



Vækststandsning og sortsinfo

Af Niels Jørgen Kristensen



Status på kemisk vækststandsning

Kemisk vækststandsning uden aftopning

- Belouka, Topgun, Saltex, før Mizuki (ikke aktuelt)

Kemisk vækststandsning med aftopning

- Belouka, Topgun, Saltex, sammen med Mizuki (ikke aktuelt)

Hva så?

- Kemisk er Mizuki PT eneste realistiske mulighed
- Aftopning og 2 x 1 L Mizuki er for lidt!
- Er der alternativer?



Status på alternativer til kemisk vækststandsning

- Crown Crusher
- Gasbrænding
- CropZone – vækststandsning med el
- Underskæring



Crown Crusher

Fordele

- Vækststandsning uden aftopning
- Stor kapacitet

Ulemper

- Virker ikke tilfredsstillende i øjeblikket
- Høj pris

Status

- Nyt projekt starter op, til udvikling og afprøvning de næste 2 år



Gasbrænding

Fordele

- Virker på højde med kemi
- Ingen begrænsninger i brugen
- Meget fleksible i hvordan den bruges

Ulemper

- Kapaciteten (4 km/h)
- Distributionen af gas!
- Afbrænding af gas - klimamæssigt

Status

- Vi mangler at få en maskine til vores område. Der er basis for det

CropZone – vækststandsning med el



Fordele

- Kapacitet – 12 meters bredde
- Færre trykkede kamme
- Virker på højde med kemi

Ulemper

- Pris
- Kræver rimelig stor traktor på smalle dæk

Status

- Der kommer maskine til DK i 2025 til test.



Underskæring

Fordele

- Billig maskine
- Kan gøres samtidig med aftopning
- Forstærker de andre metoder

Ulemper

- Risiko for beskadigelser
- Sten er en risikofaktor på nogle arealer

Status

- Det er ikke en maskine i produktion

Sorternes fordele og ulemper

AKV melsortsdemo 2018-2024

| Sort | Anvendelse | Stivelses % | Gennemsnit i forhold til Kuras | Nematode resistens | | Brok resistens (type 8/18) | Tørke "resistens" (4-8) |
|------|------------|-------------|--------------------------------|--------------------|----|----------------------------|-------------------------|
| | | | | RO | PA | | |

Tidlige

| | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--------------|--------------|
| Seresta | Direkte | 23,0 | 89 | X | X | X | 5 |
| Kuba | Direkte | 19,7 | 82 | X | | X | 5 |
| Ardeche | Direkte | 21,1 | 100 | X | X | | 5 |

Middel-sene

| | | | | | | | |
|---------------------|----------------------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Allstar | Direkte/lager | 22,3 | 106 | X | (X) | X | 6 |
| Kuras | Direkte/lager | 21,3 | 100 | X | | | 8 |
| Saprodi | Direkte | 23,2 | 114 | X | X | X | 7 |
| Skawa | Direkte/(lager) | 23,9 | 109 | X | | | 7 |
| Euroviva | Direkte/lager | 21,8 | 113 | X | X | X | 8 |
| Ydun | Direkte | 25,1 | 98 | X | X | | 5 |

Høj skimmelresistens

| | | | | | | | |
|--------|---------------|------|-----|---|---|--|---|
| Nofy | Direkte/lager | 20,5 | 100 | X | | | 8 |
| Janick | Direkte/lager | 24,3 | 110 | | X | | 7 |
| Fyøne | Direkte | 20,2 | 108 | | | | 7 |

De grønne nuancer, betyder forskellige niveauer af skimmel resistens





Fyone – på godt og ondt

**Ok udbytte og god skimmelresistens
mange steder.**

Men

•Store problemer i læggekartoffelavl

- Inficeret med 2 typer sortben på samme tid
- Pulverskurv og løs skind generer opbevaring
- Virus modtagelig

Og

•Vi er startet helt forfra med ny produktion

- Måske vi ikke kan undvære sorten ifht. skimmel



Sorternes fordele og ulemper

AKV melsortsdemo 2018-2024

| Sort | Anvendelse | Stivelses % | Gennemsnit i forhold til Kuras (mel/ha) | Nematode resistens | | Brok resistens (type 8/18) | Tørke "resistens" (4-8) |
|------|------------|-------------|---|--------------------|----|----------------------------|-------------------------|
| | | | | RO | PA | | |

Tidlige

| | | | | | | | |
|---------|---------|------|-----|---|---|---|---|
| Seresta | Direkte | 23,0 | 89 | X | X | X | 5 |
| Ardeche | Direkte | 21,1 | 100 | X | X | | 5 |

Middel-sene

| | | | | | | | |
|---------|-----------------|------|-----|---|-----|---|---|
| Allstar | Direkte/(lager) | 22,3 | 106 | X | (X) | X | 6 |
| Kuras | Direkte/lager | 21,3 | 100 | X | | | 8 |
| Skawa | Direkte | 23,9 | 109 | X | | | 7 |
| Ydun | Direkte | 25,1 | 98 | X | X | | 5 |

Høj skimmelresistens

| | | | | | | | |
|--------|-----------------|------|-----|---|---|--|---|
| Nofy | Direkte/lager | 20,5 | 100 | X | | | 8 |
| Janick | Direkte/(lager) | 24,3 | 110 | | X | | 7 |

De grønne nuancer, betyder forskellige niveauer af skimmel resistens

Tak for opmærksomheden!

