

Glem ikke dine jordbærplanter efter høst



*Nauja Lisa
 Larsen,
 Jordbær-
 konsulent
 Gartneri-
 Rådgivningen,
 nlj@vfl.dk*

I den danske tunnel- og væksthussproduktion er det oftest sorter som 'Elsanta' og 'Sonata', der anvendes. Disse to jordbærsorter hører begge til kategorien 'kortdagsplanter', hvilket kort fortalt betyder, at blomsterinduktionen sker, når nætterne bliver lange og dagene korte. Det er dog lidt mere kompliceret. For, at blomsterinduktionen sker, skal de tre følgende parametre i hvert fald som udgangspunkt være opfyldt: Daglængde skal være mindre end 13 timer, indstråling under 1.500 J/cm² og den gennemsnitlige døgntemperatur skal være under 15 °C.

I Danmark kommer daglængden først ned under 13 timer omkring den 13. september og vi skal normalt også ind i september, inden døgngennemsnitstemperaturen kommer ned under 15 °C. I 2013 skulle vi for eksempel hen til uge 37, som er anden uge af september, inden temperaturen faldt til under 15°C. Dette tyder på, at blomsterinduktionen begynder relativt sent, og det er derfor vigtigt, at vi optimerer forholdene i efteråret for at fremme blomsterdannelsen. I 2013 viste en topblomstanalyse, at blomsterinduktionen skete omkring den 16. september for planter, hvor høsten blev afsluttet første i september. Planterne blev dyrket i et plasthus. Når den nye bladvækst bliver kortere end ca. 10 cm, er det et godt tegn på, at blomsterdannelsen er godt i gang.

Ud fra datoen for blomsterinduktionen kan vi estimere, hvor mange vækstgradstimer, der skal til for at opnå det ønskede antal blomsterklaser pr. krone. Når den øverste blomsterklase er over 0,2 cm, kan den ses med det synlige øje. Derefter skal der cirka 1.000 vækstgradstimer til pr 0,1 cm tilvækst, indtil den øverste blomsterklase har nået en tilvækst på omkring 0,6-0,8 cm. Som tommelfingerregel vil der være tre blomsterklaser pr krone, hvis der er dannet tre helt korte blade pr krone.



Når de nydannede blade forbliver korte, er det tegn på, at blomsterdannelsen er godt i gang. Dette billede er taget sidst i november 2013 fra en jordbærproduktion i et plasthus.

Ved at tage alle bladene af udefra, kan man sidst på efteråret tjekke status på den øverste blomsterstand i kronen. Ved at måle højden på den øverste blomsterstand, er det muligt at vurdere, om planten når det ønskede potentiale.

