**Werken met de grondfrees**

*Werkbladen theorie*

Naam leerling: Naam school:

Naam leerbedrijf: Datum:

**Let op: zet bij de toelichting niet alleen ja of nee, maar zet er een kort en duidelijk antwoord bij.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Aannemen van de opdracht**  | **Toelichting** |
| Welke informatie heb je nodig van je leidinggevende om de klus goed te kunnen doen? |    |
| **Kennis van de bodem en de grond** | **Toelichting** |
| Met welke grondsoorten heb jij op je leerbedrijf te maken?  |   |
| Hoe is de bewerkbaarheid van deze grondsoorten?  |   |
| Zijn deze grondsoorten rijk aan voedingsstoffen of moet er veel bemest worden?  |   |
| Welke maanden zijn geschikt voor graslandverbetering?  |   |
| Leg uit waarom.  |  |
| Hoe droog moet de grond zijn voordat je kunt beginnen?  |  |
| Hoe controleer je dat? |  |
| Kan het zaaiklaar maken van de grond in één bewerking plaatsvinden? Waarom wel of waarom niet?  |  |
| **Kiezen/meenemen van de juiste machine** | **Toelichting** |
| Welke typen machines zijn er voor het frezen van de bodem? |   |
| Welke van deze machines worden er op jouw bedrijf gebruikt?  |   |
| Welke is het meest geschikt voor het perceel dat jij moet gaan bewerken? |   |
| **Controleren van de trekker** | **Toelichting** |
| Welke banden liggen er op de trekker? Noteer de gegevens van de voor- en achterbanden.  |   |
| Noteer ook de bandenspanning die je aanhoudt voor het rijden op de weg en op het land. |  |
| **Controleren en aankoppelen machines** | **Toelichting** |
| Welke handelingen moet je uitvoeren bij het aankoppelen van een frees?  |   |
| Wat controleer je om te zien of de frees goed achter de trekker hangt?  |   |
| **Afstellingen van de frees**  | **Toelichting** |
| Welke afstellingen zitten er op een frees?  |   |
| **Instellen op de juiste diepte/verkruimeling**  | **Toelichting** |
| Hoe diep moet de grond bewerkt worden bij een normale grasmat?  |   |
| Hoe zorg je ervoor dat de machine op de juiste diepte blijft werken?  |   |
| Hoe controleer je of de grond voldoende verkruimeld is?  |   |
| Wat is de haplengte bij een frees? |  |
| **Veilig naar de locatie rijden** | **Toelichting** |
| Aan welke wettelijke eisen en veiligheidsvoorschriften moet je je houden als je over de openbare weg naar het perceel rijdt?  |   |
| **Routing bij het eggen**  | **Toelichting** |
| Welke voorbereidende handelingen moet je uitvoeren op een perceel? |   |
| Teken op een apart vel papier een rechthoekig perceel. Bedenk wat de meest logische routing is. |   |
| Teken deze routing in het perceel. Gebruik zwart voor de werkgangen en rood voor de rijrichting |  |
| **Veilig terugrijden naar het leerbedrijf** | **Toelichting** |
| Welke veiligheidsmaatregelen neem je bij het terugrijden naar het leerbedrijf?  |   |
| **Gebruiksklaar terugzetten van de trekker en machine**  | **Toelichting** |
| Welke handelingen moet je uitvoeren om de trekker klaar te zetten voor het volgende gebruik? |  |
| Welke handelingen moet je uitvoeren aan de machines om ze netjes achter te laten voor een volgend gebruik?  |   |