

NYT FRA MARK OG FORSØG

Forårstanker

I 2013 gennemførte vi en enkelt screening af 17 sorter i forhold til en Command-sprøjtning for at se, hvorvidt der eventuel kunne være forskelle i sorterens følsomhed overfor midlet. Hver sort blev behandlet med 4 forskellige doseringer af Command dagen efter såning. Doseringerne var: ubehandlet, 0,1 ltr/ha, 0,2 ltr/ha eller 0,4 ltr/ha. -



*Af forsøgschef
Jens Nyholm
Thomsen*

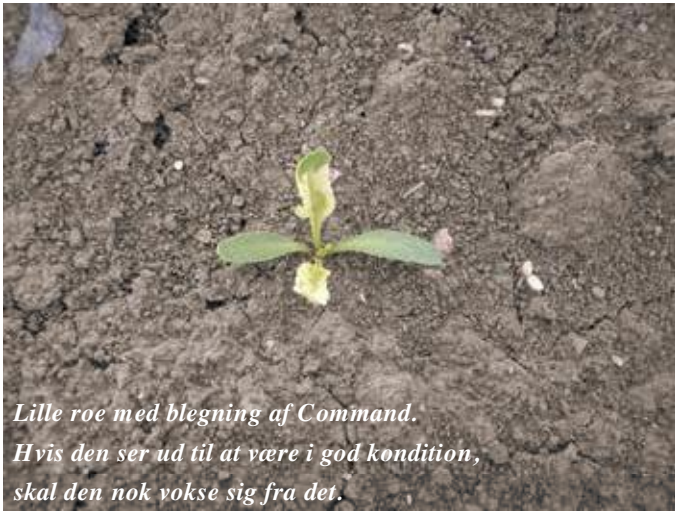
De 17 sorter var de samme som var til salg inklusive observations-sorter.

Kun den høje dosis viste nogen påvirkning på roeplanterne og kun i begrænset grad. Men på nær Cactus havde alle sorter nogle få planter med hvidfarvning (blegning), der kom fra Command-midlet. Man vil ikke på baggrund af resultaterne kunne pege på forskelle imellem sorter eller frø.

I år er såningen i de fleste marker gennemført inden vi fik regn og sne i påsken, og temperaturen er endnu forholdsvis lav. Vi har tidligere set, at eventuel påvirkning af et jordmiddel på roeplanterne forstærkes af regn efter sprøjtning. Generelt forstærkes påvirkningen af forhold som stresser roerne for eksempel kulde og skorpedannelse. Forhåbentligt vil

bygerne tage brodden af eventuel skorpedannelse, så planterne kommer fint op. Og forhåbentligt bliver det tørt nok til, at en eventuel påvirkning af Command kun vil være forbigående. Men forekommer planterne påvirkede, kan det måske være en fordel at skruer en lille smule ned for doseringen i første sprøjtning efter Commandsprøjtning.

Vil der være forskel imellem sorterne i eventuel påvirkning af Command? Det kan vi ikke svare præcist på, for der er flere forhold der spiller ind. Selv om der måtte konstateres forskelle, bør man være opmærksom på, at frøkvalitet foruden genetikken kan spille en afgørende rolle. Skulle påvirkningen være så stor, at der mistes planter, vil en mindre god frøkvalitet være afgørende. Jo stærkere frøet er, jo stærkere gror planten nedad



*Lille roe med blegning af Command.
Hvis den ser ud til at være i god kondition,
skal den nok vokse sig fra det.*



Burresnerre bryder sig normalt ikke om Command.

og opad, og desto mere skal der til for at slå planten ihjel. Og frøkvalitet er ikke det samme som genetik, men afhænger af mange andre forhold i frøproduktionen. Så skulle der vise sig enkelte problemer i enkelte marker, bør man nok ikke hænge sorterne ud, før det er helt bevist. Og endeligt kan man ikke sammenligne imellem forskellige marker, fordi forholdene også vil være forskellige.

Med den tidlige såtid kommer tanken naturligt ind på, hvorvidt der kommer stokløbere og i hvilket omfang. Stokløbning optræder, når roeplanterne er udsat for en periode med konstant temperatur imellem 3 og 12 grader Celsius i perioden april - juni. 8 grader er mest effektiv til at få roen til at gå i stok. Temperatur under 3 grader og over 12 grader har ingen påvirkning. Stiger temperaturen pludseligt til over 20 grader efter en kuldeperiode, går processen den anden vej. Desuden har genetik og modningsforhold af frøet en betydning for, hvor stor en påvirkning planterne skal have for at gå i stok. - se *Sukkerroenyt 3-2012*.

Som sæsonprognosen ser ud nu, lander vi sandsynligvis på samme stokløbningsniveau som i 2014. Hvis det holder, kommer vi til at ligge på marginalen, og på udsatte steder vil vi se stokløbere, mens vi generelt vil se færre stokløbere end i tidligere år, ligesom i 2014. - Med den tidlige såtid har vi fortsat basis for en ny udbytterekord. ■

Opera®

**- det bedste valg
og et højt merudbytte**

1,69 ton/ha sukker i 18 forsøg
fra 2009-2014 for 2 x 0,5 l/ha Opera

Kilde: Oversigt over Landsforsøgene 2014



Opera er mere end et svampemiddel.
Opera øger planternes fotosyntese og forbedrer kvælstofudnyttelsen med tendens til et lavere amino-N indhold, samt reducerer stresspåvirkninger i vækstsæsonen.

- **Bedre plantesundhed**
- **Ekstra sukker**
- **Højere dækningsbidrag**

Læs mere på www.agro.basf.dk

Crop Protection

Klaus Nielsen
40 71 84 32
Jakob Skodborg Jensen
40 16 81 63
Thomas Ory Nielsen
24 81 30 07

BASF
We create chemistry

Plantebeskyttelsesmidler skal anvendes på forsvarlig måde. Læs altid etiketten og oplysninger om produktet for anvendelse. Vær opmærksom på de advarselssætninger og advarselssymboler, der fremgår af etiketten.