

## Dækkede kolber vigtigt i kolbe- og kernemajs

Ved Jysk Landbrugsrådgivnings Majsdag ved Bramming kommenterer landskonsulent på Videncentret for Landbrug, Martin Mikkelsen, en række af de 126 sorter i forsøget.

En af dem er den meget tidlige sort Astiano, som han mener er værd at lægge mærke til.

- Den er god til at dække kolberne til. Vi kan godt lide, når svøbladene dækker hele kolben. Det har lidt mindre betydning for helsædsmajs, men det er især vigtigt i forhold til kolbe- og kernemajs, forklarer han.

Når kolben lukkes, går der ikke så let fusarium og skimmelsvampe i kolben.



Når svøbladene dækker hele kolben som her i sorten Astiano, forebygges udviklingen af hvid- og rødlig svampe i kolbespidserne forårsaget af fusarium.

- Skimmelsvampe er de sorte, og hvis det bliver ved med at regne, kunne vi godt risikere, at kolberne bliver sorte på spidserne. Det ser ikke så godt ud, men det gør ikke noget og har ingen praktisk betydning, siger han.

- Det, der ikke er så godt, er, når der kommer hvid- og rødlig svampe i spidserne. Det er fusarium – der er en lille smule allerede – og det kan danne toksiner. På et moderat niveau har det ikke så stor betydning for kvæg, men fusarium har stor betydning i kernemajs til svin, der er meget mere følsomme, oplyser Martin Mikkelsen.

kl

## Ingen svampebekæmpelse i typisk sædskifte med pløjning

I de senere år har vi set flere bladsvampe i majs, og det skyldes højere temperaturer. Sygdommene er et stort problem længere sydpå i Tyskland og Frankrig. I mere fugtigt vejr i England er især øjeplet et stort problem. I Danmark bøvler vi både med øjeplet og bladplet.

Det fortæller landskonsulent Martin Mikkelsen.

Bladplet danner cigarformede pletter. Øjeplet, der giver mange, meget små pletter med lys midte og mørk rand, kan nedvisne og halvere udbyttet i majs.

Smitten kommer primært fra gamle planterester, men kan også komme flyvende til fra andre marker.

Ifølge landskonsulenten ses der størst angreb, hvor der praktiseres pløjefri dyrkning.

### Se effekten

- Hvis jeg dyrkede majs i et pløjefrit system, ville jeg eksperimentere med svampe-

kæmpelse i slutningen af juli eller så snart man kan se det første angreb. Der sker ikke noget ved at blande en tankfuld for at se effekten, anbefaler Martin Mikkelsen.

- Jeg ville også overveje, om pløjefri dyrkning er det rette

system til majs, tilføjer han.

- Hvor der pløjes, og hvor der er et almindeligt sædskifte, anbefaler vi indtil videre ikke svampebekæmpelse i majselsæd.

- I kernemajs og kolbemajs vil behovet være større. kl



- Hvis jeg dyrkede majs i et pløjefrit system, ville jeg eksperimentere med svampebekæmpelse i slutningen af juli eller ved første angreb, anbefaler landskonsulent Martin Mikkelsen.