

Van gras tot kuilvoer

In de zomerperiode lopen de koeien in de wei en eten gras.

In de winterperiode staan de koeien in de stal en groeit het gras niet. Daarom zorgt de boer in de winter voor ruwvoer en kuilgras. Hoe maakt de boer kuilgras?

Maak in tweetallen een mooie collage!

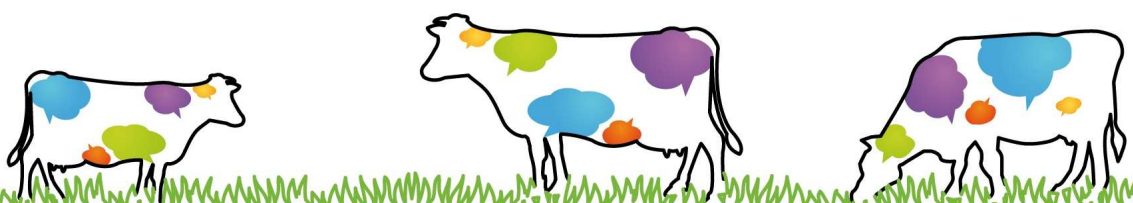
Wat heb je nodig?

- Vel A3-papier
- Schaar
- Lijm
- Knipvel 1 en knipvel 2

Wat ga je doen?

1. Knip de foto's en de teksten uit.
2. Leg de teksten in een goede volgorde. Begin bij het bemesten van het gras en eindig bij het voeren van de koeien.
3. Kijk goed en zoek de goede foto's bij de teksten.
4. Plak de teksten en bijbehorende foto's op een leuke manier op het A3-vel. Zorg ervoor dat je duidelijk de weg kunt zien van het bemesten van het gras, tot het maaien en drogen, het bewaren en het voeren aan de koeien.

Succes!



Knipvel 1

Het gras wordt vaak bewaard in een grote bult met samengeperst gras: **de graskuil**. Eروerheen zit altijd plastic. Vaak liggen daar oude tractorbanden bovenop. Hierdoor kan het plastic niet wegwaaien. Het gras blijft hieronder lang goed.

Als het gras droog is, kan de boer met de **opraapwagen** het gras makkelijk oprapen. Kleine tanden pakken het gras op. De machine snijdt het in stukjes van ongeveer 7 centimeter. Zo kan het gras beter worden samengeperst.

Een paar keer per jaar maait de boer het gras. Na het maaien ligt het gras eerst een paar dagen op het land om te drogen. Door het gras te schudden met een **schudder** komt het onderste gras boven en kan ook dat drogen in de zon.

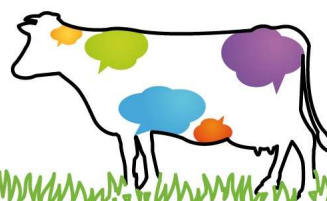
Vroeger werd het gedroogde gras bewaard in de **hooiberg**. Nu gebeurt dat niet zo meer zo vaak.

Het gedroogde gras wordt ook wel geperst in **balen**. Het wordt verpakt in plastic zodat het lang goed blijft. Kuilgras is het wintervoer voor de koeien.

Koepoep is een goede meststof voor het weiland. Het gras groeit er goed van. In de mestput, onder de stal, komt alle koepoep terecht. De **mesttank met bemester** zuigt de mest uit de mestput. Daarna rijdt de boer met de machine over het land. De machine spuit de mest in de grond.

Om het gras goed te laten groeien, wordt het gras bemest. Dit gebeurt met kunstmest of met koepoep. De **kunstmeststrooier** hangt achter de tractor en strooit kunstmestkorrels op het gras.

De voermengwagen strooit het voer voor het voerhek. Het is een mengsel van verschillende soorten zoals kuilgras, mais, brokjes krachtvoer en stro. Met elke hap die de koe neemt, krijgt ze precies genoeg energie binnen. Hierdoor kan ze veel melk geven.



Knipvel 2

