

Opera til majsene

PLANTEAVL:

BASF har testet svampemidlet Opera i majs, blandt andet i samarbejde med Agri Nord, og de har opdaget andre fordele end svampbekæmpelse.

● Chefkonsulent for planteavl i Agri Nord, Flemming Floor Jensen, og Agronomy Manager Jakob Skodborg Jensen, BASF, har været ude og se de foreløbige resultater af forsøgene med Opera i majs i Himmerland.

Svampemidlet blev godkendt sidste år lige før sæsonen, og i år har BASF forsøgt hos 40 forskellige landmænd over hele landet. Heraf fire i samarbejde med Agri Nord. Der er også landsforsøg med midlet både i kerne- og ensilagemajs.

- Man begyndte at interessere sig for midler til majs, og så fik man pludselig en del angreb af bladplet og øjeplet, der gik ud over kvaliteten, fortæller Jakob Skodborg Jensen



FORSØG: Flemming Floor Jensen (t.v.), chefkonsulent Planteavl Agri Nord, og Jakob Skodborg Jensen, Agronomy Manager BASF, har været ude og besigtige de foreløbige resultater af svampesprøjtningen i majs med midlet Opera.

om den nye tendens i majs. Problemet med svampesydommene har han især set, hvor der er høstet kolbemajs, og alt bladmaterialet er blevet liggende tilbage i marken, og hvor der har været majs efter majs.

Bedre kvalitet
Men det ser ud til, at sprøjtning med Opera ikke alene holder svampesydommene fra døren.

- Vi ser en kvalitetspåvirkning, uden der har været svampesydomme, fortæller Jakob Skodborg Jensen.

- Vi har opdaget, at midlet har en forgrønnende effekt, siger konsulent, mens han tester klorofylindholdet i

planterne, som er et udtryk for, hvor stor plantens evne er til at lave fotosyntese.

I den ubehandlede del af forsøgsmarken ligger planterne på 45,7, mens de i den behandlede del ligger på 53,7.

- Jeg synes også, man kan se en forskel. Den behandlede majs er mere tæt, siger han og tilføjer, at forskellen var endnu større i en mark, de så

tidligere på dagen, hvor der havde været kolbemajs sidste år.

Større fordøjelighed og udbytte

Han tilføjer, at analyser sidste år viste en større fordøjelighed af majs, der var behandlet med Opera, samt at der var flere ton tørstof pr. hektar.

- Hvis man kan hente måske ti procent større udbytte pr. hektar, så eksploderer det jo. Der kommer et større og større areal med majs, siger Flemming Floor Jensen.

Tåler frosten bedre

BASF har også testet Operas virkning på planten med hensyn til at kunne modstå nattefrost.

- Det er prøvet i laboratoriet, hvor planter med og uden Opera er blevet frosset ned i tre til fem timer, og det viste sig, at de planter, der var behandlet, overlevede. De andre

døde, fortæller Jakob Skodborg Jensen.

- Hvis planten har saftspændte, grønne blade så er den i en bedre kondition til at modstå nattefrost, tilføjer Flemming Floor Jensen.

Se mere Opera

Agri Nord holder »Majs-dagen 22. september, hvor der vil være mulighed for at se nærmere på Opera-forsøgene, ukrudts-, radrensnings- og efterafgrødeforsøg samt sågøj og radrensere fra lokale maskinforretninger og maskinstationer.

Desuden vil Agri Nord's kvægrådgivning have fokus på sammenkørsel i stakken. Der serveres såkaldte skadedyrspølser; altså kronvildtpølser, når arrangementet løber af stablen fra 10.30 til 14.00 på Aarestrupvej ved Haverslev.

Af Anne Kjærsgaard Krogh

Få et godt TILBUD på SLAGGER til byggeri

En stabil bundsikring og en økonomisk attraktiv mulighed ved anlæg af veje, pladser, plansiloer og lignende.



Kontakt os for et godt tilbud!

Jørgen Rasmussen Gruppen A/S
Hagensvej 30 · 9530 Støvring · Tlf. 98 37 18 27 · jrg.dk

Operas godkendelse

- Opera har godkendelse på majsplantens stadie 32 til 51.
- I år har der været givet dispensation indtil stadie 65 på grund af meget sygdom.
- Det er godkendt at bruge 1,5 liter pr. hektar. BASF oplyser, at man i praksis vil køre med mellem 0,75 og 1,5 liter pr. hektar.



EFFEKT: Bladet til venstre er behandlet med Opera. Bladet til højre er ikke.

Opera på majs-dagen

- Agri Nord holder Majs-dag den 22. september på majsmarkerne ved Torstedlund, Aarestrup, hvor der vil være mulighed for at se nærmere på:
 - forsøg med svampemidlet Opera
 - ukrudts-, radrensnings- og efterafgrødeforsøg
 - sågøj og radrensere fra lokale maskinforretninger og maskinstationer. Blandt andre viser Suldrup Maskinforretning og Støvring Maskinforretning sågøj, mens Henriks Markservice, Aars, viser radrensere. Knud Erik Svenstrup, der har sået majs, vil også være til stede.
- Desuden vil Agri Nord's kvægrådgivning have fokus på sammenkørsel i stakken, hvor de lægger vejeceller ud for at illustrere forskellen på at lægge materialet ud i tykke eller tynde lag.
- Der serveres såkaldte skadedyrspølser; altså kronvildtpølser, når arrangementet løber af stablen fra 10.30 til 14.00 på Aarestrupvej ved Haverslev.

ankj

Økologi i udvikling

Møde og debat om aktuelle emner

Videncentret for Landbrug, Økologi inviterer økologiske landmænd m.fl. til tre faglige og politiske debatmøder i samarbejde med DLBR herunder Jysk Økologi, Økologisk Rådgivning Gefion, LMO og Landbrug & Fødevarer, Økologi.

Programmet har fokus på aktuelle faglige problemstillinger til fortsat udvikling i økologisk landbrug.

- Status på udfasning af konventionel gødning og halm – faglige og politiske oplæg
- Dyrkning og brug af proteinafgrøder – udvikling og lokale rådgivningstiltag
- »Den nye fortælling« image-kampagne i Landbrug & Fødevarer handler også om økologi

TID OG STED:

- Sorø: Tirsdag den 20. september kl. 19.00 hos Økologisk Rådgivning Gefion, Fuldbyevej 15
- Billund: Torsdag den 29. september kl. 19.00 hos Jysk Økologi, Majsmarken 1
- Viborg: Tirsdag den 4. oktober kl. 19.00 hos LMO, Asmildklostervej 11

Moderne er gratis og uden tilmelding. Der bydes på kaffe og brød undervejs.

Vil du vide mere kontakt Birgit Ingvorsen, Videncentret for Landbrug, tlf.: 8740 5493, email: bii@vfl.dk eller læs mere på www.landbrugsinfo.dk/okologi

PARTNER I
DLBR.
DANSK
LANDBRUGSRÅDGIVNING

VIDENCENTRET
FOR LANDBRUG

LMO

Økologisk rådgivning

JYSK
LANDBRUGSRÅDGIVNING

Landbrug & Fødevarer

Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.