Bemestingsplannen maken met [www.nutrinorm.nl](http://www.nutrinorm.nl)

**Opdracht 1.** Maak een bemestingsplan voor grasland met berekeningsprogramma van nutrinorm.

Zie voor instructies de site onder kopje Opdracht bemestingsplan.

Gebruik daarbij de toelichting en doorloop de stappen.

Naam perceel:  .......... (je eigen naam) Perceelsgrootte: 3 ha

Gebruik de perceelsgegevens van het grondonderzoek, grondsoort rivierklei

Gegevens: graslandgebruik: M( 1 mei) W( 1 juni) M( 6 juli) W(2 aug) W( 8 sept)

              Normale weidesneden en normale maaisneden,

              onbeperkt omweiden,  Verwachte jaargift N  van …… kg N/ha. (zie grondonderzoek)

              Voorjaar 20 kuub rundveedrijfmest zodebemesten

              en na de tweede snede 15 kuub vleesvarkensdrijfmest zodenbemester.

              te gebruiken meststoffen: MAS(22 % N), Kali40(40 % K2O)

              Tripelsuper(40 % P2O5), kieseriet( 25 % MgO)

              Landbouwzout( 50 % Na2O).

              Jaar: 2016.

**Opdracht 2**: Maak een bemestingsplan voor mais met berekeningsprogramma van nutrinorm.

Zie voor instructies de site onder kopje Opdracht bemestingsplan.

**Maak een bemestingsplan voor mais met behulp van de volgende gegevens:**

|  |  |
| --- | --- |
| \* Dekzand, grondonderzoek 2-12-2015 | \* Continuteelt, perceel 10 ha  |
| \* Bouwlandinjectie 40 m³ runderdrijfmest/ha | \* Opbrengst: 15,5 ton droge stof/ha |
| \* Pw getal 45, P-PAE 1,9,  P-AL48 | \* Groenbemester voorafgaand aan de teelt |
| \* K-getal 9 |  |

## Opdracht 3: bemestingsplan voor een bedrijf

**Bedrijf:**

50 ha dekzandgrond, waarvan op 10 ha (= 20%) snijmaïs wordt verbouwd, de overige 40 ha wordt gebruikt als intensief grasland; het bedrijf heeft derogatie; er wordt afwisselend gemaaid en geweid. Het bedrijf heeft 76 melkkoeien, 35 kalveren en 30 pinken.

**Mestproductie**: Reken het uit bij meststoffen 🡪 berekenen mestproductie en voorraad.

**Percelen:**

Voor: 10 ha snijmais

Achter: 15 ha gras, gebruik MWMWW, kies zelf de data

Links: 15 ha gras, gebruik MWWMW, kies zelf de data

Rechts: 10 ha gras, gebruik WMWM, kies zelf de data

**Kunstmest:** Maak zelf een selectie van meststoffen en bepaal de voorraad.

**Gegevens Mest**: zie mestonderzoek

**Gegevens Gras**: zie grondonderzoek

**Gegevens Mais**: uitgangspunten

\* Mais vanaf 2012, opbrengst 16 ton/ha

\* Zandgrond, perceel mais

\* Bouwlandinjectie 40 m³ runderdrijfmest

\* Continuteelt

\* Pw getal 45

\* Groenbemester, half gelukte winterrogge

\* K-getal 9

**Lever het plan in!!!!!**