**BPV opdracht 1 Oogsten van boomkwekerijgewassen**

|  |
| --- |
| **Containerteelt verzamelen** |
|  |
| **Leerdoelen:** |
| **Na het maken van deze opdracht kun je:**   * Vertellen op welke manier op het leerbedrijf planten gerooid of verzameld worden; * Aangeven waarom je planten op een bepaald tijdstip moet rooien of verzamelen; * aangeven waar je op moet letten bij het rooien of verzamelen om de kwaliteit te bewaken. |
| **Oriëntatie** |
| Op een gegeven moment is een plant klaar voor levering aan de veiling, de consument of een ander bedrijf. Dan wordt de plant verzameld of gerooid. Voor de plant zelf is het rooien uit de vollegrond een stress bevorderende zaak, omdat de wortels gedeeltelijk worden geamputeerd. Zodra de plant uit de grond is, treedt er kwaliteitsverlies op door onder andere uitdroging of kans op beschadigingen. Als je het rooimes verkeerd instelt, kun je in een keer jaren van zorg en vertroeteling om zeep helpen. Het is dus heel belangrijk om zorgvuldig te rooien. |
| Uitvoering 1 |
| In de boomkwekerij kennen we vele groepen van gewassen. Elke plantengroep kent zijn eigen teeltduur, ofwel de tijd die ligt tussen het zaaien (of planten) en het rooien. Zo kan een vaste plant in enkele maanden opgekweekt worden van scheurling tot een verkoopbaar product. Voor een laanboom duurt het soms vele jaren voordat de gewenste maat bereikt is.  Geef van vijf verschillende gewassen op jouw teeltbedrijf aan hoe lang de teeltduur is vanaf het moment van zaaien of planten tot het tijdstip van rooien of verzamelen.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Naam gewas | Tijdstip zaaien of planten | Tijdstip rooien en verzamelen | Teeltduur | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |
|
|

|  |
| --- |
| **Rooien en planten verzamelen** |
|  |
| **Uitvoering 2** |
| Door de verscheidenheid aan gewassen en teelten verschilt het per bedrijf wanneer er wordt gerooid of verzameld. Planten die je in een pot teelt, kun je het hele jaar door verkopen. Dat gebeurt niet altijd, omdat de planten in bepaalde perioden geen goede prijs opleveren. Het verkoopseizoen voor gewassen die je met naakte wortels verhandelt, ligt globaal tussen november en maart. Dan is het blad van de planten af.  Geef aan welke groepen van gewassen op jouw leerbedrijf worden gerooid of verzameld en in welke periode dat plaatsvindt. Onder ‘groep gewassen’ vul je bijvoorbeeld in: Laanbomen vollegrond, laanbomen container, rozen vollegrond of coniferen in container.   |  |  | | --- | --- | | Groep gewassen | Maanden waarin rooien of verzamelen plaatsvindt | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |
| **Uitvoering 3** |
| Beantwoord de volgende vragen over het rooien. Geef per vraag de reden aan.   * Wordt op je leerbedrijf rekening gehouden met de weersomstandigheden voordat het rooien begint? * Wordt er op het leerbedrijf rekening mee gehouden dat het gewas is ‘afgehard’? * In het rooien gaan veel arbeidsuren zitten. Wordt er op het leerbedrijf rekening gehouden met de beschikbaarheid van arbeid? * Is het leerbedrijf in staat om te voldoen aan een plotselinge vraag naar planten? Licht toe. * Worden de gewassen die gerooid worden gemerkt? Zo ja, hoe gebeurt dat? * Wordt er ingeschat hoe groot het aantal stuks verkoopbare planten gaat worden? Hoe gebeurt dat dan?   Bespreek de antwoorden met je begeleider van het leerbedrijf. |

|  |
| --- |
| **Rooien en planten verzamelen** |
|  |
| **Uitvoering 4** |
| 1. In welke periode van het jaar wordt geraapt?  2. Is dit altijd zo of kan het ook in een andere periode?  Welke maatregelen moeten er dan eventueel genomen worden?  3. Hoe vaak wordt geraapt (eenmalig of aantal keren per week/maand/jaar)?  4. Is het belangrijk voor bepaalde producten dat er op een bepaald tijdstip van de dag wordt geraapt? Zo ja, waarom is dit?  5. Omschrijf zo nauwkeurig mogelijk het moment van rapen. Met andere woorden: hoe moet het product eruitzien op het moment dat het wordt geraapt?  6. Welke kwaliteitseisen stelt de kweker aan het product? Vraag dit aan je praktijkopleider. Hij heeft deze eisen waarschijnlijk op papier staan.  7. Hoe raap je de potten/containers? Handmatig of machinaal?  8. Welke handelingen verricht je nog aan het gewas op het containerveld?  Welke doe je in de schuur?  9. Wordt er op voorraad gerooid of op afroep/bestelling (per fax, e-mail)?  10. Wat geldt als officieel keurmerk (plombe, plantenpaspoort, etiket)?  11. Bij welke containerplanten komt een etiket?  12. Is de keuring een keuring op aantasters en/of op kwaliteit |

|  |
| --- |
| **Rooien en planten verzamelen** |
|  |
| **Afsluiting** |
| Zoek enkele afbeeldingen (of maak foto’s) van gereedschappen en machines die op je leerbedrijf worden gebruikt bij het rooien. Vermeld bij elke machine het merk, de werkbreedte oef –diepte, de aandrijving, de afstellingen en de veiligheidsaspecten. Hiervoor kun je gebruik maken van:   * Advertenties; * Een catalogus of prospectus van een toeleverend bedrijf; * Internetsites van toeleverende bedrijven. |