

Växtskyddsbrev

2010-05-27

Nr 5. Primärangrepp av kornets bladfläcksjuka i vårkorn

I en del av vårkornfälten, speciellt i sorten Mercada och den tidiga sorten Voitto, men även i enstaka fält av Justina, förekommer nu primärangrepp av kornets bladfläcksjuka. Primärangreppen orsakas av utsädessmitta och kan uppträda även om utsädet varit betat. Risker för restsmitta efter betningen är speciellt stor om utsädet varit kraftigt smittat.

Under senare år har man sett en sviktande effekt av den kemiska betningen. Även betning med bakteriepreparatet Cedomon har varit otillräcklig vid starkt infekterat utsäde. Thermoseedbehandling (kontrollerad värmebehandling) har gett bäst effekt på utsädessmittan i försöken.



Foto:P.Waern

Kornets bladfläcksjuka, primärangrepp



Foto:P.Waern

Kornets bladfläcksjuka sekundärangrepp

I tidigt sädade fält har en smittspridning skett från primärangreppen upp till högre bladnivåer, så kallad sekundär spridning. Vid fortsatt ostadig väderlek finns risk för ytterligare spridning. **Optimal bekämpningstidpunkt är normalt i stråskjutningen, DC 37- 39.** Skulle angreppen bli mycket kraftiga tidigt, kan en delad behandling bli aktuell. Den första sätts då in i ett- tvånodsstadiet, DC 31-32 och den andra i DC 45-55.

Bekämpningströskel, riktvärde: Begynnande angrepp på bladnivå 3 uppifrån räknat och regnig väderlek.

Preparat och dos: Någon av strobilurinerna Comet/Acanto eller Amistar 0,2-0,3 l/ha i kombination med antingen Stereo 0,4 l/ha, Proline 0,2-0,3 l/ha eller Tilt Top 0,3-0,4 l/ha. Även Acanto Prima 0,5-0,8 l/ha är ett mycket bra alternativ mot kornets bladfläcksjuka (preparatet är dock något svagt mot kornrost).

Gunnel Andersson