

Cercospora – bättre förekomma än förekommas

Hittills har vi i Sverige varit relativt förskonade från utbrott av Cercospora i sockerbetorna. Det är dock inte säkert att det kommer att förbli så.

Cercospora är en bladsvampssjukdom som vi i korthet beskrivit tidigare här i Betodlaren (nr 2 2024). Denna sjukdom är ett stort problem i de flesta länder där sockerbetor odlas, förutom kanske just i Norden. De senaste åren har vi sett en ökning av Cercospora-symptom i Danmark och även en del utbrott i Sverige. Anledningen till att vi hittills varit förskonade från större utbrott är säkert klimatet. Cercospora trivs och utvecklas i varmt och fuktigt väder och när vi ser symptom i Sverige är det ofta i bevattnade fält. Om det i framtiden kommer att bli varmare och kanske också torrare i Sverige kommer vi antagligen att bevattna mer och då finns det risk för större utbrott av Cercospora.

Externt finansierat projekt

NBR har tillsammans med Betodlarna, Nordic Sugar och HIR Skåne sökt och fått pengar från Jordbruksverket för att göra försök kring denna sjukdom. Projektet är finansierat av EU och är en del av den strategiska planen för EU:s gemensamma jordbrukspolitik 2023–2027. I detta projekt kommer vi att kartlägga spridningen av sjuk-

Cercospora

DEL 1

domen samt utveckla metoder för att göra försök med svampen för att vara förberedda och kunna ge relevant rådgivning när så blir aktuellt. En del av projektet går ut på att ta fram en metod för att göra fältförsök. Detta för att kunna testa olika sorters toleransnivå men också för att testa olika bekämpningsstrategier. Genom dessa försök kommer NBR att kunna ge relevant rådgivning kring sorter och bekämpningsstrategier gällande Cercospora.

Fungicidresistens

Ett stort problem gällande Cercospora är att den ofta är resistent mot många av de svamppreparat som finns tillgängliga idag. En del i projektet vi fått pengar för är därför att bevaka utbrotten och studera var och när de kommer samt i vilken utsträckning de är resistent mot olika preparat. Blad med symptom kommer att samlas in och analyseras för fungicidresistens i vårt nya labb.

Första pilotförsöken i gång

Vi har redan i år börjat med två pilotförsök. Vi har tillsatt svampen i två mindre fältförsök och ser om vi kan få en jämn infektion och om svampen håller sig i försöket. I dessa pilotförsök har vi valt ut ett fåtal kommersiella sorter och för-



Pilotförsök. Svåra angrepp av Cercospora i inokulerade pilotförsök.

söken går mest ut på att testa fram en metodik för att göra inokulerade fältförsök. Om detta går som förväntat kommer försöken att upprepas nästa år och om det behövs några justeringar kommer detta att testas.

Genom utförandet av detta projekt kommer vi att få god kunskap om Cercospora i Sverige och hur vi bör hantera framtida utbrott.



Louise Holmquist
NBR Nordic Beet Research



Medfinansieras av
Europeiska unionen