

# Actualiteiten in grasland

Nut onkruidbestrijding

Renitar nieuw grasland herbicide

Proclova voor gras/klaver



# Droogte 2022

## Gevolg: meer onkruid in grasland



# Proefveld opbrengst grasland:

***Doel: wat is effect op de opbrengst van een onkruidbestrijding***



- Proef in viervoud
- Drie maaisnedes gewogen en droge stof bepaald
- Plaats: Steenwijk



## Foto's van uitvoering proef



Door onkruidbestrijding in deze proef:

- 11,9% hogere vers gras opbrengst
- 13,6% hogere drogestof gehalte
- **26,5% hogere droge stof opbrengst**

# Vergelijking voederwaarde onkruid en gras (Eurofins)

	onkruid (gemiddelde van zuring, muur en paardenbloem)	Vers gras	Verskil
Droge stof	101	133	+31%
VEM (voederwaarde)	817	983	+ 20 %
DVE (darm verteerbaar eiwit)	68	103	+ 51 %
Structuurwaarde	1,3	1,8	+ 38 %

## Vers gras bevat:

- Meer droge stof → **volle koeienmaag bevat meer voedingswaarde waardoor hogere melkproductie**
- Meer voederwaarde en darm verteerbaar eiwit → **Minder krachtvoer nodig**
- Meer structuur → **meer pensprikkeling waardoor waarde voer beter benut wordt**

# Rendement van onkruidbestrijding

In deze proef 26,5 % hogere drogestof opbrengst

Bij een opbrengst van  $\pm$  11-12 ton DS per ha zou dat  $\pm$  2500 kVEM zijn

1 kVEM = 26,8 cent (oktober 2022)

$2500 \times 0,268 = 670,-$  per ha

Kosten onkruidbestrijding ongeveer 100-120 per ha,- (incl. loonwerk en middel)

Bij 5% meeropbrengst al rendabel.

# Renitar™

Arylex™ active

HERBICIDE

## Nieuw grasland herbicide

- Renitar = Primus + Arylex
  - 0,75 L Renitar = 75 cc Primus + 4,5 gram Arylex (halauxifen)
  - Veiligheidstermijn : 1 week
  - 95% DRT op percelen die grenzen aan oppervlaktewater
  - Arylex nieuwe groeistof

# Renitar = Primus + Arylex

**Renitar™**

Arylex™ active

**HERBICIDE**

## ➤ Renitar breedwerkend

### ➤ Primus werkt tegen o.a.:

paardenbloem, boterbloem, muur, herderstasje,  
hoornbloem, kamille, pinksterbloem, kleine veldkers

### ➤ Arylex werkt tegen:

zie volgende dia:



# Arylex werkt tegen:



Paarse dovenetel



Hoenderbeet



Hondsdrif



Kruipende boterbloem



Fluitenkruid



(Berenklauw)

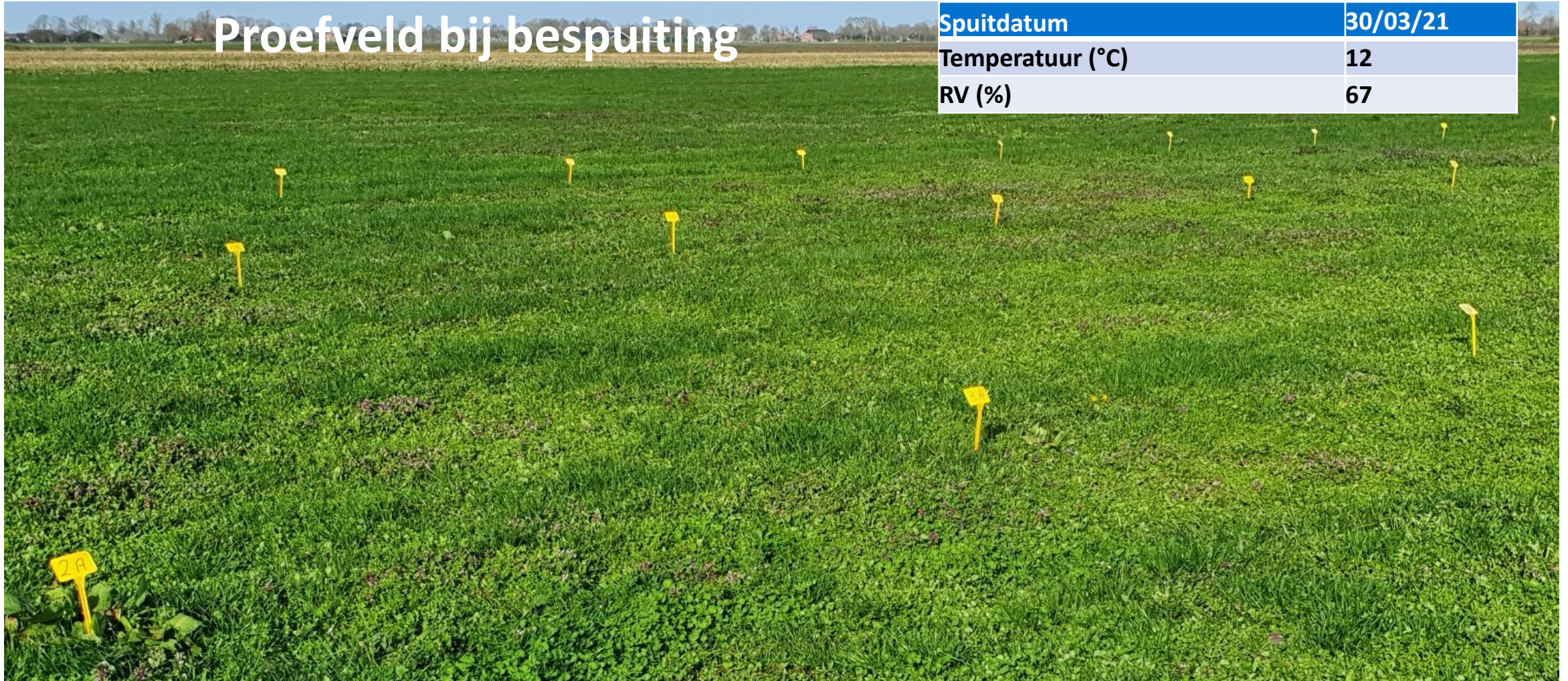


Melganzevoet

En verder o.a.

- Kleefkruid
- Duivekervel
- Hennepnetel
- Papagaaienkruid
- Reigersbek

# Proefveld algemene onkruiden 2021 Giethoorn



# Onkruiden bij de bespuiting: paarse dovenetel, muur, paardenbloem, ooievaarsbek



# Proefveld op 11 mei, 6 weken na bespuiting



# Onbehandeld op 11 mei



## 1,25 liter Tapir + 1,5 ltr Cirran



# 1,5 Primstar + 1,5 Jepolinex



## 0.75 L Renitar + 0,5 L Starane Top





# 0,75 L Renitar + 0,3 L Starane Top + 1 ltr Jepolinex



# Proefveld Brummen 2022.



# Conclusies proefvelden

- Tapir (of Primstar) + Cirran (of Jepolinex)
  - Goed maar onvoldoende op paarse dovenetel
- Renitar + Starane Top
  - Sterk tegen paarse dovenetel, muur, paardenbloem.
  - Jepolinex (of Cirran) toevoegen voor ooievaarsbek

# Advies nieuw ingezaaid weiland

**0,75 L Renitar + 0,5 L Tapir/Primstar**

+ 1 L Jepolinex indien nodig (bij weegbree,  
uitstaande melde, distels, ooivaarsbek)

**of**

**1 L Tapir/Primstar + 1-1,5 L Jepolinex**

*Mix met Renitar beter tegen paarsedovenetel, hoenderbeet,  
hondsdraf, fluitenkruid*



# Advies bestaand weiland

## Veel zuring

**1,5 L Tapir/Primstar + Starane Top**

Of

Indien zuring en paarse dovenetel  
hoenderbeet, fluitenkruid:

**1,5 L Tapir + 0,75 L Renitar**

*Mix met Renitar beter tegen paarsedovenetel,  
hoenderbeet, hondsdraf, fluitenkruid  
Mix met Starane iets robuuster tegen zuring*

## Algemene onkruiden, geen zuring

**0,75 L Renitar + 0,5 L Tapir/Primstar**

+ 1-1,5 L Jepolinex/Cirran indien nodig  
(bij weegbree, uitstaande melde, distels  
ooievaarsbek)

of

**1,25-1,5 L Tapir/Primstar (+ Cirran of Jepolinex)**

*Mix met Renitar beter tegen paarsedovenetel,  
hoenderbeet, hondsdraf, fluitenkruid*

Verwacht tweede helft 2024:

# Proclova; herbicide voor gras/klaver

- WG Formulering met 75 gr/kg **Rinskor** + 380 gr/kg **Amidosulfuron**
- Dosering in bestaand grasland: 125 gr. /ha      In nieuw grasland: 85 gr./ha
- Goede bestrijding van onkruiden zoals ridderzuring, boterbloem, fluitekruid, berenklaauw, smalle weegbree, herderstasje, kamille
- Redelijke bestrijding van onkruiden zoals: paardenbloem, muur, melde, veelknopigen
- Breedst werkende gras/klaver herbicide
- DRT 95% + bufferzones of 97,5% zonder bufferzones