

# Áburðarefni og dreifing

Sigtryggur Veigar Herbertsson



# Tæknin

- GPS

- Akstursleiðbeiningar

- Nákvæmni fer eftir tækninni sem notuð er
    - Jarðverktakar í stærri verkefnum eru að aðstoða okkur í að auka nákvæmni

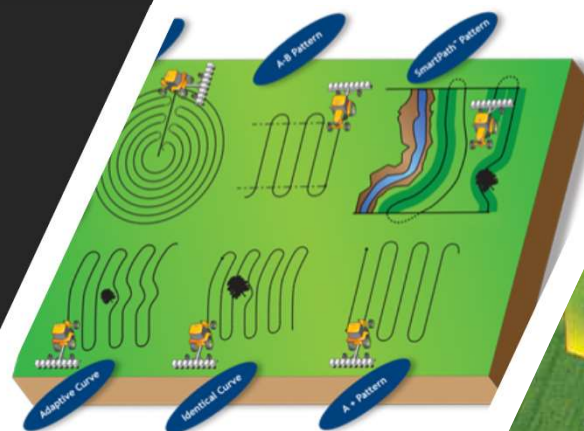
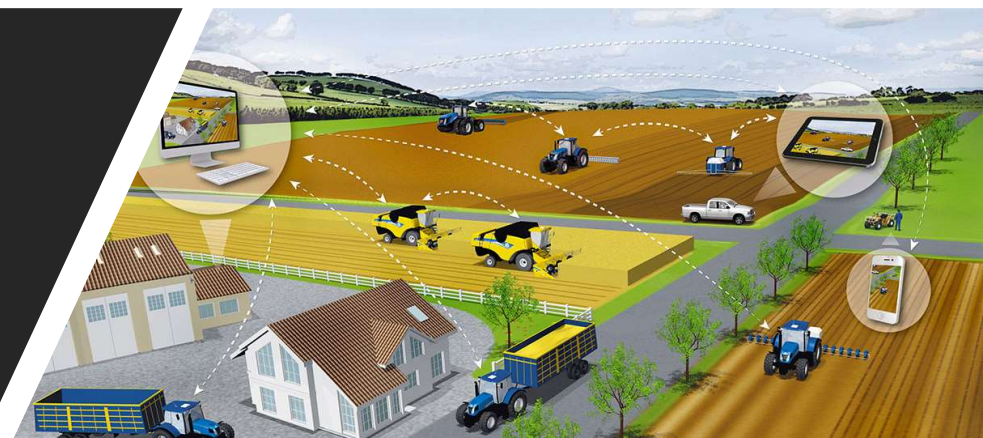
- GPS stjórnun á dreifaranum

- Opnar og lokar þegar slóðir skarast
    - Mikill áburður í hornum

- Fleygdreifibúnaður

- Einfaldur búnaður sem borgar sig
    - Er enn í þróun

- Upplýsingasöfnun og framtíðin



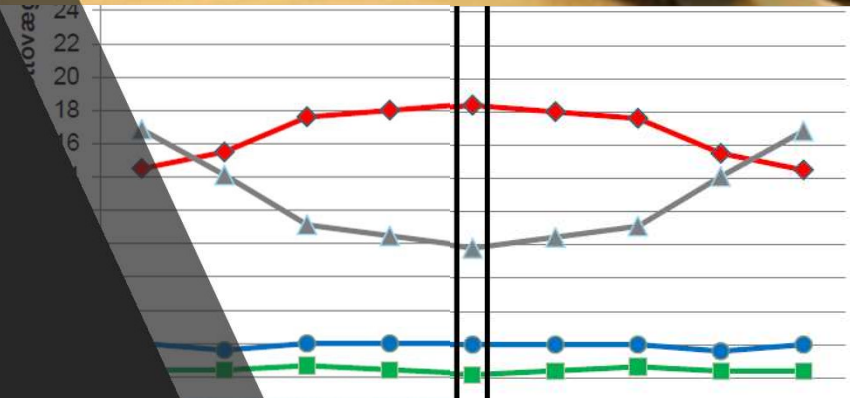
# Grunnatriðin

- Það sem hefur áhrif á dreifigæði er
  - Ástand túna
  - Aksturshraði
  - Vinnslubreidd
  - Ástand dreifibúnaðar
  - Skörun á milli ferða
  - Jaðardreifing
  - Veðurskilyrði
  - Áburðurinn



# Áburðurinn

- Eiginleikar áburðarins
- Tvennt sem þarf að huga að varðandi dreifinguna
  - Brotþol
    - 3-5 kg ef dreifa á að 24m
    - 5+ kg ef dreifa á yfir 24m
  - Einkorna/fjölkorna áburður
    - Kornstærð og lögun hefur áhrif á flug þeirra
    - Einkorna hefur sömu áburðarefnin svo hversu langt þau fara hefur ekki áhrif
    - Fjölkornaáburður er hinsvegar þannig að nauðsynlegt er að vita hvað maður er að gera



# Einkorna eða fjölkorna áburður

- Mælt er með notkun einkorna áburðar ef ná á jafnri dreifingu næringarefna. Framleiðendur áburðar eru með mér í liði þarna, enda sér maður sjaldan fjölkorna áburð í stillitöflum
  - Þolir mikla vinnslubreidd ef aðrir þættir eru einnig fyrir hendi
    - Stór tún/akrar
    - Sléttlendi
    - Lítill vindur
  - Bakkaprófið dreifarann!
- Vel er hægt að nota fjölkorna áburð en til þess að dreifingin verði sem jöfnust
  - Notið litla vinnslubreidd
  - Bakkaprófið dreifarann!



# Stillingar

- Leiðbeiningar frá framleiðanda (RTFM)
  - Rennslismæling
    - Magn á tímaeiningu
  - Áburður greindur og fundinn sambærilegur í töflum
    - Handbók
    - Internet
    - App
- Hvað er verið að stilla
  - Hæð frá jörðu
  - Gerð og stilling dreifiugga
  - Halli á dreifara
  - Snúningshraði dreifiskífanna
  - Magnstillir (opnun á trektum)



# Stillingar

- Bakkapróf besta leiðin

- Gefur okkur upplýsingar um hversu jafn áburður er að fara á túnið
- Ekki hægt að nota til að meta magn á hektara, þar verður hyggjuvitið að koma að þ.e. þokar á hektara, vigtarbúnaður dreifarans eða rennslismælingar.

## Bakkapróf

Ráðgjafarmiðstöð Landbúnaðarins hefur fest kaup á bakkaprófunarbúnaði og munum við bjóða þeim bændum sem þess óska að gera bakkapróf með þeim.





Takk fyrir