**Stage-opdracht Melk uit gras**

**Naam (volledig) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Klas\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Inleiding**

Koeien kunnen in de zomer dag en nacht geweid worden. Dit noemen we onbeperkt weiden. Wanneer ze 's nachts opgestald worden spreken we van beperkt weiden. Op sommige bedrijven wordt zomerstalvoedering toegepast. Bij summerfeeding komen de koeien niet meer in het land. Het graslandgebruik kan geregistreerd worden met behulp van een graslandgebruikskalender. In de stage opdrachten van de laatste blokstage heb je die moeten maken.

Weiden is voeren!!

**Opdracht**

Bekijk samen met je praktijkopleider het graslandgebruik op je leerbedrijf, bij summerfeeding, zoek je een vervangend bedrijf.

1. Hoeveel uren worden er per dag geweid?
2. Motiveer waarom je praktijk opleider wel of niet een graslandgebruikskalender gebruikt?
3. Welk graslandgebruikssysteem wordt op je leerbedrijf toegepast en waarom?
4. Noem nog enkele systemen en geef de verschillen tussen de systemen aan.
5. Bij welke ds-opbrengst en welke graslengte worden de koeien bij voorkeur ingeschaard?
6. Hoe wordt de ds-hoeveelheid per ha. bepaald?

1. Lukt het in de praktijk om zich hieraan te houden? Waarom wel/niet?
2. Bij welke ds-opbrengst per ha. wordt een perceel gemaaid om in te kuilen?
3. Worden er in het voorjaar groeitrappen aangelegd? Hoe gebeurt dat en waarom?
4. Op welke manier plant je praktijk opleider het graslandgebruik aan het begin van een weideseizoen?
5. Bereken de grasopname per koe per dag met behulp van het volgende schema

(schema invullen)

|  |  |
| --- | --- |
| Grootte van het perceel | hectare |
| Aantal koeien | koeien |
| Aantal dagen beweiden | dagen |
| Grashoogte begin | centimeters |
| Grashoogte eind | centimeters |
| Grashoogte begin – eind = | centimeters(=afgegraasde lengte) |
| ………cm x 100(kg ds /ha) = | Kg ds/ha |
| ………kg ds/ha x ………ha = | Kg ds totaal |
| ……kg ds **:** …aantal dagen= | Kg ds/dag |
| . kg ds/dag :….aantal koeien= | **Kg ds/koe/dag** |

1. Bespreek met elkaar de resultaten van de praktijkopdracht en schrijf de conclusies op.
2. Hoeveel vem heeft een koe nodig voor onderhoud?
3. Hoeveel melk kunnen koeien produceren uit alleen gras bij een ds-opname van:
4. 14 kg ds uit gras melkgift van ongeveer ……… kg melk per dag
5. 16 kg ds uit gras melkgift van ongeveer………...kg melk per dag

**Handtekening stageboer:**

**Inleveren in de ELO**