



Til venstre ses sorten Junami umiddelbart efter afløvning den 19. september. Bladene er blæst helt eller delvist af. Til højre et foto fra samme område 14 dage efter afløvningen, og der er stadig et stykke tid til plukning. Nogle udenlandske registreringer viser, at afløvning kan give forbedring af førsteklases frugt med så meget som 30 procent.

Investering i afløvning

Afregningsprisen på frugt er kritisk lav, så der er meget lille råderum til nyinvesteringer. Hvorvidt det betaler sig at investere i en maskine til afløvning, afhænger bl.a. af afregningsprisen.

✍ Rasmus Madsen og Maya Bojesen,
HortiAdvice, rama@hortiadvise.dk

Prisen på en maskine til afløvning ligger på omkring 40.000 euro svarende til ca. 300.000 kr. Det forventes, at maskinen kan holde i minimum 10 år. Betaler denne investering sig? Ja, hvis der kan hentes mere end 30.000 kr. hjem om året ved brug af maskinen, hvilket svarer til en årlig afskrivning over 10 år.

Forbedring

Der vil være stor variation i forhold til forbedret sorteringsresultatet, men 15-20 procent er realistisk. I et eksempel med et udbytte på 40 tons pr. ha, hvor sorteringsresultatet uden brug af afløvning ligger på 28 tons klasse 1 svarende til 70 procent, vil denne andel med en forbedring på 20 procent kunne øges til 33,6 tons. Det skal bemærkes, at det kun er resultatet af farveforbedringen, som giver større

andel klasse 1. Andre årsager til det givne sorteringsresultat såsom frugtstørrelse, skader af insekter og sygdomme med mere påvirkes ikke af afløvningen. Udover prisen på maskinen og afregningsprisen på frugten er det som påvirker, om investeringen kan betale sig altså: Udbyttet pr. hektar, det forbedrede sorteringsresultat, og hvor stor effekten af afløvningen er i marken.

Andre udgifter

Ved en kørselshastighed på 1,5 km i timen og en rækkeafstand på 3,5 meter skal der med en maskine, som blæser til én side, bruges omkring fire timer til at afløve én hektar. Udgiften til kørsel, diesel, vedligehold og forsikring af maskinen skal naturligvis også indgå i regnestykket. Når der er færre blade på træerne, kan

Nøglefaktorer

- Afregningspris
- Udbytte pr. hektar
- Sorteringsresultat
- Maskinens pris
- Maskinens levetid
- Areal/sorter

plukkerne lettere komme til frugten, hvorved der kan spares på plukkeomkostningerne. På grundlag af erfaringer i praksis kan man ved en plukkekapacitet på 135 kg i timen uden afløvning øge kapaciteten til 150 kg i timen med afløvning.

Afløvring betaler sig

Har man større arealer med sorter, hvor afløvning er aktuelt, og der er udfordringer med farven, er det absolut aktuelt at overveje at investere i en afløvningsmaskine. Særligt hvis udbyttet og afregningsprisen på klasse 1 frugt ikke er meget lav. Maskinens levetid har også betydning for, om investeringen kan betale sig, mens udgifterne til selve kørslen i plantagen og de sparede plukkeomkostninger ikke har afgørende virkning på regnestykket. ■