examineratoren zich houden aan alle voorgeschreven richtlijnen. In gevallen waar dat niet zo is, is het belangrijkste knelpunt dat de examineratoren zich vooral als docent gedragen, en niet als examinerator. Inspectie concludeert dat de afname van het cspe moet verbeteren.</p> <p>De aangescherpte instructie voor de examinerator is via doorklikken te downloaden bij onderdeel III.4.3 Richtlijnen bij de praktijkexamens van de Septembermededeling (<a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a>).</p>
afnameperiode 1e tijdvak:	5 april t/m 2 juni 2010 (rooster voor de centrale examens)
examenduur:	zie III.4.4 van de Septembermededeling 'Overzicht onderdelen en ICT in de praktijkexamens'
minitoetsen:	zie III.4.5 van de Septembermededeling

bijzonderheden plantenteelt:	1.	Het cspe BB en het deel-cspe KB kennen twee varianten de variant open teelten en de variant gesloten teelten
	2.	Het Opzoekboek Groen (uitg.: Ontwikkelcentrum, Ede, artikelcode 21062) is toegestaan als hulpmiddel, maar is niet nodig.
	3.	<p><i>gesloten teelten:</i>  Voor het cspe BB en het deel-cspe KB <b>gesloten teelten</b> zijn twee zittingen nodig.  Tijdens de eerste zitting krijgen kandidaten de opdracht om planten te zaaien en te enten. De planten hebben ongeveer vier weken tijd nodig om te groeien. Daarna volgt een tweede zitting, waarbij kandidaten gebruik moeten maken van de zaailingen en voor BB ook de geënte planten uit de eerste zitting. .  Bij de planning zal de school er rekening mee moeten houden dat voor elk praktijkexamen twee zittingen nodig zijn en dat de tijd tussen de zittingen ongeveer vier weken is.  Voor het examen heeft elke kandidaat acht entclips nodig. Bij leveranciers zijn entclips te koop in grote aantallen. Dat kan bezwaarlijk zijn. Probeer eventueel van een kweker van groenten een kleiner aantal entclips over te nemen.</p>
	4.	<p><i>open teelten:</i>  Voor het cspe BB en het deel-cspe KB <b>open teelten</b> zijn twee zittingen nodig. Tijdens de eerste zitting krijgen kandidaten de opdracht om te zaaien en te enten. De planten hebben ongeveer vier weken tijd nodig om te groeien. Daarna volgt een tweede zitting, waarbij kandidaten gebruik maken van de inmiddels uitgegroeide zaailingen en voor BB ook de geënte planten uit de eerste zitting .  Bij de planning zal de school er rekening mee moeten houden dat voor elk praktijkexamen twee zittingen nodig zijn en dat de tijd tussen de zittingen ongeveer vier weken is.  Kandidaten hebben elk drie moerplanten van rabarber nodig. Deze planten zijn te koop bij een rabarberteler. Het is raadzaam om de moerplanten aan te schaffen of hierover afspraken te maken met een rabarberteler ruim voor de instructie voordat de examinerator wordt ontvangen.  Elke kandidaat heeft voor het enten van bomen zes onderstammen nodig en twijgen voor het snijden van de ent. U kunt verschillende boomsoorten gebruiken, bijvoorbeeld linde iep, acacia of appel.  De onderstam moet vanaf januari in een koeling (in een neutrale cel zonder ethyleengas) bewaard worden om in april te kunnen enten. Het is nodig, dat onderstammen en enthout aangeschaft worden, of daarover afspraken gemaakt worden met bijvoorbeeld een boomkweker, ruim voordat de instructie voor de examinerator ontvangen wordt.</p>
bijzonderheden bloembinden:	Het Opzoekboek Groen (uitg.: Ontwikkelcentrum, Ede, artikelcode 21062) is toegestaan en nodig als hulpmiddel.	
bijzonderheden groene ruimte:	Het Opzoekboek Groen (uitg.: Ontwikkelcentrum, Ede, artikelcode 21062) is toegestaan als hulpmiddel, maar is niet nodig.	
bijzonderheden dierhouderij:	Het cspe BB en het deel-cspe KB kennen twee varianten: productiedieren en gezelschapsdieren	

bijzonderheden vap:	geen
bijzonderheden agr. techniek:	geen
bijzonderheden agr. bedrijfseconomie:	geen

### GL - afdelingsprogramma

examenvorm:	<p><b>cse</b> Het centraal examen voor de GL-leerling ingeschreven bij een school, die met het GL afdelingsprogramma <b>niet</b> deelneemt aan "het Stimuleringstraject HGLT" bestaat uit één onderdeel: een <b>cse</b> in één van de vijf vakrichtingen.</p> <p><b>cspe</b> Het centraal examen voor de GL-leerling, ingeschreven bij een school, die toestemming heeft met het GL afdelingsprogramma deel te nemen aan "het Stimuleringsprogramma HGLT", is het <b>cspe GL Landbouw</b> Zie: activiteitenplanning experimenteel cspe GL Landbouw 2010 op <a href="http://www.aoc-raad.nl">www.aoc-raad.nl</a> → button Het Groene Leertraject Het experimenteel cspe GL is identiek voor het afdelingsprogramma Landbouw en het intrasectorale programma Landbouw-breed</p>				
examenstof:	<p>Voor het <b>cse</b> GL is deze bekend gemaakt in de regeling 'Aanwijzing exameneenheden centrale examens vmbo-groen examenjaar 2008, 2009 en eventueel 2010'</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. zie: Examenblad.nl → jaarring 2010</li> <li>2. kies (willekeurig): vmbo GL of vmbo KB of vmbo BB</li> <li>3. kies: landbouw</li> <li>4. kies (willekeurig): een vakrichting of een ondersteunend vak</li> <li>5. zie: onder het kopje 'officiële publicaties'</li> </ol> <p>Voor het <b>cspe</b> GL: zie activiteitenplanning</p>				
afnametijdstip 1e tijdvak:	<p>cse: woensdag 19 mei 2010 van 13.30 tot 15.30 u. cspe: 5 april t/m 2 juni 2010 (rooster voor de centrale examens)</p>				
bijzonderheden <b>cse</b> plantenteelt:	<table border="1"> <tr> <td>1.</td> <td>Het <b>cse</b> kent één variant die geldt voor zowel open teelten als gesloten teelten.</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Het Opzoekboek Groen (uitg.: Ontwikkelcentrum, Ede, artikelcode 21062) is toegestaan als hulpmiddel, maar is niet nodig.</td> </tr> </table>	1.	Het <b>cse</b> kent één variant die geldt voor zowel open teelten als gesloten teelten.	2.	Het Opzoekboek Groen (uitg.: Ontwikkelcentrum, Ede, artikelcode 21062) is toegestaan als hulpmiddel, maar is niet nodig.
1.	Het <b>cse</b> kent één variant die geldt voor zowel open teelten als gesloten teelten.				
2.	Het Opzoekboek Groen (uitg.: Ontwikkelcentrum, Ede, artikelcode 21062) is toegestaan als hulpmiddel, maar is niet nodig.				
bijzonderheden <b>cse</b> bloembinden:	Het Opzoekboek Groen (uitg.: Ontwikkelcentrum, Ede, artikelcode 21062) is toegestaan en nodig als hulpmiddel.				
bijzonderheden <b>cse</b> groene ruimte:	Het Opzoekboek Groen (uitg.: Ontwikkelcentrum, Ede, artikelcode 21062) is toegestaan als hulpmiddel, maar is niet nodig.				
bijzonderheden <b>cse</b> dierhouderij:	Het <b>cse</b> kent één variant, die geldt voor zowel productiedieren als gezelschapsdieren.				
bijzonderheden <b>cse</b> vap:	geen				

**BB en KB - intrasectoraal programma landbouw-breed**

examenvorm:	cspe
examenstof:	Deze is bekend gemaakt in de regeling 'Aanwijzing exameneenheden centrale examens vmbo-groen examenjaar 2008, 2009 en eventueel 2010' 1. zie: Examenblad.nl → jaarring 2010 2. kies (willekeurig): vmbo GL of vmbo KB of vmbo BB 3. kies: landbouw 4. kies (willekeurig): een vakrichting of een ondersteunend vak 5. zie: onder het kopje 'officiële publicaties
richtlijnen bij de afname:	De instructie voor de examinator bevat richtlijnen voor de voorbereiding, de uitvoering en de beoordeling.
afnameperiode 1e tijdvak:	5 april t/m 2 juni 2010 (rooster voor de centrale examens)
examenduur:	zie III.4.4 van de Septembermededeling 'Overzicht onderdelen en ICT in de praktijkexamens'
minitoetsen:	zie III.4.5 van de Septembermededeling
bijzonderheden BB en KB	Voor het cspe BB en het cspe KB zijn twee zittingen nodig. Tijdens de eerste zitting krijgen kandidaten de opdracht om planten te zaaien. De planten hebben zeven tot tien dagen nodig om te groeien. Daarna volgt een tweede zitting, waarbij kandidaten gebruikmaken van de zaailingen uit de eerste zitting. Bij de planning zal de school er rekening mee moeten houden, dat voor elk praktijkexamen twee zittingen nodig zijn en dat de tijd tussen de zittingen ongeveer tien dagen is.

**GL** zie volgende blz

**GL - intrasectoraal programma landbouw-breed**

examenvorm:	<p><b>cse</b> Het centraal examen voor de GL-leerling ingeschreven bij een school, die met het GL programma Landbouw-breed <b>niet</b> deelneemt aan “het Stimuleringstraject HGLT” bestaat uit één onderdeel: het <b>cse Landbouw-breed GL</b></p> <p><b>cspe</b> Het centraal examen voor de GL-leerling, ingeschreven bij een school, die toestemming heeft met het GL programma Landbouw-breed deel te nemen aan “het Stimuleringsprogramma HGLT”, is het <b>cspe GL Landbouw</b> Zie: activiteitenplanning experimenteel cspe GL Landbouw op <a href="http://www.aoc-raad.nl">www.aoc-raad.nl</a> → button het Groene Leertraject Het experimenteel cspe GL is identiek voor het afdelingsprogramma Landbouw en het intrasectorale programma.Landbouw -breed</p>
examenstof:	<p>Voor het <b>cse</b> GL is deze bekend gemaakt in de regeling 'Aanwijzing exameneenheden centrale examens vmbo-groen examenjaar 2008, 2009 en eventueel 2010'</p> <p>6. zie: Examenblad.nl → jaarring 2010 7. kies (willekeurig): vmbo GL of vmbo KB of vmbo BB 8. kies: landbouw 9. kies (willekeurig): een vakrichting of een ondersteunend vak 10. zie: onder het kopje 'officiële publicaties'</p> <p>Voor het <b>cspe</b> GL: zie activiteitenplanning.</p>
afnametijdstip 1e tijdvak:	<p>cse: woensdag 19 mei 2010 van 13.30 tot 15.30 u. (rooster voor de centrale examens) cspe: 5 april t/m 2 juni 2010 (rooster voor de centrale examens)</p>
bijzonderheden <b>cse</b> GL:	geen