

Ett Aphanomyces-år

Året som gått har varit ett riktigt Aphanomyces-år. Ett av fälten vi valt för utvärdering av sorternas tolerans mot Aphanomyces var kraftigt angripet och vi fick en väldigt bra utvärdering av sorterna. De som ligger bäst till är Morgan, Skelby och Selma KWS.

Förhållandena i fälten har i år varit gynnsamma för algsvampen som trivts och skapat problem på många håll i odlingsområdet. Inte bara i Sverige utan även i Danmark, där man mer sällan ser problem med Aphanomyces.

Årets försök

I årets försök utmärker sig Selma KWS som klart bättre för Aphanomyces rent avkastningsmässigt. Detta trots att Selma KWS bedömts som sämre än medel rent visuellt.

De som ser bäst ut med minst symptom på rötterna är i stället Morgan och Skelby. Morgan har även en hygglig avkastning och ligger på topp tre av registrerade sorter. Skelby däremot har en lägre avkastning trots att den står emot visuella symptom mycket bra.

Tittar man sammantaget på avkastning och symptom är de sorter som står sig bäst Catapult, Morgan och Cascara KWS. Gällande Conviso-sorter så är Smart Alexa KWS den med minst synliga symptom och bäst avkastning. Den lig-



Starka symptom. Exempel på starka Aphanomyces-symptom i årets försök.

ger runt genomsnittet för alla Aphanomyces-sorter.

Bra sorter över tid

I ett tvåårssnitt för 2023 och 2024 toppar Selma KWS, Cascara KWS, Morgan och Catapult gällande sockeravkastning.

Väger man in tre år i analysen är det Cascara KWS, Selma KWS och Gabriela KWS som ger bäst avkastning.

Den sort som alltså avkastar bäst i alla tre analyser är Cascara KWS. Smart Alexa KWS är återigen den Conviso-sort som står sig bäst i flerårssnitten.

Välj rätt sort vid behov

Vet man med sig att man har problem med lågt pH, lågt Ca-AL-tal och kanske har sett sig ha Aphanomyces-symtom eller ett jordprov som indikerar Aphanomyces-smitta i jorden bör man sammantaget välja en sort som både avkastar bra och som ger minimalt med skador på rötterna. I detta fall rekommenderar vi Catapult, Morgan och Cascara KWS.



Louise Holmquist
NBR Nordic Beet Research