

Comru-programma voor de melkveehouderij

Ir. J. Heeres

Eind april hield Comvee BV in Houten een persconferentie om de stand van zaken rond het Comru management-programma eens nader toe te lichten. Dit werd gecombineerd met een bezoek aan het melkveebedrijf van de heer J. Vernooy in Houten. Vernooy heeft sinds vorig jaar oktober het Comru-programma in gebruik.

Comvee BV

Comvee BV is een bedrijf met veel deelgenoten, dat een aantal managementprogramma's voor de veehouderij ontwikkelt. Het bedrijf, waarin behalve Cebeco-Handelsraad uit Rotterdam vele regionale aanverkoopcoöperaties, Manus Holland BV en het Larc Computercentrum deelnemen, is sinds kort gevestigd in Deventer. De programma's, die door Comvee BV ge-

maakt worden, hebben allemaal een vergelijkbare naam. Ze beginnen met „Com”. Hieraan wordt een afkorting gekoppeld, die betrekking heeft op de sector. De volgende namen zijn hiervan een voorbeeld: Comzog, Complu enz.

Comru-programma

Het Comru-programma is een management-informatiesysteem voor de melkveehouderij. Het programma bestaat momenteel uit twee modules, namelijk dieradministratie en veevoeding. In de toekomst zullen hier nog een grasland-exploitatiemodule en een bedrijfseconomisch module bij komen. De graslandmodule zal in de loop van 1988 beschikbaar zijn. In de module dieradministratie zijn vier keuzes mogelijk, namelijk: gegevens invoeren, gegevens opvragen, gegevens corrigeren en uitgangspunten voor de bedrijfsvoering.

De invoer van gegevens is als volgt ingedeeld:

- daginvoer;
- produktie, met o.a. de uitslag van de proefmelking, de uitslagen van de melkcontrole, afgesloten melklijsten;
- exterieur keuringsrapport;
- gegevens van fokstieren (incl. SAP-gegevens);
- opmerkingen.

Het opvragen van gegevens is een zeer uitgebreid programma-onderdeel. Op een systematische wijze kunnen alle ingevoerde bedrijfsgegevens naar voren worden gehaald. De hoofdindeling van dit onderdeel ziet er als volgt uit:

- overzichten van de nummers;
- bedrijfsoverzichten van verschillende groepen melkkoeien;
- attentielijsten;
- jongvee selectie op verwachtingswaarde 1-net en leeftijd;
- stieren;

- veebestand met o.a. de leeftijdsopbouw;
- de koekaart;
- bedrijfsanalyse gegevens met informatie over de voorplanting, vruchtbaarheid, ziekten, produktie, aan- en verkoop van vee, fokkerij.

De gegevens kunnen per individueel dier gecorrigeerd worden of per nader aan te wijzen gegeven. Ook is het mogelijk een foutieve daginvoer te verbeteren.

De uitgangspunten voor de bedrijfsvoering vallen in het Comru-programma in twee delen uiteen: de attentielijst en de koegegevens.

De module voergegevens bestaat uit de delen invoer voedermiddelen en het berekenen van de krachtvoergift. Dit laatste zal in de loop van deze zomer gebeuren volgens de rekenregels van het KMV-project.

De gegevens van de Manufeed krachtvoercorputer kunnen met het Comru-programma worden uitgewisseld.

Momenteel zijn er vijftien veehouders, die het Comru-programma gebruiken. Ze zitten verspreid over heel Nederland.

Technische gegevens en prijzen

De modules dieradministratie en veevoeding van het Comru-programma zijn niet los verkrijgbaar. Ze kosten tezamen

f 3500,-. Daarvan krijgt men het gebruikersrecht. De gebruiker wordt dus nooit eigenaar van het programma. Verder moet er nog f 1000,- worden betaald voor een speciale startschijf. Het totale programma kost dus f 4500,-.

Het Comru-programma kan draaien op elke computer met een MS-DOS besturingssysteem met een versie van 2.1 of hoger. Het programma vraagt ca. 90 Kb intern werkgeheugen. Voor een bedrijf met ongeveer 80 melkkoeien is een schijfgeheugen van ongeveer 3 Mb nodig. Het programma past dus op vrijwel elke personal computer met een harde schijf.

Het programma is beveiligd tegen kopiëren, omdat het geopend moet worden met een speciale diskette, de zogeheten Golden Key (of wel gouden sleutel). Hiermee wordt ook verhinderd dat onbevoegden in de bedrijfsgegevens gaan zitten neuzen. Het programma is geschreven in Wang Basic.

Comvee BV heeft ervaring met het Comru-programma op diverse merken PC's. Te noemen zijn o.a. Wang, IBM, Olivetti en Tulip. Standaard wordt het programma verkocht met een IBM PC. Er is keuze uit een IBM SFD (f 6200,-) of een IBM XT (f 9200,-). De laatste heeft de snellere processor 80286. Bij de IBM SFD wordt de Epson LX 80 printer geadviseerd (f 1300,-) en bij de IBM XT de Epson EX printer (f 2100,-).

Onderhoud en opleiding

Zowel de hardware als de software worden voor een periode van één jaar gegarandeerd. Daarna kan voor elk jaar een onderhoudscontract worden afgesloten voor f 750,- per jaar. Bij storingen aan de computer ontvangt men hiervoor een ruilmachine. Storingen aan de software zullen zoveel mogelijk telefonisch worden opgelost. Bij ernstige problemen zal er binnen 24 uur iemand komen om de storing op te lossen. Bij het afsluiten van een onderhoudscontract worden bovendien steeds de gekochte modules „ververst”. Dat wil zeggen: zodra er nieuwe versies verschijnen zullen deze automatisch worden aangeleverd.

Als opleiding voor het gebruik van het Comru-programma kunnen aspirant-kopers een driedaagse cursus volgen. De kosten bedragen f 400,-. Bij de definitieve aanschaf van het programma wordt dit bedrag in mindering gebracht. Als extra service worden alle bedrijfsgegevens van tevoren in de computer ingevoerd. Hierdoor is het Comru-programma bij aflevering direct gebruiksklaar.

Voor meer informatie kunt u terecht bij: Comvee BV, Teugseweg 55015, 7418 AE Deventer, tel. 05700-31122. 

Landbouwmecanisatie,

juli 1987