Zeitschrift: Acta Tropica

Herausgeber: Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)

Band: 6 (1949)

Heft: 4

Artikel: Beobachtungen und Untersuchungen über den Wirkungsbereich des

neuen Repellent "Kik-Geigy"

Autor: Wiesmann, R. / Lotmar, R.

Inhaltsverzeichnis

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-310241

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: 19.11.2025

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

Beobachtungen und Untersuchungen über den Wirkungsbereich des neuen Repellent «Kik-Geigy».

Von R. Wiesmann und R. Lotmar.

(Eingegangen am 27. Juni 1949.)

Inhaltsverzeichnis

	I. Teil
	Ausarbeitung und Wirkungsbereich des Repellent «Kik»
A.	Einleitung
B.	Testmethoden
C.	Freilandversuche mit dem Repellent «Kik»
	1. Entstehungsgeschichte des Kik, Freilandversuche in Argentinien .
	2. Kik-Versuche mit Stechmücken in den Neudörfler Sümpfen im
	Elsaß
	3. Verschiedene Meldungen aus der Praxis
	4. Biologische Beobachtungen über das Verhalten der Mücken gegen-
	über einem Kik-Belag auf der Haut
D.	Repellentwirkung und Hautresorption
E.	Repellentwirkung des Kik gegenüber verschiedenen anderen Insekten
	1. Versuche mit Musca domestica, Stomoxys calcitrans und Aedes
	aegypti
	2. Versuche mit Anopheles quadrimaculatus und Glossina palpalis .
	3. Versuche mit Tabaniden (Freiland)
	4. Versuche mit Ctenocephalides felis
	5. Versuche mit Pediculus vestimenti6. Versuche mit Cimex lectularius7. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
	7. Versuche mit Rhodnius prolixus
	8. Versuche mit Ixodes ricinus-Junglarven
F	Repellentwirkung des Kik bei Strumpfbekleidung der Haut
1.	repetition king at six bet strumpforktetaing at mail
	II. Teil
	Sinnesphysiologische Untersuchungen
A	
	Einleitung
В.	Versuche mit Kik in Gasform zur Prüfung der rein geruchlichen
	Wirkung
	 T-Rohr-Versuche mit normalen Tieren T-Rohr-Versuche mit fühlerlosen Musca und Stomoxys
C	
C.	Versuche zur Prüfung der tarsalen Wirkung des Kik
	1. Verhalten der Tiere beim Ueberschreiten einer «Kik-Barrière».
D	2. Versuche mit tarsenlosen Tieren
D.	Weitere sinnesphysiologische Un'ersuchungen mit fühlerlosen Musca
7	domestica und Stomoxys calcitrans
	sammenfassung
Lit	eratur