

Afløvning giver bedre farve



Farvedannelsen i æbler er betinget af UV-lys. Lysbeskæring er en anvendt metode til at få frugterne frem i lyset. Med ny teknik bliver bladene blæst af med højt lufttryk

✍ Maya Bojesen,
HortiAdvice
myb@hortiadvise.dk,

Frugter, som ikke lever op til farvekra-
vene, afregnes dårligere end velfarvede
frugter. Manuel lysbeskæring er tidskræ-
vende, og beslutningen om flere lønud-
gifter er noget, som overvejes grundigt.
I Danmark er Cerone ikke godkendt til
at fremme farveudviklingen. Så det er
velkomment med teknik til afløvning i
kernefrugt.

Teknik fra vin

I vin er bladfjerning næsten en viden-
skab for sig. Den udføres af flere årsager:
Forbedret luftcirkulation omkring dru-
erne, øget lysindtrængning i klaserne,
bedre indtrængning af sprøjtevæske,
mindre angreb af sygdomme samt
påvirkning af druernes farve og smag.
Mange af grundene til afløvning i vin kan
overføres til æbler.

Pneumatisk maskinafløvning har været
brugt i årevis i vin, men bladene sidder
mere fast i kernefrugt. Så det lufttryk,
der bliver brugt i vin, er ikke kraftigt
nok til afløvning i æbler. Derfor skulle
teknikken forbedres. En af modellerne
til afløvning i kernefrugt er udviklet af
det tyske firma Fruit Tec, kendt for deres
Darwin-udtynder. En anden er udviklet af
det italienske firma Olmi.

Afløvning i æbler

Kørehastigheden afhænger af model-
len - om der blæses til begge sider eller

kun til en side. Tidsforbruget er omtrent
tre timer til en hektar. Det er vigtigt, at
resultatet bliver jævnt. Ved forskellige
rækkeafstande kræves ekstra opmærk-
somhed, så afløvningen tilpasses afstan-
den. Man skal også være opmærksom på,
at der er forskel på sorterne, hvor fast
bladene sidder.
Generelt skal afløvningen påbegyndes i
tide, så den er færdiggjort cirka en uge
før plukning. I Elstar kan en strategi også
være at køre efter første pluk. Det er en
fordel at udføre lagersprøjtning umiddel-
bart efter afløvning.

*Ved maskinel afløvning bliver bladene
helt eller delvist blæst af med højt
lufttryk.*



*Maskine til afløvning fra det
italienske firma Olmi. Der blæses
til begge sider.*

Andre anvendelser

Har man set maskinen til afløvning i
drift, får man inspiration til andre anven-
delser. Kan den blæse de mumier af, som
sidder i træerne om vinteren, og som
er smittekilder til sygdommene Monilia
og sommersortrød? Kan den bruges til
udtynding under blomstring?
I et projekt finansieret af Promilleafgifts-
fonden for frugtavl og gartneribrug
er det målet i 2023 at demonstrere bru-
gen af maskinel afløvning i Danmark. ■

*Maskinel afløvning kan se drastisk ud,
men så længe der ikke er skader på
frugten, er der ingen grund til bekym-
ring. Her ses skader i form af overfladi-
ske skrammer.*

