**Werkdocument Graslandgebruik**

# Hoofdstuk 1 : Grassen, ontwikkeling en soorten

**Gebruik bij alle vragen ook het Handboek.**

Vragen bij: **De plantensoorten in de grasmat**

1. Noem vijf plantensoorten die in de grasmat kunt aantreffen.

|  |
| --- |
|  |

1. Beschrijf in je eigen woorden hoe een graszaad ontkiemt en zich ontwikkelt tot plant.

|  |
| --- |
|  |

1. Wat is vegetatieve vermeerdering?

|  |
| --- |
|  |

1. Wat is generatieve vermeerdering?

|  |
| --- |
|  |

1. Wat is uitstoelen?

|  |
| --- |
|  |

1. Wat is doorschieten?

|  |
| --- |
|  |

Vragen bij: **Indeling van de grassen**

1. In de rassenlijst staan de raseigenschappen waarop gras beoordeeld wordt.

Zoek zes eigenschappen van Engels raaigras en omschrijf ze.

|  |
| --- |
|  |

1. Welk van deze zes raseigenschappen vind je voor een veehouder het belangrijkst en waarom?

|  |
| --- |
|  |

1. Hoe zijn de rassen opgedeeld in de rassenlijst?

|  |
| --- |
|  |

1. Zoek de belangrijkste verschillen tussen een weidetype en een hooitype van Engels raaigras.

|  |
| --- |
|  |

1. Wanneer zul je kiezen voor een vroeg hooitype?

|  |
| --- |
|  |

1. Van welke andere grassoorten worden in de rassenlijst nieuwe rassen vermeld?

|  |
| --- |
|  |

Vragen bij: **Grassen herkennen en Handboek.**

14. Noem vier aargrassen, vier schijngrassen en vier pluimgrassen. Neem de tabel over en vul in.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| aargrassen | pluimgrassen | aarpluimgrassen |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

15. In de volgende opdracht oefen je je in het herkennen en benoemen van de bekendste grassen. Zet met behulp van de determinatietabel in het Handboek voor de Rundveehouderij de kruisjes.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **grassoort** | Naaldvormig | Gevouwen | rond | ongeribd | Zwak geribd | Sterk geribd | Met oortjes | Zonder oortjes | behaard | onbehaard |
| Rood zwenkgras |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Engels raaigras |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Timothee |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kropaar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Veldbeemdgras |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Straatgras |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kweek |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Beemdlangbloem |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rietgras |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zachte dravik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mannagras |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ruwe smele |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Italiaans raaigras |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

16. Zoek in het Handboek de waardering van de volgende grassoorten op.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grassoort** | **Zodevor-****ming** | **Smake-****lijkheid** | **Droogte-****tolerantie** | **Winter-****vastheid** | **Schaduw-****tolerantie** | **Betredings-****tolerantie** |
| Engels raaigras weidetype |  |  |  |  |  |  |
| Engels raaigras hooitype |  |  |  |  |  |  |
| Timothee weidetype |  |  |  |  |  |  |
| Timothee hooitype |  |  |  |  |  |  |
| Italiaans raaigras |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

17. Zoek in het Handboek voor de Rundveehouderij steeds 3 grassen die voldoen aan onderstaande waardering en zoek uit aan welke eigenschappen deze grassen hun slechte waardering vooral te wijten hebben.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Grassoort** | **waardering** | **Slechte eigenschappen** |
|  | Goed |  |
|  | Goed |  |
|  | Goed |  |
|  | Matig |  |
|  | Matig |  |
|  | Matig |  |
|  | Slecht |  |
|  | Slecht |  |
|  | Slecht |  |

18. Op welke wijze kun je grassen herkennen?

|  |
| --- |
|  |

1. Wat is het verschil tussen een aar en een pluim?

|  |
| --- |
|  |

1. Wat is een tongetje bij een grasplant?

|  |
| --- |
|  |

1. Wat is een oortje bij een grasplant?

|  |
| --- |
|  |

1. Noteer een aantal eigenschappen van Engels raaigras.

|  |
| --- |
|  |

1. Noteer een aantal eigenschappen van veldbeemdgras.

|  |
| --- |
|  |

1. Noem minstens vijf slechte grassen

|  |
| --- |
|  |