Lesbrief 1 Oogsten van boomkwekerijgewassen niveau 2

|  |  |
| --- | --- |
| Aftrap | |
| Informatie verzamelen 10 min | |
| **Leerdoelen:** | |
| **Je kunt:**   * met de hand rooien en ingazen * bepalen wat een klant wil * aangeven welke leveringseisen deze klanten belangrijk vinden * uitleggen wat de afkortingen in de advertenties betekenen | |
| **Voorkennis:** | **Tijd:** |
| Activeren van voorkennis:  Bespreek en noteer wat je weet over het oogsten van boomkwekerijgewassen. | 10 min |
| Instructie | **Tijdstip:** |
| Om wat meer kennis op te doen over het oogsten van boomkwekerijgewassen maak je gebruik van de webquest oogst van boomkwekerijgewassen niv 2. Je gaat in deze les de eerste 2 opdrachten maken. De antwoorden noteer je op het antwoordvel en deze sla je op in word .Zodra deze opdrachten gemaakt zijn worden deze door de docent nagekeken .  **Waar kan ik de lesstof vinden?**  Bij bronnen niveau 2  Webquest verkoop oogsten van boomkwekerij gewassen niveau 2 | 10 min |
| **Door wie:** |
| Sa |
| **De taken:** | **Tijd:** |
| Opdrachtdoelen:  **Je kunt:**   * samenwerken * luisteren * informatie verzamelen * rapporteren   **Theorietaak :**  Opdracht 1en 2 van de webquest oogsten van boomkwekerij gewassen niveau 2 BPV-opdracht: zie overzicht bpv opdrachten | 80 min |
| **Evaluatie/reflectie**: | **Tijd:** |
| Wat ging goed? Wat ging fout ? Hoe kan het beter? | 10 min |

Lesbrief 2 Oogsten van boomkwekerijgewassen niveau 2

|  |  |
| --- | --- |
| Aftrap | |
| Informatie verzamelen 10 min | |
| **Leerdoelen:** | |
| **Je kunt:**   * rooien en verplanten * aangeven welke hulpmiddelen je je nodig hebt bij het oogsten * de volgorde van handelen aangeven bij het rooien | |
| **Voorkennis:** | **Tijd:** |
| Activeren van voorkennis:  Bespreek en noteer wat je weet over het rooien en verplanten van boomkwekerijgewassen | 10 min |
| Instructie | **Tijdstip:** |
| Om wat meer kennis op te doen over het oogsten van boomkwekerijgewassen maak je gebruik van de webquest oogst van boomkwekerijgewassen niv 2 Je gaat in deze les de eerste de opdrachten 3 t/m 4 maken. De antwoorden noteer je op het antwoordvel en deze sla je op in word .Zodra deze opdrachten gemaakt zijn worden deze door de docent nagekeken .  **Waar kan ik de lesstof vinden?**  Bij bronnen niveau 2  Webquest oogsten van boomkwekerij gewassen niveau 2 | 10 min |
| **Door wie:** |
| Sa |
| **De taken:** | **Tijd:** |
| Opdrachtdoelen:  **Je kunt:**   * samenwerken * luisteren * informatie verzamelen * rapporteren   **Theorietaak :** Opdracht 3 en4 van de webquest oogsten van gewassen niveau 2 BPV-opdracht: zie overzicht bpv opdrachten | 80 min |
| **Evaluatie/reflectie**: | **Tijd:** |
| Wat ging goed? Wat ging fout ? Hoe kan het beter? | 10 min |

Lesbrief 3 Oogsten van boomkwekerijgewassen niveau 2

|  |  |
| --- | --- |
| Aftrap | |
| Rapporteren 10 min | |
| **Leerdoelen:** | |
| **Je kunt:**   * uitleggen wat interne transportsystemen zijn * er een aantal benoemen * uitleggen hoe deze werken * verpakken * aangeven welke fustsoorten er zijn * uitleggen welke fustsoort bij welke plant hoort | |
| **Voorkennis:** | **Tijd:** |
| Activeren van voorkennis:  Bespreek en noteer wat je weet over het over interne transportsystemen en verpakking van boomkwekerijproducten | 10 min |
| Instructie | **Tijdstip:** |
| Om wat meer kennis op te doen over het oogsten van boomkwekerijgewassen maak je gebruik van de webquest oogsten van boomkwekerijgewassen niveau 2.  Je gaat in deze les de eerste 2 opdrachten maken. De antwoorden noteer je op het antwoordvel en deze sla je op in word .Zodra deze opdrachten gemaakt zijn worden deze door de docent nagekeken .  **Waar kan ik de lesstof vinden?**  Bij bronnen niveau 2  Oogsten van boomkwekerij gewassen niveau 2 | 10 min |
| **Door wie:** |
| Sa |
| **De taken:** | **Tijd:** |
| Opdrachtdoelen:  **Je kunt:**   * samenwerken * luisteren * informatie verzamelen * rapporteren   **Theorietaak :** Opdracht 5 en 6 van de webquest oogsten van gewassen niveau 2 BPV-opdracht: zie overzicht bpv opdrachten | 80 min |
| **Evaluatie/reflectie**: | **Tijd:** |
| Wat ging goed? Wat ging fout ? Hoe kan het beter? | 10 min |

Lesbrief 4 Oogst van boomkwekerij gewassen niveau 2

|  |  |
| --- | --- |
| Aftrap | |
| Rapporteren 10 min | |
| **Leerdoelen:** | |
| **Je kunt:**   * uitleggen welke administratie software er in de Boomteelt gebruikt wordt * aangeven wat biopotten zijn * de voorraad opslaan * een toets maken * aangeven wat je hebt geleerd | |
| **Voorkennis:** | **Tijd:** |
| Activeren van voorkennis:  Bespreek en noteer wat je weet over administratieve software en voorraadbeheer in de boomkwekerij | 10 min |
| Instructie | **Tijdstip:** |
| Om wat meer kennis op te doen over het verkoop klaar maken van boomkwekerijgewassen maak je gebruik van de webquest oogst van niveau 2  Je gaat in deze les de opdrachten 5 t/m 8 maken. De antwoorden noteer je op het antwoordvel en deze sla je op in word .Zodra deze opdrachten gemaakt zijn worden deze door de docent nagekeken .  **Waar kan ik de lesstof vinden?**  Bij bronnen niveau 2  Webquest 2 | 10 min |
| **Door wie:** |
| Sa |
| **De taken:** | **Tijd:** |
| Opdrachtdoelen:  **Je kunt:**   * samenwerken * luisteren * informatie verzamelen * rapporteren   **Theorietaak :** Opdracht 5t/m 8 van de webquest oogsten van boomkwekerij gewassen niveau 2 BPV-opdracht: zie overzicht bpv opdrachten | 80 min |
| **Evaluatie/reflectie**: | **Tijd:** |
| Wat ging goed? Wat ging fout ? Hoe kan het beter? | 10 min |

Lesbrief 5 Techniek in de boomkwekerij niveau 2

|  |  |
| --- | --- |
| Aftrap | |
| Samenwerken 10min | |
| **Leerdoelen:** | |
| **Je kunt:**   * rooimachines herkennen * rooimachines benoemen * uitleggen hoe rooimachines werken * veilig werken met rooimachines * het onderhoud aangeven * een rooimachine bedrijfsklaar maken | |
| **Voorkennis:** | **Tijd:** |
| Activeren van voorkennis:  Bespreek en noteer wat je weet over trends in de boomkwekerij en de nieuwe afzetkanalen | 10 min |
| Instructie | **Tijdstip:** |
| Om wat meer kennis op te doen over de inkoop en afzet van boomkwekerijgewassen maak je gebruik van de webquest techniek in de boomkwekerij niveau 2  Je gaat in deze les de opdrachten 1 t/m 3 maken. De antwoorden noteer je op het antwoordvel en deze sla je op in word .Zodra deze opdrachten gemaakt zijn worden deze door de docent nagekeken .  **Waar kan ik de lesstof vinden?**  Bij bronnen niveau 2  Webquest Techniek in de boomkwekerij niveau 2 | 10 min |
| **Door wie:** |
| Sa |
| **De taken:** | **Tijd:** |
| Opdrachtdoelen:  **Je kunt:**   * samenwerken * luisteren * informatie verzamelen * rapporteren   **Theorietaak :** Opdracht 1 t/m 3 van de webquest techniek in de boomkwekerij niveau 2 BPV-opdracht: zie overzicht bpv opdrachten | 80 min |
| **Evaluatie/reflectie**: | **Tijd:** |
| Wat ging goed? Wat ging fout ? Hoe kan het beter? | 10 min |

Lesbrief 6 Techniek in de boomkwekerij niveau 2

|  |  |
| --- | --- |
| Aftrap | |
| Samenwerken 10 min | |
| **Leerdoelen:** | |
| **Je kunt:**   * de veiligheid bij het werken met machines aangeven * gevaren herkennen bij het werken met rooimachines * aangeven hoe je gevaarlijke situaties moet voorkomen * aangeven hoe je kerstbomen het beste kunt oogsten * uitleggen wat een palletmachine doet | |
| **Voorkennis:** | **Tijd:** |
| Activeren van voorkennis:  Bespreek en noteer wat je weet over schaalvergroting in de boomkwekerij en over mogelijke acties hoe je de verkoop van boomkwekerijproducten kunt stimuleren | 10 min |
| Instructie | **Tijdstip:** |
| Om wat meer kennis op te doen over de inkoop en afzet van boomkwekerijgewassen maak je gebruik van de webquest techniek in de boomkwekerij niveau 2  Je gaat in deze les de opdrachten 4 t/m 5 maken. De antwoorden noteer je op het antwoordvel en deze sla je op in word .Zodra deze opdrachten gemaakt zijn worden deze door de docent nagekeken .  **Waar kan ik de lesstof vinden?**  Bij bronnen niveau 2  Webquest techniek in de boomkwekerij niveau 2 | 10 min |
| **Door wie:** |
| Sa |
| **De taken:** | **Tijd:** |
| Opdrachtdoelen:  **Je kunt:**   * samenwerken * luisteren * informatie verzamelen * rapporteren   **Theorietaak :** Opdracht 4t/m 5 van de webquest techniek in de boomkwekerij niveau 2 BPV-opdracht: zie overzicht bpv opdrachten | 80 min |
| **Evaluatie/reflectie**: | **Tijd:** |
| Wat ging goed? Wat ging fout ? Hoe kan het beter? | 10 min |

Lesbrief 7 Techniek in de boomkwekerij niveau 2

|  |  |
| --- | --- |
| Aftrap | |
| Plannen 10 min | |
| **Leerdoelen:** | |
| **Je kunt:**   * uitleggen wat lieren is * aangeven bij welke gewassen je het lieren toepast * uitleggen welke methoden er zijn voor het rooien met kluit * uitleggen welke methoden er zijn voor het rooien zonder kluit | |
| **Voorkennis:** | **Tijd:** |
| Activeren van voorkennis:  Bespreek en noteer wat je weet over schaalvergroting in de boomkwekerij en over mogelijke acties hoe je de verkoop van boomkwekerijproducten kunt stimuleren | 10 min |
| Instructie | **Tijdstip:** |
| Om wat meer kennis op te doen over de inkoop en afzet van boomkwekerijgewassen maak je gebruik van de webquest techniek in de boomkwekerij niveau 2  Je gaat in deze les opdracht 7 maken. De antwoorden noteer je op het antwoordvel en deze sla je op in word .Zodra deze opdrachten gemaakt zijn worden deze door de docent nagekeken .  **Waar kan ik de lesstof vinden?**  Bij bronnen niveau 2  Webquest Techniek in de boomkwekerij niveau 2 | 10 min |
| **Door wie:** |
| Sa |
| **De taken:** | **Tijd:** |
| Opdrachtdoelen:  **Je kunt:**   * samenwerken * luisteren * informatie verzamelen * rapporteren   **Theorietaak :** Opdracht 7 van de webquest techniek in de boomkwekerij niveau 2 BPV-opdracht: zie overzicht bpv opdrachten | 80 min |
| **Evaluatie/reflectie**: | **Tijd:** |
| Wat ging goed? Wat ging fout ? Hoe kan het beter? | 10 min |

Lesbrief 8 Techniek in de boomkwekerij niveau 2

|  |  |
| --- | --- |
| Aftrap | |
| Plannen 10 min | |
| **Leerdoelen:** | |
| **Je kunt:**   * aangeven wat je van deze webquest hebt geleerd? * de webquiz techniek in de boomteelt voldoende maken * de webquiz oogsten van boomkwekerijgewassen voldoende maken * de gemaakte bpv opdrachten over oogst laten zien * de gemaakte praktijkopdrachten laten zien * een samenvatting van je logboek bpv laten zien * aangeven welke opdrachten je in je werkomgeving hebt staan * aantonen dat alle opdrachten af zijn voor de toets | |
| **Voorkennis:** | **Tijd:** |
| Activeren van voorkennis:  Bespreek en noteer wat je weet over de buitenlandse afzet en het produceren in het buitenland | 10 min |
| Instructie | **Tijdstip:** |
| Om wat meer kennis op te doen over de internationale handel van boomkwekerijgewassen maak je gebruik van de webquest techniek in de boomkwekerij niveau 2  Je gaat in deze les de opdrachten 8 t/m 9 maken. De antwoorden noteer je op het antwoordvel en deze sla je op in word .Zodra deze opdrachten gemaakt zijn worden deze door de docent nagekeken .  **Waar kan ik de lesstof vinden?**  Bij bronnen niveau 2  Webquest techniek in de boomkwekerij niveau 2 | 10 min |
| **Door wie:** |
| Sa |
| **De taken:** | **Tijd:** |
| Opdrachtdoelen:  **Je kunt:**   * samenwerken * luisteren * informatie verzamelen * rapporteren   **Theorietaak :** Opdracht 8 t/m 9 van webquest techniek in de boomkwekerij niveau 2  BPV-opdracht: zie overzicht bpv opdrachten | 80 min |
| **Evaluatie/reflectie**: | **Tijd:** |
| Wat ging goed? Wat ging fout ? Hoe kan het beter? | 10 min |

Lesbrief 9 Toets niveau 2

|  |  |
| --- | --- |
| Aftrap | |
| Zorgvuldig werken | |
| **Leerdoelen:** | |
| **Je kunt:**   * de toets oogsten van boomkwekerijgewassen voldoende maken * de toets techniek in boomkwekerij voldoende maken | |
| **Voorkennis:** | **Tijd:** |
| Activeren van voorkennis: |  |
| Instructie | **Tijdstip:** |
| De webquiz van de webquests worden gebruikt voor de toets  Je bpv opdrachten worden gebruikt voor de toets  Je logboeken bpv worden gebruikt voor de toets  Je praktijklessen worden gebruikt voor de toets | 5 min |
| **Door wie:** |
| Sa |
| **De taken:** | **Tijd:** |
| Toetsdoelen:  **Je kunt:**   * op niveau werken * binnen de gestelde tijd de vragen maken * voldoen aan de gestelde cesuur   **Theorietaak :** basis voor de toets BPV-opdracht: basis voor de toets **Logboek:** basis voor de toets Praktijk: basis voor de toets | 55 min |
| **Evaluatie/reflectie**: | **Tijd:** |
| Wat ging goed? Wat ging fout ? Hoe kan het beter? | min |