

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 54 (1992)
Heft: 10

Artikel: Concept polyvalent de programmes
Autor: Schilt, Beat
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1084814>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Comptabilité de marge brute d'Agri-Diffusion SA

Concept polyvalent de programmes

Beat Schilt, Agrometrie EPFZ, (Adaptation: Agri-Diffusion)

Le programme d'Agri-Diffusion SA n'est pas une comptabilité proprement dite, mais plutôt un concept un programme qui peut exécuter plusieurs tâches à la fois. Gestion du bétail, gestion des cultures et comptabilité sont effectuées en même temps. Les données qui sont importantes pour la gestion des cultures, ne doivent pas être introduites à double, mais sont déjà à disposition pour les analyses techniques et le bouclage. Le nombre restreint de programmes que possède cette intégration de données montre que la chose n'est pas facile à réaliser. La description suivante est plutôt dirigée vers la comptabilité car la description des autres possibilités ne pourrait être contenue dans cet article.

Le programme et la documentation (manuel d'utilisation, cahier de questions-réponses et listes d'inventaire) sont disponibles en français ou en allemand. Une clé de protection introduite à la prise de l'imprimante est également comprise dans la livraison. Le programme est ainsi relativement bien protégé contre le piratage, mais le prix est malheureusement quelque peu augmenté par cette mesure supplémentaire de sécurité.

Installation

Comme il s'agit d'un système relativement complexe, l'installation, suivie d'une demi-journée d'introduction, est faite directement à l'exploitation. Le lecteur et les répertoires sont donnés mais peuvent être modifiés sur demande lors de l'installation. Les modifications ultérieures sont possibles et peuvent être effectuées par la maison sous forme d'un envoi de disquettes. Les imprimantes conseillées sont les IBM-Proprietary ou compatibles ainsi que les HP-Desk-jet. Les autres imprimantes sont adaptées lors de deux demi-journées d'introduction comprises dans le prix.

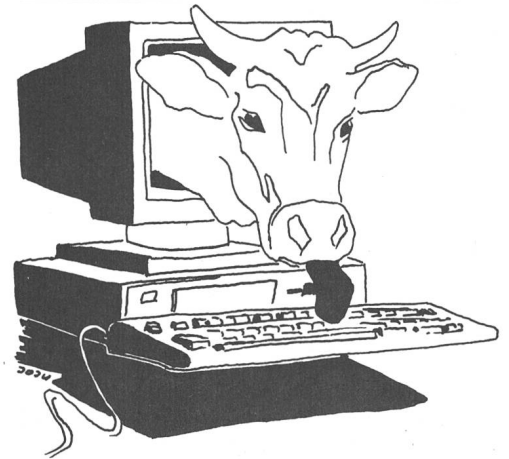
Préparation de la comptabilité

Le plan comptable et le bilan initial sont modifiés, respectivement créés lors

des deux demi-journées d'introduction. Sans cela, il serait difficile de travailler sur les diverses parties des programmes. Le bilan initial n'est pas introduit à un endroit précis du programme, mais les valeurs à introduire sont reprises des diverses gestions, par exemple gestion des animaux. Comme logiquement, toutes les valeurs ne peuvent pas être reprises de la gestion des animaux ou des cultures (par exemple l'état de la caisse), ces valeurs peuvent être introduites séparément. Le plan comptable est conçu de manière à peu près semblable. Si l'on choisit une catégorie d'animaux ou de culture, les comptes correspondants sont activés automatiquement. Pour clore ces travaux, il faudrait en tout cas imprimer et contrôler le plan comptable, le bilan initial et la liste des animaux et des cultures. En outre, d'autres indications importantes pour l'élevage et les cultures peuvent être introduites. Dans ce système, il est clair et sensé que l'on ne puisse pas comptabiliser avant d'avoir établi le bilan initial.

Saisir

Les écritures sont comptabilisées de deux manières différentes: d'une part par les indications spécifiques reprises de la gestion des animaux et des cultures, d'autre part par les écritures habituelles. Si l'on met de l'engrais à une culture, les réactions suivantes se pas-



Approche comparative de programmes de comptabilité

sent: par «activité sur les cultures», nous arrivons sur un masque de données sur lequel la parcelle, le type de travail, la date (déjà donnés et modifiables) ainsi que le choix des moyens, le commentaire et la quantité doivent être introduites. La parcelle, le type de travail et le produit utilisé peuvent être repris des listes correspondantes. La parcelle (avec la culture) définit le compte, le genre de travail définit la contre-partie et éventuellement le stock. Le prix à l'unité est repris et le montant total est calculé avec les quantités. Ce montant peut être à nouveau corrigé. Les soldes des comptes et l'état du stock sont actualisés et apparaissent remis à jour.

Les écritures qui ne peuvent être reprises des gestions d'animaux et des cultures sont introduites dans la partie comptable. La date est donnée dans le masque de comptabilisation, le compte et la contre-partie peuvent être repris du plan comptable par F5. Le montant, le texte et la pièce justificative achèvent en beauté l'écriture. Comme les soldes des comptes apparaissent toute de suite recalculés lors d'écritures habituelles, une erreur d'introduction peut être rapidement repérée. Le programme refuse de comptabiliser dans des comptes qui doivent être touchés par le biais de la gestion des animaux et de la gestion des stocks, ce qui est très utile. La recherche des écritures introduites est possible par toutes sortes de données et combinaisons. Des points de repères peuvent être donnés. La modification d'une écriture s'arrête au montant, texte et pièces justificative. Si un compte doit être changé dans une introduction, l'écriture doit être effacée complètement et refaite. Il n'y a pas de modèles

d'écritures comptables à disposition, mais l'introduction d'une écriture peut être dupliquée et modifiée.

Journal, relevés

Le journal et les nombreux relevés font la force de ce programme. Il est néanmoins indispensable, afin d'obtenir des résultats sensés, que les indications introduites dans la gestion des animaux et des cultures soient complètes et justes. En outre, il n'est pas judicieux d'économiser les mots dans les libellés. Malheureusement il n'est pas clair si les listes correspondantes sont imprimées directement ou apparaissent d'abord à l'écran. Il n'y a pas de point précis du menu «impression des listes» ou quelque chose d'équivalent par lequel l'impression des choses principales pourrait être faite. Les divers relevés disponibles doivent être imprimés dans différents menus. Cette variante d'un point du menu «impression des listes» et «vision des listes» existe partiellement lors du bouclage uniquement, et possède malheureusement deux masques différents.

Bouclage

La personne qui a enregistré régulièrement toutes les données dans le courant de l'année ne doit introduire que quelques écritures pour le bouclage. L'inventaire est en principe actualisé, mais devrait être comparé à la réalité (y a-t-il vraiment la quantité d'engrais restant, calculée selon les données du programme). Dans le manuel d'utilisation se trouve une liste des travaux qui restent à effectuer. Malheureusement il n'est pas indiqué où ces indications doivent être introduites dans le programme.

Comme les animaux, les cultures et les machines figurent dans le détail, il n'y a donc pas lieu de s'attendre à des problèmes concernant l'obligation d'établir des comptes.

Documentation, aide, conseil, introduction et gestion du menu

L'aide (on-line) qui peut être demandée en pressant F10 est disponible en tout temps et très agréable. La manipula-

tion du programme fait moins bonne impression, du moins au début. ESC pour interrompre, soit retour à l'état avant l'action indésirée ou donnée n'existe pas. Cette fonction est partiellement reprise par F9. Toutefois F9 signifie aussi parfois «reprise du secteur marqué» (écritures etc.), soit une fonction normalement attribuée à RETURN. Les catégories de menus supérieures sont de concept et d'utilisation semblable. Dans divers sous-menus, on opère quelquefois avec EN HAUT/EN BAS ou DROITE/GAUCHE ou encore avec les touches de fonction F. Seuls les choix et options atteints par les touches F1 et F5 sont pareils dans tout le logiciel de par leur signification, emploi et présentation. Ce sont les touches les plus employées. En outre, certains points du menu ne se trouvent pas là où ils devraient logiquement être. Probablement que l'énergie a été concentrée sur le fonctionnement de cette vaste gamme d'utilisation et a quelque peu mis de côté sa présentation. Les masques les plus utilisés sont clairs et contiennent toutes les informations importantes.

La documentation écrite est complète mais fortement orientée sur les exemples. Comme le système ne peut produire des chiffres et des listes sensées qu'avec un stock minimum de données, un chapitre complet et détail se réfère à la période de mise en route. Le conseil téléphonique est compétent et gratuit pendant une année. Deux demi-journées d'introduction à l'exploitation font également partie des prestations.

Conclusion

Ce programme n'est pas prévu pour des gens qui veulent uniquement comptabiliser. Par contre, ceux qui pensent gérer et évaluer toutes les activités de cultures et d'élevage devraient absolument faire connaissance de plus près avec ce produit. L'alternative de trois programmes de manière différente et double entrée des données doit logiquement lui être comparé de manière réaliste. Les prestations de gestion d'élevage et de cultures sont comparables à un programme spécial conçu à cet effet. Ceux qui se décident pour ce programme doivent apprendre à choisir parmi la large gamme de possibilités d'évaluation. Le

problème de l'intégration des données a été bien résolu. Nous ne manquerons pas de mentionner que ce programme existe aussi en combinaison «gestion d'élevage/comptabilité» ou «gestion de cultures/comptabilité».

En bref

Nom et version:

Gestion de cultures/ gestion d'élevage.

Comptabilité de marge brute Agri-Soft Ver. 2

Prix:

Fr. 4 900.- (inclus 2 demi-journées d'installation, formation et 12 mois d'assistance téléphonique)

Adresse:

Agri-Diffusion SA, Villette, CP 6, 1400 Yverdon-les-Bains.
Tel: 024/21 25 33

Exigences:

IBM PC XT (de préférence AT ou 386ème) avec 640 KB RAM et environ 9 MB Capacité libre sur le disque dur. DOS 3.3 5.0 (pas DOS 4.0!). Imprimante IBM Proprinter ou compatible et écran couleur conseillé.

Points forts:

Système complet pour l'élevage, les cultures et la comptabilité.
Blocage lors de comptabilisation au mauvais endroit.
Multiples listes et possibilités d'évaluation.
Recherches selon divers critères, également avec points de repère.
Identification et mots de passe (sécurité).
Carnet de mise en route pour le départ

Points faibles:

Système de menu qui demande un peu de routine.
Manuel de l'utilisateur à réviser.
Selon renseignements auprès d'Agri-Diffusion SA, le manuel de l'utilisateur est actuellement en révision. Une version Windows avec gestion correspondante des menus est planifiée.