

AKV Langholt 2022

Erfaringer med mekanisk vækststandsning i kartofler



Demonstrationer med vækststandsning

Christiansminde – Crown Crusher

De har kørt over 240 ha med mange forskellige sorter og de har den opfattelse at de mangler, der er kan rettes op og de kører igen til næste år.

Det er som vi så ofte før har set at det kan gå strygende og så kan der være 10 – 20 meter hvor den ikke får fat i stænglerne.

Så er der sorter hvor den ikke er velegnet. Især sorter som sidder meget øverligt i kammen

Der er generelt givet 1,5 l Mizuki 3-4 dage efter Crown Crusher behandlingen og kun pletvis fulgt op med 2. behandling.

Det lader til at behandlingen med Crown Crusheren hæmmer planterne mere end en aftopning, så de er nemmere at stoppe helt med Mizuki.

Flemming Svendsen – Crown Crusher

Der er kørt over egne læggekartofler af sorterne Kuras og Kuba. Det virkede tilsyneladende godt, men der var en del planter som skød igen. Så de fik ret hurtigt Mizuki 2 gange, så en endelig opgørelse var ikke muligt at lave

Per Christensen – Crown Crusher og Disc Master

Der blev kørt ca. 5 omgange med hver maskine for at få et ordentligt testareal.

Resultatet blev ca. det samme for maskinerne – at det kørte fornuftigt og så var der som andre steder pludselig nogle meter hvor maskinerne ikke fik ordentlig fat i stænglerne. Især hvis der sidder bare lidt i siden af kammen.

Skønnet effekt hen over marken er 80-90 % effekt. De blev også ret hurtigt genbehandlet med Mizuki, fordi de planter som ikke blev helt hevet op eller blev siddende med for lange stængler skød igen.

Forsøgsmarken Try

Der er lavet landsforsøg og resultaterne og billeder er jo dermed i Nordic Field Trail.

Sammendrag

De overordnede konklusioner fra forsøgene og fra demonstrationerne er, at vi ikke er i mål endnu og de mekaniske metoder har svært ved at stå alene. Skal de bruges ”som en aftopper” er det nogle dyre maskiner til det formål.

Der skal arbejdes videre og udvikles mere inden maskinerne kan stå alene.