Zeitschrift: Kultur und Politik : Zeitschrift für ökologische, soziale und wirtschaftliche

Zusammenhänge

Herausgeber: Bioforum Schweiz

Band: 38 (1983)

Heft: 3

Artikel: ANIMA-STRATH-Grossversuch mit Wachteln in Japan

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-892519

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: 12.12.2025

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

ANIMA-STRATH-Großversuch mit Wachteln in Japan

Kontrolle durch unsere Vertretung, Messrs. Nichibai Trading Co. Ltd, Osaka/Japan

Wie oft wurden wir bei der Vermittlung des Anima-Straths nach möglichen Ergebnissen kontrollierter Versuche bei seiner Verwendung gefragt. Unsere Familien haben nach seiner Anwendung in vielen vergangenen Jahren bei ihrem Vieh die gemachten, wertvollen Erfahrungen selbst erlebt. Deshalb ist seine Verwendung im Verlaufe der Jahre eine immer größere geworden. Bestätigt wird die Erfahrung unserer Familien bei seiner Verwendung durch das Ergebnis eines kontrollierten japanischen Großversuches. Wir geben sein Ergebnis im folgenden wieder.

Zweck: Feststellung der Wirkung von Anima-Strath

auf Eier-Produktion und Todesrate

Versuchsumfang: Je 2400 Vögel in der Kontrollgruppe und der

Anima-Strath-Testgruppe, je in separaten

Häusern – in Abteilen zu 50 – gehalten.

Dauer: 1. 8.–25. 5. = Versuchsdauer **298 Tage**

Alter der Tiere bei Versuchsbeginn: 30 Tage

Die ersten Eier wurden am 1. August gelegt.

Gleiches Basisfutter für beide Tiergruppen – je 3 x täglich 7 g Futter und 7,7 ml Wasser je

Vogel

Die Testgruppe erhielt zusätzlich Anima-Strath in der täglichen Dosis von 0,075 ml/Vogel, jeweils frisch unters Futter ver-

rührt

Anima Strath wurde nur während der ersten 60 Tage des Versuches verabreicht. Während der weiteren 238 Tage erhielten die

Vögel kein Anima-Strath

Periode «A» vom 1. 8. bis 28. 1.

Eierproduktion: Kontrolle 277 294 Eier

AS-Gruppe 292 529 Eier

AS-Gruppe $15\ 235\ \text{mehr Eier} = +5,5\%$

Futter:

Mortalität:

Kontrolle

414 Vögel

AS-Gruppe

290 Vögel

AS-Gruppe

124 weniger Todes-

fälle = ./. 30%

Periode «B» vom 28.1. bis 29.3.

Eierproduktion:

Kontrolle

82 054 Eier

AS-Gruppe

77 541 Eier

AS-Gruppe

4 513 weniger

Eier = ./.5,5%

Mortalität:

Kontrolle

166 Vögel

AS-Gruppe

223 Vögel

AS-Gruppe

57 mehr Todes-

fälle = +34,3%

Periode «C» vom 29. 3. bis 18. 5.

Eierproduktion:

Kontrolle

57 138 Eier

AS-Gruppe

57 083 Eier

AS-Gruppe

845 mehr Eier = +1,5%

Mortalität:

Kontrolle

161 Vögel

AS-Gruppe

161 Vögel

AS-Gruppe

0 = kein Unterschied

Ganze Periode «A» bis «C» vom 1. 8. bis 25. 5. = 298 Tage

Eierproduktion:

Kontrolle

416 486 Eier

AS-Gruppe

428 053 Eier

AS-Gruppe

11 567 mehr

Eier = +2,78%

Mortalität:	Kontrolle AS-Gruppe		Vögel Vögel
	AS-Gruppe	67	weniger Todes- fälle = ./. 9%

Wir erfahren aus diesem Versuch:

- 1. Anima-Strath wurde nur der Testgruppe und nur während einer beschränkten Zeit von 60 Tagen verabreicht. Die Wirkung des Präparates zeigt sich auch noch nach dem Absetzen des Präparates.
- 2. Bereits nach den ersten 10 Tagen war die Eierproduktion der Anima-Strath-Tiere leicht erhöht und die Todesrate geringer gegenüber der Kontrollgruppe.
- 3. Zu Beginn der Periode «B» trat die sogenannte «Newcastle-Krankheit» auf es gibt dagegen Medikamente welche aus unerklärlichen Gründen den Anima-Strath-Vögeln besonders zusetzte Infektion des Futters? Zu späte Verabreichung der Medikamente? Fest steht, daß das Anima-Strath-Haus weniger Sonne hatte.
- 4. In der Periode «C» holten die Anima-Strath-Tiere gegenüber der Kontrollgruppe wieder auf in bezug auf Eierproduktion und Mortalität.
- 5. Über die gesamte Periode «A-C» hinweg schnitten die Anima-Strath-Vögel besser ab.
- 6. Krankheiten während der gesamten Periode:

Natürlicher	Kontroll- Gruppe	Anima-Strath- Gruppe	
Tod	488 Vögel	367 Vögel = ./. 25%	
Newcastle- Krankheit	204 Vögel	289 Vögel = + 42%	
UZURA-Wachtel- Krankheit	49 Vögel	18 Vögel = ./. 63%	

Gegen die Uzura-Krankheit – Verstopfung beim Eierlegen, verursacht durch Erschrecken, Nervosität, usw. – gibt es keine Medikamente. Für den Züchter war die Reduktion dieser Krankheit ein sehr wichtiges Ereignis.

7. Es scheint angezeigt, daß den Vögeln während einer zweiten Periode – 2 bis 4 Wochen – Anima-Strath gegeben wird und zwar dann, wenn die Eierproduktion nachzulassen beginnt.