Lesbrief 1 Webquest verzorgen teelt niveau 3/4

|  |  |
| --- | --- |
| Aftrap | |
| Overleg plegen 10 min | |
| **Leerdoelen:** | |
| **Je kunt:**   * De gewasverzorging in de boomkwekerij herkennen * De gewasverzorging in de boomkwekerij benoemen * Oppotten en planten * Uitleggen wat er bedoeld wordt met gewasverzorging en snoeien * Boomkwekerijgewassen snoeien * Voorbeelden noemen van mechanisatie * Uitleggen hoe de machines werken | |
| **Voorkennis:** | **Tijd:** |
| Activeren van voorkennis:  Bespreek en noteer wat je weet over het verzorgen van het gewas in de boomkwekerij | 10 min |
| Instructie | **Tijdstip:** |
| Om wat meer kennis op te doen over het verzorgen van de teelt in de boomkwekerij maak je gebruik van de Webquest verzorgen teelt niveau 3 /4. Je gaat in deze les de eerste 4 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 3-4  Webquest verzorgen teelt niveau 3-4 | 10 min |
| **Door wie:** |
| Sa |
| **De taken:** | **Tijd:** |
| Opdrachtdoelen:  **Je kunt:**   * samenwerken * informatie verzamelen * rapporteren * plannen en organiseren   **Theorietaak :** Opdracht 1,2, 3 en 4 van de Webquest verzorgen teelt BPV-opdracht: | 80 min |
| **Evaluatie/reflectie**: | **Tijd:** |
| Wat ging goed? Wat ging fout ? Hoe kan het beter? | 10 min |

Lesbrief 2 Webquest verzorgen teelt niveau 3/4

|  |  |
| --- | --- |
| Aftrap | |
| Overleg plegen 10 min | |
| **Leerdoelen:** | |
| **Je kunt:**   * de innovatie in de teeltsystemen herkennen * de innovatie in de teeltsystemen benoemen * werking van de benoemde systemen uitleggen * transportlijnen herkennen en benoemen * met transportlijnen werken * uitleggen hoe het zaaien van bos en haagplantsoen in zijn werk gaat * je eigen kennis testen middels de web quiz | |
| **Voorkennis:** | **Tijd:** |
| Activeren van voorkennis:  Bespreek en noteer wat je weet over het verzorgen van het gewas in de boomkwekerij | 10 min |
| Instructie | **Tijdstip:** |
| Om wat meer kennis op te doen over het verzorgen van de teelt in de boomkwekerij maak je gebruik van de webquest verzorgen teelt niveau 3 /4. Je gaat in deze les de laatste 4 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 3-4  Webquest verzorgen teelt niveau 3-4 | 10 min |
| **Door wie:** |
| Sa |
| **De taken:** | **Tijd:** |
| Opdrachtdoelen:  **Je kunt:**   * samenwerken * informatie verzamelen * rapporteren * plannen en organiseren   **Theorietaak :** Opdracht 4 t/m 8 van de webquest verzorgen teelt BPV-opdracht: | 80 min |
| **Evaluatie/reflectie**: | **Tijd:** |
| Wat ging goed? Wat ging fout ? Hoe kan het beter? | 10 min |

Lesbrief 3 Webquest bestrijden van ziekten en plagen niveau 3/4

|  |  |
| --- | --- |
| Aftrap | |
| Controleren 10 min | |
| **Leerdoelen:** | |
| **Je kunt:**   * uitleggen wat geïntegreerde bestrijding is * aangeven wat het belang is van hygiëne op het bedrijf * scouten * ziekten en plagen herkennen | |
| **Voorkennis:** | **Tijd:** |
| Activeren van voorkennis:  Bespreek en noteer wat je weet over het bestrijden van ziekten en plagen in de boomkwekerij | 10 min |
| Instructie | **Tijdstip:** |
| Om wat meer kennis op te doen over het verzorgen van de teelt in de boomkwekerij maak je gebruik van de webquest bestrijden van ziekten en lagen niveau 3 /4. Je gaat in deze les de eerste 4 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 3-4  Webquest verzorgen teelt niveau 3-4 | 10 min |
| **Door wie:** |
| Sa |
| **De taken:** | **Tijd:** |
| Opdrachtdoelen:  **Je kunt:**   * samenwerken * informatie verzamelen * rapporteren * plannen en organiseren   **Theorietaak :** Opdracht 1 t/m 4 van de webquest verzorgen teelt BPV-opdracht: | 80 min |
| **Evaluatie/reflectie**: | **Tijd:** |
| Wat ging goed? Wat ging fout ? Hoe kan het beter? | 10 min |

Lesbrief 4 Webquest bestrijden van ziekten en plagen niveau 3/4

|  |  |
| --- | --- |
| Aftrap | |
| Gebruik maken van 10 min | |
| **Leerdoelen:** | |
| **Je kunt:**   * biologische bestrijding herkennen * biologische bestrijding uitleggen * het belang van UV licht uitleggen in relatie met gewasbescherming * een schadefotoboek maken * de top van de belangrijkste ziekten herkennen, benoemen en bestrijden | |
| **Voorkennis:** | **Tijd:** |
| Activeren van voorkennis:  Bespreek en noteer wat je weet over het bestrijden van ziekten en plagen in de boomkwekerij | 10 min |
| Instructie | **Tijdstip:** |
| Om wat meer kennis op te doen over het verzorgen van de teelt in de boomkwekerij maak je gebruik van de webquest bestrijden van ziekten en lagen niveau 3 /4. Je gaat in deze les de opdrachten 5-9 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 3-4  Webquest verzorgen teelt niveau 3-4 | 10 min |
| **Door wie:** |
| Sa |
| **De taken:** | **Tijd:** |
| Opdrachtdoelen:  **Je kunt:**   * samenwerken * informatie verzamelen * rapporteren * plannen en organiseren   **Theorietaak :** Opdracht 5 t/m 9 van de webquest verzorgen teelt BPV-opdracht: | 80 min |
| **Evaluatie/reflectie**: | **Tijd:** |
| Wat ging goed? Wat ging fout ? Hoe kan het beter? | 10 min |

Lesbrief 5 Webquest bestrijden van ziekten en plagen niveau 3/4

|  |  |
| --- | --- |
| Aftrap | |
| Gebruik maken van 10 min | |
| **Leerdoelen:** | |
| **Je kunt:**   * biologische bestrijding herkennen * biologische bestrijding uitleggen * het belang van UV licht uitleggen in relatie met gewasbescherming * een schadefotoboek maken * de top van de belangrijkste ziekten herkennen, benoemen en bestrijden | |
| **Voorkennis:** | **Tijd:** |
| Activeren van voorkennis:  Bespreek en noteer wat je weet over het bestrijden van ziekten en plagen in de boomkwekerij | 10 min |
| Instructie | **Tijdstip:** |
| Om wat meer kennis op te doen over het verzorgen van de teelt in de boomkwekerij maak je gebruik van de webquest bestrijden van ziekten en lagen niveau 3 /4. Je gaat in deze les de opdrachten 5-9 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 3-4  Webquest verzorgen teelt niveau 3-4 | 10 min |
| **Door wie:** |
| Sa |
| **De taken:** | **Tijd:** |
| Opdrachtdoelen:  **Je kunt:**   * samenwerken * informatie verzamelen * rapporteren * plannen en organiseren   **Theorietaak :** Opdracht 5 t/m 9 van de webquest verzorgen teelt BPV-opdracht: | 80 min |
| **Evaluatie/reflectie**: | **Tijd:** |
| Wat ging goed? Wat ging fout ? Hoe kan het beter? | 10 min |

Lesbrief 6 Webquest biologische boomkwekerij niveau 3/4

|  |  |
| --- | --- |
| Aftrap | |
| Gebruik maken van 10 min | |
| **Leerdoelen:** | |
| **Je kunt:**   * uitleggen wat het belang is van een biologische kwekerij * aangeven hoe de markt voor de biologische boomkwekerij er uit ziet * uitleggen hoe je samenwerking kunt krijgen * uitleggen hoe de mechanische onkruidbestrijding wordt uitgevoerd | |
| **Voorkennis:** | **Tijd:** |
| Activeren van voorkennis:  Bespreek en noteer wat je weet over de biologische boomkwekerij | 10 min |
| Instructie | **Tijdstip:** |
| Om wat meer kennis op te doen over het verzorgen van de teelt in de biologische boomkwekerij maak je gebruik van de webquest biologische Boomkwekerij niveau 3 /4. Je gaat in deze les de eerste 4 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 3-4  Biologische Boomkwekerij niveau 3-4 | 10 min |
| **Door wie:** |
| Sa |
| **De taken:** | **Tijd:** |
| Opdrachtdoelen:  **Je kunt:**   * samenwerken * informatie verzamelen * rapporteren * plannen en organiseren   **Theorietaak :** Opdracht 1t/m 4 van de webquest Biologische boomkwekerij BPV-opdracht: | 80 min |
| **Evaluatie/reflectie**: | **Tijd:** |
| Wat ging goed? Wat ging fout ? Hoe kan het beter? | 10 min |

Lesbrief 7 Webquest biologische boomkwekerij niveau 3/4

|  |  |
| --- | --- |
| Aftrap | |
| Instructie opvolgen 10 min | |
| **Leerdoelen:** | |
| **Je kunt:**   * herkent de biologische gewasbescherming in de laanbomenteelt * de keurmerken in de biologische laanbomenteelt benoemen * de bemesting uitleggen en uitvoeren * je eigen kennis testen | |
| **Voorkennis:** | **Tijd:** |
| Activeren van voorkennis:  Bespreek en noteer wat je weet over de biologische boomkwekerij | 10 min |
| Instructie | **Tijdstip:** |
| Om wat meer kennis op te doen over het verzorgen van de teelt in de biologische boomkwekerij maak je gebruik van de webquest biologische boomkwekerij niveau 3 /4. 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 3-4  Webquest Biologische Boomkwekerij niveau 3-4 | 10 min |
| **Door wie:** |
| Sa |
| **De taken:** | **Tijd:** |
| Opdrachtdoelen:  **Je kunt:**   * samenwerken * informatie verzamelen * rapporteren * plannen en organiseren   **Theorietaak :** Opdracht 5t/m 8van de webquest Biologische boomkwekerij BPV-opdracht: | 80 min |
| **Evaluatie/reflectie**: | **Tijd:** |
| Wat ging goed? Wat ging fout ? Hoe kan het beter? | 10 min |

Lesbrief 8 Webquest sturen van het teeltproces niveau 3/4

|  |  |
| --- | --- |
| Aftrap | |
| Instructie opvolgen 10 min | |
| **Leerdoelen:** | |
| **Je kunt:**   * de plantdichtheid berekenen * de teeltwisseling uitvoeren * een teeltplanning maken * een kostprijsberekening maken | |
| **Voorkennis:** | **Tijd:** |
| Activeren van voorkennis:  Bespreek en noteer wat je weet over de het sturen van het teeltproces op de boomkwekerij | 10 min |
| Instructie | **Tijdstip:** |
| Om wat meer kennis op te doen over het verzorgen van de teelt in de biologische boomkwekerij maak je gebruik van de webquest sturen van het teeltproces niveau 3 /4. Je gaat in deze les de opdrachten 1 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 3-4  Webquest sturen van het teeltproces niveau 3-4 | 10 min |
| **Door wie:** |
| Sa |
| **De taken:** | **Tijd:** |
| Opdrachtdoelen:  **Je kunt:**   * samenwerken * informatie verzamelen * rapporteren * plannen en organiseren   **Theorietaak :** Opdracht 1t/m 4van de webquest sturen van het teeltproces BPV-opdracht: | 80 min |
| **Evaluatie/reflectie**: | **Tijd:** |
| Wat ging goed? Wat ging fout ? Hoe kan het beter? | 10 min |

Lesbrief 9 Webquest sturen van het teeltproces niveau 3/4

|  |  |
| --- | --- |
| Aftrap | |
| Kennis toepassen 10 min | |
| **Leerdoelen:** | |
| **Je kunt:**   * de plantdichtheid berekenen * de teeltwisseling uitvoeren * een teeltplanning maken * een kostprijsberekening maken | |
| **Voorkennis:** | **Tijd:** |
| Activeren van voorkennis:  Bespreek en noteer wat je weet over de het sturen van het teeltproces op de boomkwekerij | 10 min |
| Instructie | **Tijdstip:** |
| Om wat meer kennis op te doen over het verzorgen van de teelt in de biologische boomkwekerij maak je gebruik van de webquest sturen van het teeltproces niveau 3 /4. Je gaat in deze les de opdrachten 1 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 3-4  Webquest sturen van het teeltproces niveau 3-4 | 10 min |
| **Door wie:** |
| Sa |
| **De taken:** | **Tijd:** |
| Opdrachtdoelen:  **Je kunt:**   * samenwerken * informatie verzamelen * rapporteren * plannen en organiseren   **Theorietaak :** Opdracht 1t/m 4van de webquest sturen van het teeltproces BPV-opdracht: | 80 min |
| **Evaluatie/reflectie**: | **Tijd:** |
| Wat ging goed? Wat ging fout ? Hoe kan het beter? | 10 min |

Lesbrief 10 Webquest sturen van het teeltproces niveau 3/4

|  |  |
| --- | --- |
| Aftrap | |
| Kennis toepassen 10 min | |
| **Leerdoelen:** | |
| **Je kunt:**   * duurzaam telen * het teeltproces begeleiden * de teeltmedewerkers instructie geven * de teeltmedewerkers instructie aan het werk zetten * je kennis testen middels een webquiz | |
| **Voorkennis:** | **Tijd:** |
| Activeren van voorkennis:  Bespreek en noteer wat je weet over de het sturen van het teeltproces op de boomkwekerij | 10 min |
| Instructie | **Tijdstip:** |
| Om wat meer kennis op te doen over het verzorgen van de teelt in de biologische boomkwekerij maak je gebruik van de webquest sturen van het teeltproces niveau 3 /4. 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 3-4  Webquest sturen van het teeltproces niveau 3-4 | 10 min |
| **Door wie:** |
| Sa |
| **De taken:** | **Tijd:** |
| Opdrachtdoelen:  **Je kunt:**   * samenwerken * informatie verzamelen * rapporteren * plannen en organiseren   **Theorietaak :** Opdracht 5t/m 8van de webquest sturen van het teeltproces BPV-opdracht: | 80 min |
| **Evaluatie/reflectie**: | **Tijd:** |
| Wat ging goed? Wat ging fout ? Hoe kan het beter? | 10 min |

Lesbrief 11 Webquest duurzaamheid in de boomkwekerij niveau 3/4

|  |  |
| --- | --- |
| Aftrap | |
| Registreren 10 min | |
| **Leerdoelen:** | |
| **Je kunt:**   * het begrip duurzaamheid in de boomkwekerij uitleggen * een duurzame bestrijding uitvoeren * telen onder milieukeur * een duurzame bemesting uitvoeren | |
| **Voorkennis:** | **Tijd:** |
| Activeren van voorkennis:  Bespreek en noteer wat je weet over duurzaamheid in de boomkwekerij | 10 min |
| Instructie | **Tijdstip:** |
| Om wat meer kennis op te doen over duurzaamheid in boomkwekerij maak je gebruik van de webquest duurzaamheid in de boomkwekerij niveau niveau 3 /4.  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 3-4  Webquest duurzaamheid in de boomkwekerij niveau 3-4 | 10 min |
| **Door wie:** |
| Sa |
| **De taken:** | **Tijd:** |
| Opdrachtdoelen:  **Je kunt:**   * samenwerken * informatie verzamelen * rapporteren * plannen en organiseren   **Theorietaak :**  Opdracht 1 t/m 3 van de webquest duurzaamheid in de boomkwekerij niveau 3-4 BPV-opdracht: | 80 min |
| **Evaluatie/reflectie**: | **Tijd:** |
| Wat ging goed? Wat ging fout ? Hoe kan het beter? | 10 min |

Lesbrief 12 Webquest duurzaamheid in de boomkwekerij niveau 3/4

|  |  |
| --- | --- |
| Aftrap | |
| Registreren 10 min | |
| **Leerdoelen:** | |
| **Je kunt:**   * aangeven hoe de onkruidbestrijding in de duurzame boomkwekerij wordt toegepast * de kenmerken van de biologische teelt noemen * de biologische teelt uitleggen * je eigen kennis testen middels een webquiz * aantonen dat je alle lesstof beheerst van lesbrief 1 t/m 12 * aantonen dat je alle opdrachten hebt gemaakt * aantonen dat je een samenvatting van je logboeken heb gemaakt | |
| **Voorkennis:** | **Tijd:** |
| Activeren van voorkennis:  Bespreek en noteer wat je weet over duurzaamheid in de boomkwekerij | 10 min |
| Instructie | **Tijdstip:** |
| Om wat meer kennis op te doen over duurzaamheid in boomkwekerij maak je gebruik van de webquest duurzaamheid in de boomkwekerij niveau niveau 3 /4.  Je gaat in deze les de opdrachten 4 t/m 6 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 3-4  Webquest duurzaamheid in de boomkwekerij niveau 3-4 | 10 min |
| **Door wie:** |
| Sa |
| **De taken:** | **Tijd:** |
| Opdrachtdoelen:  **Je kunt:**   * samenwerken * informatie verzamelen * rapporteren * plannen en organiseren   **Theorietaak :**  Opdracht 4 t/m 6 van de webquest duurzaamheid in de boomkwekerij niveau 3-4 BPV-opdracht: | 80 min |
| **Evaluatie/reflectie**: | **Tijd:** |
| Wat ging goed? Wat ging fout ? Hoe kan het beter? | 10 min |