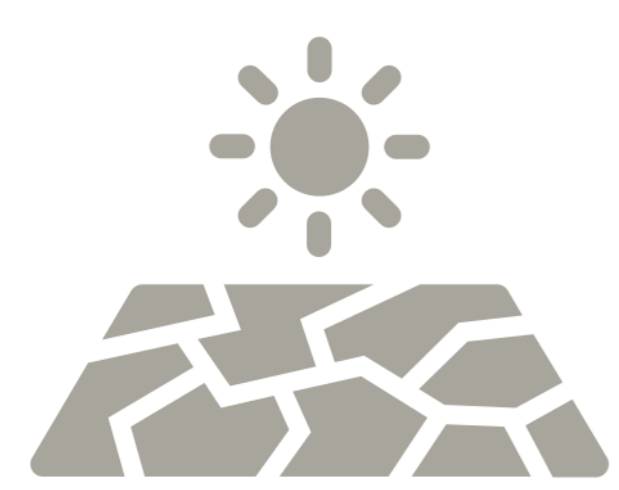


# Waardevol najaarsgras valoriseren

Tine Van den Bossche (ILVO), Johan De Boever (ILVO), Matthieu Frijlink (ILVO) en Eddy Decaesteker (Inagro)



**Najaarsgras belangrijker door**  
drogere zomers, maar ...

Laag **droge stof** gehalte  
< 35%

Laag **suiker** gehalte  
< 60 g/kg DS

Hoog **ruw eiwit** gehalte  
> 190 g/kg DS

... met veel  
**onbestendig eiwit**

Hoog **ruwe as** gehalte  
> 110 g/kg DS

**...bemoedigen het**  
inkuilproces

OPTIMAAL MAAIEN VAN NAJAARSGRAS



## ① Volg het weerbericht

*wees alert voor goed weer en maak tijdig afspraken met de loonwerker*



## ② Veldperiode van 3 dagen

*gras droogt trager in het najaar, streef desondanks naar een droge stof gehalte boven 30%*



## ③ Maximaal tweemaal schudden en harken

*te veel bewerkingen vergroten de kans op een te hoog ruwe as gehalte in de kuil*



## ④ Profiteer van de N-mineralisatie in de bodem

*Groeiend gras haalt extra stikstof uit de bodem, wat de kans op te hoge reststikstofwaarden verkleint*



## ⑤ Op ideale lengte de winter in

*Te kort gras start traag op, te lang gras geeft meer kans op rotte plekken*

## Inkuilen

**Kuiladditieven** kunnen kwaliteit en smakelijkheid van najaarsgras verhogen (zeker bij DS-gehalte < 30%).

### ① Verbeteren van kuilfermentatie *homofermentatieve melkzuurbacteriën*

= snelle pH-daling

→ gebruik bij: laag droge stofgehalte (<30%)  
weinig suiker of lange veldperiode (bij regen)  
gras met veel vlinderbloemigen

### ② Broeiremmers *heterofermentatieve melkzuurbacteriën*

= remming van gisten en schimmels bij uitkuilen

→ gebruik bij: lage uitkuilsnelheid  
broei problemen op het bedrijf

### ③ Combinatie-product *homo- en heterofermentatieve melkzuurbacteriën*

= verbeteren kuilfermentatie en remmen broei bij uitkuilen

### ④ Nieuwe generatie producten / complexe inoculanten

= beïnvloeden kuilfermentatie en verbeteren de verteerbaarheid van het voeder door celwand-afbrekende enzymen



## Vers vervoederen

### Beweiding

- + Goedkoop
- Lage kwaliteit bij nat weer

### Stalvoering

- + Betere benutting eiwit
- Arbeidsintensief



## Kunstmatig drogen

- + Verhoogt DVE
- + Verhoogt opneembaarheid
- Beperkt aanbod drogers
- Hoge energiekosten

| NAJAARSGRAS*      | Kuil | Gedroogd |
|-------------------|------|----------|
| Droge stof (g/kg) | 269  | 939      |
| Bestendig RE (%)  | 19   | 40       |
| DVE (g/kg DS)     | 61   | 119      |
| OEB (g/kg DS)     | 106  | 42       |

\*ILVO, oktober 2019

