

RUWVOER
PLATFORM

VOOR EEN
EFFICIËNTE EN
DUURZAME
RUWVOERTEELT

EFFICIËNTE EN DUURZAME RUWVOERTEELT

De (melk)veehouder kan door beter en efficiënt teeltmanagement en goede planning de opbrengst van ruwvoer (maïs en gras) aanzienlijk verhogen. Dit met behoud van de bodemkwaliteit en zonder hogere verliezen van mest- en hulpstoffen. Het Ruwvoerplatform biedt toegankelijke, betrouwbare en praktische informatie om ondanks de strenge mest gebruiksnormen voer van goede kwaliteit te produceren. Ruwvoerteelt wordt steeds belangrijker omdat er meer voer nodig is om de ambities voor hogere melkproducties te realiseren.



VOORWOORD

Het initiatief voor het oprichten van het Ruwvoerplatform in 2013 is ontstaan uit een vruchtbare samenwerking tussen bedrijfsadviseurs, leveranciers en wetenschappelijke onderzoekers. Wij zagen een achterstand in kennis in de sector op het gebied van ruwvoerteelt. Het productiepotentieel van zowel gras als maïs is veel hoger dan de praktijk er momenteel uit haalt. Uit de resultaten van de KringloopWijzer blijkt dat (melk)veehouders minder kilogrammen droge stof per hectare oogsten dan het land werkelijk zou kunnen produceren.

Door de afschaffing van de quotering in 2015, verdere aanscherping van het mestbeleid en verwachte stijging van de voerkosten wordt het efficiënt telen van ruwvoer steeds belangrijker. Hier ligt een belangrijke taak voor het Ruwvoerplatform. Gezamenlijk willen wij de teelt van ruwvoer op een hoger plan tillen. Dit doen we door de ondernemers en haar directe omgeving via verschillende kanalen te wijzen op de mogelijkheden om de teelt te verbeteren. Deze brochure is de eerste aanzet tot een efficiënte en duurzame ruwvoerteelt.

Koos Verloop, Onderzoeker Duurzame Melkveehouderij Wageningen UR

Marleen Riemens, Onderzoeker Gewasbescherming Wageningen UR

DOELSTELLING

- Efficiënte en duurzame ruwvoerteelt
- Laagdrempelige kennisuitwisseling via digitaal portaal en praktische demo's

AMBITIE

- 10 verbeterpunten
- 15% meer ruwvoeropbrengst

RESULTAAT

- Meer basiskennis van gras en maïs
- Hoger rendement uit ruwvoerteelt
- Betere bodemkwaliteit
- Minder milieubelasting

“ Zowel vanuit het onderzoek als in de praktijk is veel kennis over de teelt van ruwvoer beschikbaar. Het platform heeft nu de schone taak deze kennis te bundelen en duidelijk te communiceren met de primaire sector’

Johan Temmink, ForFarmers Hendrix, Specialist Mineralen





“

In de praktijk zien we dat de ruwvoeropbrengsten per perceel lager zijn dan de grond werkelijk kan produceren binnen de kaders van de mestwetgeving. Hier is met eenvoudige maatregelen zeker nog winst te halen'

Jan van Middelaar, PPP-agro advies, Adviseur Management & Strategie

TOP 10

PRAKTISCHE
AANDACHTSPUNTEN
VOOR BETERE
RUWVOERTEELT



WWW.RUWVOERPLATFORM.NL

1 BEKALK DE
BODEM VOOR
EEN GOEDE PH.

2 ANALYSEER DE DRIJFMEST
EN WEET HOEVEEL STIKSTOF
EN FOSFAAT U GEEFT.



3 VERBETER
HIERDOOR HET
ORGANISCH
STOF GEHALTE.
VOEG GEEN DRIJF-
MEST TOE NA DE
TEELT VAN GRAS.

4 ZORG VOOR
EEN AAN-
VULLENDE
KALIBEMESTING
BIJ HOGE MAÏS-
OPBRENGSTEN.



5 BEMEST PERCELEN
OP MAAT: HOUDT
REKENING MET
BEPERKENDE FACTOREN.



6 KIES VOOR EEN
RAS DAT PAST
BIJ UW
BEDRIJFSVOERING
EN PERCEELS-
KENMERKEN.

7 PAS EEN GROENBEMESTER
TOE VOOR EEN BETERE
STRUCTUUR, ONTWATERING
EN ORGANISCHE STOF BALANS.



8 KEN UW PERCELEN
EN PAS GEWAS-
BESCHERMING
OP MAAT TOE.



9 ZORG VOOR
EEN GOEDE
BEWERKING
VAN DE BOUWVOOR.



10 HAKSEL DE MAÏS
NIET TE VROEG,
MAAR LAAT DE MAÏS
GOED AFRIJPEN VOOR EEN
OPTIMALE VOEDERWAARDE.

“

Onze huidige ruwvoer kwaliteit- en kwantiteit heeft ervoor gezorgd dat wij meedraaien in de internationale zuiveltop. Om deze positie na 2015 te behouden moeten we blijven werken aan de ruwvoer kwaliteit'

Gerard Abbink, BLGG AgroXpertus, Productmanager Veehouderij

“

Het is mogelijk ieder jaar 14,5 ton droge stof Engels raaigras te oogsten. In de praktijk wordt gemiddeld 9 ton gerealiseerd. Dit gat tussen onderzoek en praktijk hopen we via het ruwvoerplatform te verkleinen'

Edward Ensing, Barenburg, Graslandspecialist





“

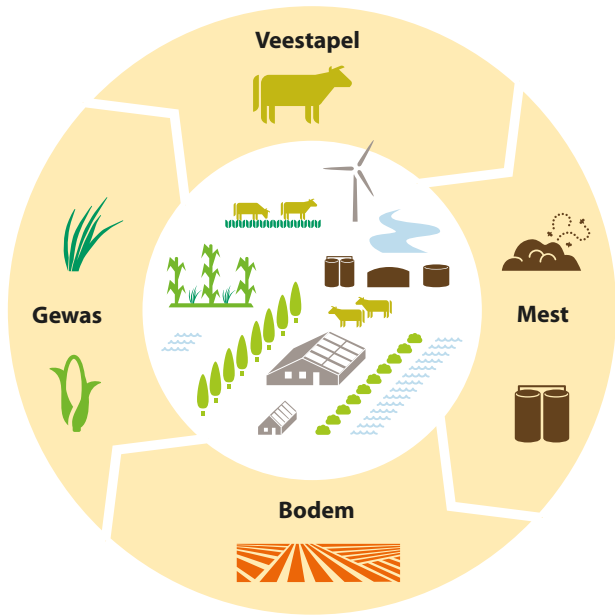
De teelt van goed ruwvoer is de basis voor een technisch en economisch goed draaiend melkveebedrijf'

Herman van Schooten, Wageningen UR Livestock Research, Onderzoeker Teelt, Oogst en Bewaring

“

Veehouders zaaien vaak gras en maïs in. Een akkerbouwer daarentegen teelt zijn gewassen. Door gras en maïs te gaan telen is een meeropbrengst van minimaal tien procent eenvoudig te realiseren'

Mark de Beer, Limagrain, Productmanager Veehouderij



KRINGLOOP

Met behulp van de KringloopWijzer kan de mineralenstroom op veehouderijbedrijven goed in beeld gebracht worden. Dit instrument constateert plus- en minpunten ten aanzien van mineralenbenutting op het bedrijf op het gebied van vee, mest, bodem en gewas.

De KringloopWijzer maakt duidelijk dat de productie op het land niet optimaal is. Op dit onderdeel in de kringloop is nog veel winst te behalen.

Het platform richt zijn focus op het verbeteren van de teelt van gras en maïs.

GRAS



Gras is in Nederland een belangrijk ruwvoerproduct. Ongeveer 75 procent van de het winter rantsoen bestaat uit grasproducten. De potentiële productie van gras varieert sterk. De opbrengsten liggen tussen de 5.000 en 20.000 kilogram droge stof per hectare. Het verschil zit vooral in het gebruik van het perceel. Gemiddeld genomen ligt de potentiële productie van grasland een stuk hoger dan wat de ondernemer gemiddeld van zijn perceel haalt. Hier is nog veel winst te behalen door in eerste instantie inzicht te krijgen in de productiecapaciteit van het perceel, perceelgericht te bemesten en zorgvuldig bodembeheer toe te passen.

MAÏS



Na gras is snijmaïs het belangrijkste ruwvoerproduct voor de Nederlandse melkveehouderij. Een optimale teelt en benutting van dit gewas zijn mede daarom essentieel voor de sector. De gemiddelde potentiële productie van snijmaïs in Nederland ligt rondom 20.000 kilogram droge stof per hectare. In de praktijk liggen deze opbrengsten vaak veel lager. Externe factoren spelen hierbij een rol. Maar wat voor invloed heeft de ondernemer hier zelf op? Het is belangrijk verliezen inzichtelijk te maken en vervolgens maatregelen toe te passen die leiden tot een verbetering van het resultaat.

Gewas





Het Ruwvoerplatform is een initiatief van BLGG AgroXpertus, Wageningen UR, Limagrain, Barenburg, ForFarmers Hendrix en PPP Agro Advies. Het platform heeft sterke banden met de projecten Koeien & Kansen en Duurzaam Bodembeheer Maïsteelt. Het vertrekpunt van dit initiatief is ontstaan vanuit www.beslisboomsnijmais.nl. Dit krijgt een vervolg in een digitaal platform voor de teelt van ruwvoer.