

EDB som værktøj i pyntegrøntadministrationen

Af skovrider Finn Jacobsen

Da EDB bruges mere og mere i pyntegrønt-administrationen, har vi valgt at starte en artikelserie om EDB og pyntegrønt.

Der lægges i dette nr. ud med 1) en oversigt over emnet samt omtale af programmet WORKS af Finn Jacobsen, og 2) en præsentation af specialprogrammet PLANKAT fra KW plan (se side 30).

Der vil senere følge en omtale af andre af de programmuligheder, der foreligger på markedet.

Der er mange situationer i løbet af året, hvor en pyntegrøntproducent kan have glæde af at have EDB til rådighed.

JHJ

Opgaverne

Af EDB-egne opgaver kan nævnes:

1. Registrering af kulturoplysninger: Areal, anlægsår, proveniens, plantetal osv.
2. Vurdering af fremtidige udbud af klip og træer.
3. Udarbejdelse af kulturbehandlingsplaner: Sprøjtning, gødskning, formklipping m.m.
4. Styring og registrering af høst- og salgsaktiviteter: Bevoksningsvise klippeanalyser (mængde, tid, pris), kundevise analyser (mængde, pris, kvalitet), fakturering og lagerregnskab.
5. Lokale dyrkningsmodeller, der belyser økonomien i producentens handlinger og muligheder.
6. Standardbreve, kontrakter og andre skrivelser, som i stort omfang har samme ordlyd hver gang, de bruges.

Programmerne

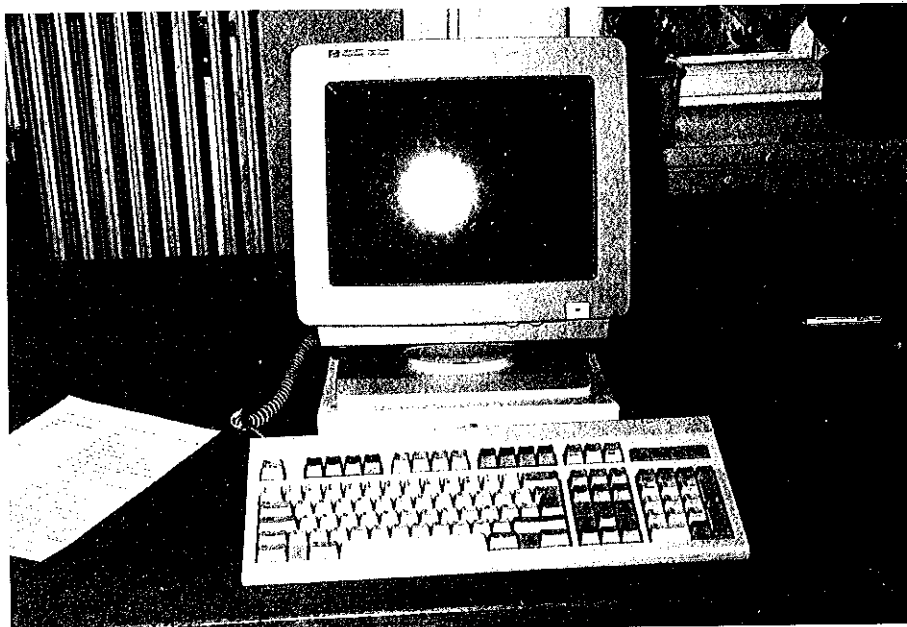
I det følgende skal jeg søge at gøre rede for de programtyper, som kan klare størsteparten af disse opgaver.

A. Tekstbehandling til opgave 6.

Dette standardprogram er vel det mest udbredte og lettest tilgængelige EDB-program. Arbejdsgangen ligner den fra skrivemaskiner kendte, blot med en række faciliteter som f.eks. at breve kan gemmes, genbruges, rettes og genudskrives.

B. Regneark til opgave 2 og 5.

Når den uerfarne EDB-bruger skal igang med sit næste standardprogram, vælger han oftest regnearket, som ligner arbejdsgangen fra kolonnebøgerne, hvor tal sam-



Med EDB-programmet Works kan man både skrive breve, lave dyrkningsmodeller, registrere kulturoplysninger, skønne fremtidig produktion, analysere udbytte og salg, fakturere m.v.

mentælles såvel linievis som kolonnevis. I regnearket kan man ændre detailtal uden at skulle gentage sammentællingerne, idet disse foretages automatisk ved hjælp af formler i sumfelterne.

Alle regnearter kan bruges i felterne, så store og komplicerede opgaver kan løses i regnearket, hvis tal som regel kan vises i grafisk form.

C. Database til opgave 1, 3 og 4.

Det tredje standardprogram er ikke så almindeligt brugt, som de to første. Det skyldes måske, at mange databaser er vanskeligt tilgængelige, idet man skal igennem en række definitioner, inden man kan indberette data, og igen inden man kan få data ud igen i rapportform.

Databasen fungerer som en æske kortotekskort, hvor f.eks. hver bevoksning i skoven har sit eget kort. I databasen kan man let ændre sorteringskriteriet fra f.eks. afdelingsvise faneblade til træarts-aldersvise faneblade, så man hurtigt kan finde en samling kort, der alle opfylder samme specielle betingelser.

På hvert kort (record) er et antal foruddefinerede oplysningsfelter (fields), f.eks. træart, alder, areal, samtal osv., hvorpå der kan søges og regnes (=numeriske felter).

Databaser er i forhold til regneark plads-

besparende i computerens hukommelse, idet formler hyppigst først bruges ved rapportering og ikke som i regnearket i massevis af felter.

D. Bevoksningslisteprogram til opgave 1, 3 og 4.

Disse programmer er forstlige specialprogrammer, som ikke kan bruges i andre brancher. De sælges af denne grund i meget begrænsede oplag, hvor prisen må være relativt høj for at kunne dække udviklingsomkostningerne.

I princippet er disse programmer databaser, som er dækket af en "brugerflade", så brugeren kun skal beskæftige sig med at indberette forstlige oplysninger, som ydermere bliver afluset for stavfejl og arealfejl.

Rapporterne (dataudskrifterne) er foruddefinerede, så kun afgrænsninger i f.eks. træart, alder eller behandling skal oplyses, før man sidder med den ønskede fortegnelse til brug for årsplanlægningen. Samtidig med udskrifterne kan en række beregninger foretages maskinelt, som f.eks. tilvækst og hugst.

Er det dyrt?

Efterhånden er EDB-udstyr blevet så billigt, at enhver person, der udfører administrativt arbejde, med fordel kan anskaffe

