

Rezensionen = Analyses = Reviews

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Acta Tropica**

Band (Jahr): **32 (1975)**

Heft 1

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Bibliographie

Rezensionen – Analyses – Reviews

Normes pour les Pesticides utilisés en Santé publique, Insecticides – Rodenticides – Molluscicides – Repulsifs – Méthodes d'examen. 4^e édition, Genève, Organisation mondiale de la Santé, 1974, 359 pages. Prix: Fr.s. 40.–, £ 4, \$ 10. Publié également en anglais et en espagnol. En vente chez Medizinischer Verlag Hans Huber, 3000 Berne 9.

Les modalités changeantes des applications de pesticides dans le domaine de la santé publique ont imposé une nouvelle révision des Normes pour les Pesticides utilisés en Santé publique. Les recommandations pour cette quatrième édition ont été formulées par le dix-neuvième Comité OMS d'experts des Insecticides. Plusieurs des normes existantes ont été revues, d'autres ont été établies pour un certain nombre de nouveaux composés. Celles qui visaient des composés qui ne sont plus guère utilisés dans les programmes de santé publique ont été supprimées.

La présente édition suit le même plan que les précédentes: l'introduction indique comment tirer le meilleur parti des normes; celles-ci sont divisées en quatre groupes: insecticides, rodenticides, molluscicides et répulsifs; les normes pour les produits techniques définissent la qualité des substances utilisées pour la préparation des formulations, tandis que les normes relatives à ces dernières sont davantage axées sur les conditions requises pour l'obtention de bons résultats. Chaque norme comprend deux parties: la première définit la substance, ses caractéristiques physiques et chimiques et la description devant figurer sur l'emballage; la deuxième indique les méthodes de détermination des propriétés chimiques et physiques. Un grand nombre de pesticides utilisés dans les programmes de santé publique se présentant sous forme de poudre dispersable dans l'eau, on a insisté sur les conditions destinées à assurer que la suspensibilité ne sera pas altérée par le transport et le stockage, particulièrement en ce qui concerne les poudres de DDT à expédier outre-mer et destinées aux programmes d'éradication du paludisme.

Un chapitre supplémentaire est consacré à la description détaillée de dix-huit des méthodes recommandées pour la détermination des propriétés des composés. L'ouvrage se termine par une liste des noms chimiques et communs, avec renvois, de tous les pesticides faisant l'objet d'une norme.

Cette publication traite de tous les pesticides couramment utilisés dans le domaine de la santé publique et vise à mettre à la disposition des fabricants et des acheteurs un ensemble de normes spécialement conçues pour répondre aux besoins des programmes correspondants. Org. mond. Santé, Genève

Manuel pratique de lutte antilarvaire dans les programmes antipaludiques, Genève, Organisation mondiale de la Santé, 1974 (OMS, Publication offset N° 1), 205 pages. Prix: Fr.s. 32.–. Egalement publié en anglais. En vente chez Medizinischer Verlag Hans Huber, 3000 Berne 9.

La destruction des larves de moustiques est une opération complexe mais elle est particulièrement indiquée lorsque les opérations imagocides manquent d'efficacité ou se révèlent soit beaucoup plus onéreuses soit même impraticables. Destiné à tous ceux qui préparent ou conduisent des campagnes antipaludiques, le manuel donne des indications détaillées sur les trois principales méthodes de

lutte antilarvaire: action par des agents naturels (y compris les agents biologiques), action physique et action chimique. Les renseignements qu'il contient intéresseront aussi les enseignants et les élèves des centres de préparation à la lutte antipaludique.

Parmi les différentes méthodes d'action par les agents naturels, l'ouvrage traite notamment de celles qui, dans une situation naturelle, peuvent empêcher la reproduction du moustique et par là la transmission du paludisme. En effet, on peut dans certains cas tirer parti de ces situations et le manuel décrit notamment l'emploi des poissons larvivores, dont *Gambusia affinis* et *Poecilia* (le guppy) sont probablement les plus connus.

Les méthodes physiques consistent à agir sur l'eau grâce au drainage et à d'autres travaux d'hydraulique. Cette partie du manuel donne des détails pratiques sur les techniques à mettre en œuvre: exécution de levés, nivellement, dynamitage, comblement, creusement de canaux, etc., indique comment mesurer les débits, comment éviter l'érosion, et décrit certains des instruments et matériels qui peuvent être nécessaires.

Le chapitre consacré aux moyens d'action chimique analyse les trois principaux types de larvicides anti-moustiques – poisons digestifs, poisons de contact et poisons respiratoires (fumigants) – étudie leur formulation et donne des renseignements détaillés sur certains des produits les plus largement utilisés. Les techniques permettant d'appliquer les différents types de larvicides de façon sûre et efficace ainsi que le matériel nécessaire sont également décrits en détail.

Le manuel comprend enfin un chapitre sur la planification et l'organisation des opérations antilarvaires, ainsi qu'une importante bibliographie et cinq annexes techniques concernant les équivalents en mesures métriques et anglaises des unités couramment utilisées, les noms déposés et dénominations ISO de quelques pesticides, les techniques et méthodes épidémiologiques, les instructions et directives sur les précautions à prendre dans la manipulation des pesticides et quelques précisions techniques sur certains matériels, ainsi que le nom et l'adresse des fabricants.

Org. mond. Santé, Genève