

Nauja Lisa Jensen, GartneriRådgivningen A/S, nlj@seges.dk

Spørg til planternes sundhed ved bestilling

Når jordbærplanterne først er plantet, er det svært at klarlægge, om planterne var angrebet ved modtagelsen, eller om de er blevet smittet på lokaliteten. Det vurderes fra tilfælde til tilfælde



Tjek dine planter visuelt ved modtagelsen. Kontakt din leverandør med det samme, hvis du har spørgsmål til kvaliteten, så I kan få emnet afklaret.



Sonata er en af de sorter, der er specielt følsom overfor stengelbasisrød. Ved overskæring af kronen på langs kan du tjekke, om der er en brunfarvning inde i kronen. I så fald er der stor sandsynlighed for angreb af stengelbasisrød.

Der er mange gode småplanter på markedet, men ind imellem er der desværre også plantepartier, som ikke lever op til standarden. Dette ser vi blandt andet i en jordbærsort som Sonata, der er kendt for at være modtagelig for stengelbasisrød, *Phytophthora cactorum*, og nogle gange ser vi desværre partier med store udfald.

Fokus på sundhed ved bestilling

Det er svært fuldstændig at undgå angreb, og det er svært at opstille garantier, da tests af planterne langt hen ad vejen er destruktive. Derfor kan vi kun udtage få stikprøver til analyse. Der udtages allerede stikprøver ved planteleverandø-

erne, men nogle gange ser vi alligevel partier med problemer.

Vi opfordrer avlerne til fortsat at have fokus på plantesundheden ved bestilling. Få en snak med dine planteleverandører og gør dem opmærksom på, at vi i Danmark oftest har færre muligheder for behandling af sygdomme end avlere i vores nabolande mod syd og vest. Vi har for eksempel ikke adgang til midler som Paraat og Fenomenal, der begge anvendes til bekæmpelse af *Phytophthora*.

Stikprøver udtaget før plantning

I 2015 indsamlede konsulent Nauja L. Jensen, GartneriRådgivningen, og konsulent Torkild T. Todsén 14 prøver af Sonata fra otte af de væsentligste småplanteleverandører, som opererer på det danske marked. De små stikprøver blev udtaget og indsamlet ved modtagelsen af større plantepartier, og de blev efterfølgende testet for fem af de vigtigste svampesygdomme i jordbær: Stengelbasisrød/*Phytophthora cactorum*, rødmarv/*Phytophthora fragariae*, visnesyge/*Verticillium* spp., *Rhizoctonia solani* og sortrød/*Colletotrichum acutatum*. ■



I et delprojekt under projektet 'Flere lokalt producerede bær' kigger GartneriRådgivningen nærmere på plantekvaliteten af jordbær.

Resultat af 14 stikprøver

- I seks ud af 14 stikprøver var der angreb af stengelbasisrød. I fem af disse blev angrebsgraden bestemt til fem procent, mens den sjette prøve havde en angrebsgrad på 14 procent. Da der kun blev indsamlet 20 planter pr. prøve, så svarer fem procent til én plante med angreb pr. stikprøve.
- Der blev desuden fundet sortrød i tre af de 14 stikprøver og *Rhizoctonia solani* i én af stikprøverne. For fund med henholdsvis sortrød og *Rhizoctonia solani* var angrebsgrad i alle tilfælde på fem procent.
- I seks ud af de 14 stikprøver blev der ikke fundet nogle af de fem analyserede svampesygdomme.
- Om vi kan bruge så små stikprøver til noget, er endnu svært at sige, men det er med til at sætte fokus på problemstillingen.
- Vi fortsætter med projektet i 2016, hvor vi også vil kigge på, hvordan planterne efterfølgende klarer sig i marken.