**Werkdocument Graslandgebruik**

# Hoofdstuk 2: Rassen, mengsels en zaaien

1. Welke rassenlijstmengsels worden onderscheiden?

 Noteer welke grassoorten in elk mengsel zitten.

|  |  |
| --- | --- |
|  MENGSEL |  GRASSOORTEN |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

2. Welke grassoort die in de mengsels zit heeft de hoogste opbrengst bij:

 maaien:

|  |
| --- |
|  |

 weiden:

|  |
| --- |
|  |

 gemengd gebruik:

|  |
| --- |
|  |

3. a. Noteer van elke grassoort 2 sterke en 2 zwakke punten. Gebruik de sites die op de pagina vermeld staan.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **goede eigenschappen** | **slechtere eigenschap­pen.** |
| **Engels** **raai** |  |  |
| **timothee** |  |  |
| **beemdlang-bloem** |  |  |
| **veldbeemd** |  |  |

b. Vul de tabel in m.b.v. het Handboek:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mengsel**Soort of type | **BG3** | **BG4** | **BG5** | **BG11** | **BG12** |
| Engels raaigras WT diploïd |  |  |  |  |  |
| Engels raaigras WT tetraploïd |  |  |  |  |  |
| Engels raaigras LHT diploïd |  |  |  |  |  |
| Engels raaigras LHT tetraploïd |  |  |  |  |  |
| Timothee weidetype |  |  |  |  |  |
| Timothee hooitype |  |  |  |  |  |
| Witte weideklaver |  |  |  |  |  |
| Witte cultuurklaver |  |  |  |  |  |
| Zaaizaad in kg per ha |  |  |  |  |  |

4. a. Wat zijn nu de voordelen van mengsels, die voor 100% uit Engels raaigras bestaan?

|  |
| --- |
|  |

 b. Wat is het voordeel van BG 4 ten opzichte van BG3 ?

|  |
| --- |
|  |

 c. Welke mengsels zijn wel geschikt om door te zaaien en welke niet? Verklaring.

|  |
| --- |
|  |

 d. Wat is het voordeel van het toevoegen van veldbeemd aan een mengsel?

|  |
| --- |
|  |

 e. Wat is het verschil tussen BG 3 en BG 12?

|  |
| --- |
|  |

 f. Noem een aantal verschil­len tussen diploïde en tetraploïde grassen op.

|  |
| --- |
|  |

 g. Stel een boer zaait BG 11 in. Wat zal er gebeuren met de samen­stelling van het grasland bij goed grasland beheer?

|  |
| --- |
|  |

5

a Zoek op wat de verschillen in groei zijn tussen een hooi- en een weidetype van een grassoort.

|  |
| --- |
|  |

b Zoek in de rassenlijst het verschil in door­schietdatum op tussen weide- en laat hooitype.

|  |
| --- |
|  |

c Als men een vroeg gras wil hebben kan men dus be­ter een mengsel met veel ........type inzaaien.

|  |
| --- |
|  |

d Kijk naar de droge stof indexcijfers van Engels raaigras weidetype. Stel dat index 100 gelijk staat aan 13000 kg ds per jaar. Wat is dan het verschil in ds productie tussen het best en het slechtst producerende grasras?

|  |
| --- |
|  |

e geef aan wat bedoeld wordt met de volgende termen:

1. oranjebandmengsel

|  |
| --- |
|  |

 2 waardering 1

|  |
| --- |
|  |

f Belangrijke punten waar grasrassen op beoordeeld worden zijn:

|  |
| --- |
| 1.2.3.4.5.6. |

1. We gaan nu de keuze maken met behulp van de sites van Advanta, Barenbrug en Eurograss. Probeer op de sites dit te achterhalen.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MENGSEL bij gebruik** | **advanta** | **barenbrug** | **eurograss** |
| Tijdelijk grasland(2 jaar) |  |  |  |
| Zomerstalvoedering |  |  |  |
| Grasland weiden en maaien |  |  |  |
| Grasland, vooral weiden |  |  |  |
| Grasland, vooral maaien |  |  |  |

1. Wanneer kan/mag je op zandgrond het grasland vernieuwen en weer opnieuw inzaaien?

|  |
| --- |
|  |

1. Hoeveel zaaizaad adviseer je bij herinzaai? Eventueel mengsel/toepassing noemen.

|  |
| --- |
|  |

1. Wat is het verschil tussen herinzaaien en doorzaaien. In welke situaties adviseer je doorzaaien. Wat zijn de nadelen van doorzaaien.

|  |
| --- |
|  |

1. Noem de stappen die je zet bij herinzaai en bespreek dit met je stagebedrijf of zij dit ook zo doen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| stappen | uitvoering | Op stagebedrijf |
| 1. kweek bestrijden |  |  |
| 2 .zode vernietigen |  |  |
| 3. grond bewerken |  |  |
| 4. egaliseren |  |  |
| 5. bemesting op peil brengen |  |  |
| 6. zaaimethode |  |  |
| 7. ………….. |  |  |
| 8……………. |  |  |
| 9 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |