

# Velkommen til Strand

Fra bygdemølle til næringsaktør....



**Strand**





Hva trenger frøfirmaene («*grovfôrbonden*») framover?

v/ Bjørn Molteberg – produktsjef frø i Strand Unikorn

*Frøavlskonferanse Sandefjord 27. mars 2019, 20 min.*

**Strand**

# «Må ha gras som gir avlinger»

**Grovfôr 2020:** Avlingsnivå er den viktigste enkeltfaktor som forklarer lav pris på grovfôret.

Grovfôr  
2020



Foto: Ragnhild Borchsenius, Norsk Landbruksrådgiving Trøndelag

# Trender i tiden


- Frøblandinger

(klima, regioner, dyrkingsforhold, vekstomløp, husdyrproduksjoner mm.)


1. Bredt sammensatte, mer arts mangfold, mer stabilitet over år, varige enger >5 år
2. Renfrø / Enkle blandinger, få arter, kortvarige enger < 3 år
3. Blandinger med mindre timotei?
4. Blandinger med mindre engsvingel?
5. Blandinger med nye arter: Strandsvingel, raisvingel, 2n-raigras, flere sorter innen arter.



# Mye brukte blandinger i dag

Sammensetning		
<p>65-70 % Timotei 20-25 % Engsvingel 10 % Rødkløver</p>	<p><b><u>Surfôr.</u></b> Med kløver  2-4 år</p>	

# Spesialblanding (intensiv eller tørkesterk/langvarig), - 2011

Sammensetning	
<p><b>Strand nr. 22</b> 40 % Timotei Grindstad 20 % Strandsvingel Swaj/Karolina 15 % Strandsvingel Barolex 10 % Fl.årig raigras Figgjo / Trygve 8 % Rødkløver Gandalf 7 % Hvitkløver Litago</p>	<p><b><u>Surfôr</u> – «annerledes» blanding</b> Med strandsvingel – store avlinger, rask gjenvekst</p> <p>Både <b>råme- og tørketolerant og vinterherdig</b></p> <p>Mer struktur, men kvalitet ved tidlig høsting</p> <p>Fin blanding for kjøttfebesetninger</p> 

# Unik blanding, allsidighet «kombinasjon surfôr / beite»

Sammensetning	
<p><b>Strand nr. 5</b> 25 % Timotei Noreng 20 % Timotei Lidar 15 % Engsvingel Vinjar 15 % Engrapp Monopoly 10 % Rødsvingel Leik - Engkvein Leik 10 % Rødkløver Lars 10 % Hvitkløver Norstar</p>	<p><b><u>Surfôr / beite</u></b>  Langvarig eng, Hardfôr, Også skogsbeite og fjell</p>



**Strand**

# Hva skal dyrkes framover (1)

- Timotei
- Engsvingel
- Flerårig raigras
- Ettårig - Westervoldsk raigras????



# Hva skal dyrkes framover (2)

- Strandsvingel?
- Raisvingel?
- Rødkløver
- Hvitkløver?

# Hva skal dyrkes framover (3)

- Engrapp
- Hundegras
- Bladfaks
- Strandrør

# Hva skal dyrkes framover (4)

- Rødsvingel (fôr - /grasbakke og plentyper
- Sauesvingel
- Engkvein
- Krypkevein / hundekvein



# Hva skal dyrkes framover (5)

- Annet
  - Luserne
  - Fjellfrø
  - Frø til planter for pollinerende insekter utover rød-og hvitkløver
- Økologisk frø

# Hva forventer vi av dere?

- Er interesserte og gode agronomer
- Er positive til å dyrke det vi trenger
- Respektere markedet (behov-/ikke behov) og forretningenes avgjørelser
- Ta vare på gode frøareal - ikke prøve alt
- Tenk floghavre og ondarta ugras
- Sette dere inn i lover og regler

# Hvem får frøkontrakter?

- Geografisk beliggenhet
- De som kan faget - arten (kompetanse / interesse)
- Forretningsforhold – gjensidighet /samarbeid



# Hva forventer dere av oss frøforretninger?

- Forutsigbarhet - langtidsplanlegging
- Ikke trenge å mase på utsæd
- Forretningsforhold – gjensidighet /samarbeid



**Takk for oppmerksomheten!**

Frøeng av Monopoly engrapp hos Trond Stange, Vestfold 2012

**Strand**