

Kampf gegen Antibiotikaresistenzen :

Nützliche Links und Dokumente

Nützliche Links

Strategie Antibiotikaresistenzen StAR

- Startseite StAR: www.star.admin.ch
 - In den Bereichen « Tier » (Massnahmen im Veterinärbereich) und «Landwirtschaft» (Förderung der Tiergesundheit).
- Massgebendes Dokument: Strategiebericht StAR, 18.11.2015 <https://www.star.admin.ch/star/de/home/star/strategie-star.html>
- Umsetzungsbeispiele 2016: <https://www.star.admin.ch/dam/star/de/dokumente/umsetzungsbeispiele-2016.pdf.download.pdf/exemples-de-mise-en-oeuvre-en-2016.pdf>.

Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV)

- Informationen zur Haltung von vielen Nutztierarten sind auf der Homepage des BLV zu finden: www.blv.admin.ch; Tiere / Tierschutz / Nutztiere / Rinder / Schweine / andere / Haltung.

Verordnung über die Tierarzneimittel TAMV

- Verordnung über die Tierarzneimittel (TAMV), 812.212.27 <https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/20030705/index.html>
- FAQ zur Revision der Tierarzneimittelverordnung (TAMV) vom 01. April 2016. BLV. Stand 18. Mai 2016. <https://www.blv.admin.ch/blv/de/home/tiere/tierarzneimittel/fachgerechter-umgang-mit-tierarzneimitteln.html>
- Revision Tierarzneimittel-Verordnung (TAMV). Das Wichtigste in Kürze - Merkblatt für Tierärztinnen und Tierärzte, Amt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen LSVW, Staat Freiburg. http://www.fr.ch/saav/files/pdf85/20160510_revision_tierarzneimittel_verordnung_tieraerzte_d.pdf

Gesundheitsdienste

- Rinder (RGD) : www.rgd.ch/de-ch/home.aspx
- Kälber (KGD) : www.kgd-ssv.ch
- Kleinwiederkäuer (BGK) : bgk.caprovis.ch/cms02/showlinx.asp?id=1&lang=1
- Schweine (SGD) : www.suisag.ch/sgd-schweinegesundheitsdienst
- Geflügel (Aviforum) : www.aviforum.ch

AGRIDEA

- www.agridea.ch/de/ > Fachbereiche > Tierhaltung > Tierwohl und Tiergesundheit.
- Datensammlungen AGRIDEA :
 - Komplementärmedizin, Homöopathie, Phytotherapie (nur in Französisch).
 - Datensammlungen Milchvieh, Schweine, Schafe – Ziegen (siehe Kapitel 6 Gesundheit)

Weiterbildungsangebote in den Kantonen

- Informieren Sie sich auf der Homepage der landwirtschaftlichen Beratung im Wohnkanton.

Beratung und Information im Bereich Komplementärmedizin

- KOMETIAN : www.kometian.ch.
- BTS Berufsverband der TierheilpraktikerInnen Schweiz www.tierheilpraktikerverband.ch > BTS.
- Camvet (Schweizerische Tierärztliche Vereinigung für Komplementär- und Alternativmedizin) www.camvet.ch > Tierarzt/Tierärztin mit Fähigkeitsausweis GST.
- FiBL (Forschungsinstitut für biologischen Landbau) Tel 062 865 72 72 oder Christophe Notz (Tierarzt und Homöopath) 062 865 72 85.
- Biologische Landwirtschaft : www.bioaktuell.ch > Adressen > Beratung und Bildung > Bioberatung kantonal.

Nützliche Dokumente und Artikel aus Presse und wissenschaftliche Publikationen

Antibiotika und Resistenzen

- Vetsuisse-Fakultät Universität Bern in Zusammenarbeit mit der Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte (GST), unter Koordination des BLV, Therapieleitfaden zum sachgemässen Antibiotikaeinsatz, Stand Dezember 2016. <https://www.blv.admin.ch/dam/blv/de/dokumente/tiere/tierkrankheiten-und-arzneimittel/tierarzneimittel/therapieleitfaden.pdf.download.pdf/therapieleitfaden.pdf>.
- BioSuisse, Merkblatt Antibiotika reduzieren: www.bio-suisse.ch/media/Produzenten/merkblatt_antibiotika_d_version_20.12.2016_web_def.pdf
- BioSuisse, Liste der kritischen Antibiotika, Stand 01.01.2018: www.bio-suisse.ch/media/Produzenten/antibiotika-liste_d_version_25.01.2018.pdf
- Agrarbericht 2016, Einsatz von Tierarzneimitteln: www.agrarbericht.ch <http://2016.agrarbericht.ch/de/umwelt/wasser/einsatz-von-tierarzneimitteln>
- ARCH-Vet, Swiss Antibiotic Resistance Report, 2016, <http://www.anresis.ch/index.php/donnees-de-anresisch.html>
- ARCH-Vet, Bericht über den Vertrieb von Antibiotika in der Veterinärmedizin und das Antibiotikaresistenz-Monitoring bei Nutztieren in der Schweiz, Kurzversion 2014, <https://www.newsd.admin.ch/newsd/message/attachments/41258.pdf>
- ARCH-Vet, Bericht über den Vertrieb von Antibiotika in der Veterinärmedizin in der Schweiz 2017, www.blv.admin.ch > Tiere > Tierarzneimittel > Antibiotika > Vertrieb
- BLV, Faktenblatt zu MRSA, www.blv.admin.ch > Tiere > Tierarzneimittel > Antibiotika > Resistenzen > Factsheets zu Resistenzen
- BLV, Faktenblatt zu Colistinresistenz, www.blv.admin.ch > Tiere > Tierarzneimittel > Antibiotika > Resistenzen > Factsheets zu Resistenzen
- Eawag, Faktenblatt, « Verbreitung von Antibiotikaresistenzen im Wasser », Juli 2015, https://www.eawag.ch/fileadmin/Domain1/Beratung/Beratung_Wissenstransfer/Publ_Praxis/Faktenblaetter/fb_antibiotikaresistenzen_juli15.pdf
- Sales of veterinary antimicrobial agents in 29 European countries in 2014, sixth ESVAC report, European Medicines Agency, <http://www.ema.europa.eu/ema/>
- Sales of veterinary antimicrobial agents in 26 EU/EEA countries in 2013, fifth ESVAC report, European Medicines Agency, <http://www.ema.europa.eu/ema/>
- Robert-Koch-Institut Deutschland, www.rki.de/ Infektionsschutz/ Antibiotikaresistenz
- Bundesinstitut für Risikobewertung Deutschland www.bfr.bund.de/ Antibiotikaresistenz
- Chantziaras, Ilias, et al. "Correlation between veterinary antimicrobial use and antimicrobial resistance in food-producing animals: a report on seven countries." *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 69.3 (2013): 827-834.
- Das Europäische Zentrum für die Prävention und die Kontrolle von Krankheiten ECDC (European Center for Disease Prevention and Control (ECDC), <https://vimeo.com/181041782> (Englisch)
- Update Tiergesundheit. Kurs AGRIDEA-BLV, 16.035, 31. August 2016.
- Umsetzung der Strategie Antibiotika-Resistenzen Schweiz, Kurs AGRIDEA-BLV, 17.057 16. November 2017.

Schweine

- BLV, SAT, ASMV 2, 2016, PathoPig: Ergebnisse der Evaluation 2014–2015 und Ausblick auf die Phase 2016.
- Jahresbericht Pathopig 2017, April 2018.
- UFA Revue, 12/2016, S. 46-48, Kolostrum-Aufnahme ist ein Muss.
- UFA Revue, 12/2016, S. 54-55, Dank Bestandsbetreuung weniger Antibiotika.
- Hartmann S., "Antibiotikaeinsatz und Tierbehandlungsindex in Schweizer Ferkelerzeugungsbetrieben." University of Zurich, Vetsuisse Faculty (2015)
- Ricklin A. S., "Antibiotikumeinsatz in Schweizer Schweinemastbetrieben." University of Zurich, Vetsuisse Faculty (2015)
- Suisseporcs Information, 7/2018, Guter Start dank Homöopathie.
- Merkblätter zu Gesundheit und Hygieneunter www.suisag.ch/ > Service > Dokumente

Milchkühe

- Bioland, KÖN, FiBL, 2005, Eutergesundheit im Milchviehbetrieb – ein Managementleitfaden : <https://shop.fibl.org/chde/mwdownloads/download/link/id/298/>
- Agroscope Science, Nr. 10/2014, Mögliche Ansatzpunkte für eine Reduktion des Antibiotikaeinsatzes in der Milchproduktion.
- Cameron, M., et al. "Evaluation of selective dry cow treatment following on-farm culture: risk of postcalving intramammary infection and clinical mastitis in the subsequent lactation." Journal of dairy science 97.1 (2014): 270-284.
- Halasa, T., et al. "Meta-analysis of dry cow management for dairy cattle. Part 1. Protection against new intramammary infections." Journal of Dairy Science 92.7 (2009): 3134-3149.
- Frutschi Mascher V. et al. Reduktion des Antibiotikaeinsatzes und Erhöhung der Fütterungsautonomie in der Milchproduktion. Agrarforschung Schweiz 8 (11–12): 438-445, 2017.

Kälber

- UFA Revue, 1/2014, S. 43-46, Merkblatt, Erfolgreich ins Leben starten (Empfehlungen für Fütterung, Haltung und Gesundheit).
- UFA Revue, 10/2016, S. 56-59, Antibiotika reduzieren.
- Revue UFA, 12/2016, S. 56-57, Erkenntnisse aus dem Projekt Colorispotop. Den Kälbern einen guten Start ermöglichen.
- Proviande, Bähler C., Kaske M., Empfehlungen für eine optimierte Aufzucht und Mast von Kälbern.
- Das « Freiluft-Mastkalb », Nationales Forschungsprojekt 167083 im NFP 72 Antimikrobielle Resistenzen.
- Beer G., Doherr M. G., Bähler C., Meylan M.: Antibiotikaeinsatz in der Schweizer Kälbermast. Schweiz. Arch. Tierheilk. 2015, 157: 55–57.

Geflügel

- Schweizer Geflügelzeitung, 9/07, S. 13-15, Hygienemassnahmen in der Geflügelhaltung. Hygiene ist wichtiger denn je.
- Schweizer Geflügelzeitung, 9/14, S. 10-11, Fachgerechte Verabreichung von Impfstoffen über das Trinkwasser
Trinkwasser-Impfungen: Es muss alles stimmen.
- Schweizer Geflügelzeitung, 10/14, S. 10-11, Wichtige Merkmale zur korrekten Kokzidiose-Impfung. Impf-Kokzidien müssen sich vermehren können!
- Schweizer Geflügelzeitung, 10/16, S. 11, Colistin-resistente Bakterien – was wurde gefunden?
- Schweizer Geflügelzeitung, 1/18, S.10, Hygiene in der Eier- und Geflügelproduktion.
- Ordner Geflügelhaltung, Aviforum, Kapitel « Geflügel gesund erhalten ».
- Hygiene und Krankheits-Vorbeugung, Beurteilung der Gesundheit, Krankheiten bei Jung-/Legehennen und Mastpoulets, kostenpflichtig unter www.aviforum.ch > Wissen > Ordner Geflügelhaltung

Prävention und Komplementärmedizin

- UFA Revue, 3/2016, p. 39-42, Hinschauen, nachdenken und Ställe wirkungsvoll anpassen. Merkblatt Kuhsignale.

Verschiedene Hilfsmittel zur Tierbeobachtung und Vorbeugung:

- im FiBL-Shop: Anleitung zur Körperkonditionsbeurteilung und viele andere Merkblätter
- Methode Obsalim (Augen, Nase, Maul) für Rindvieh, Ziegen, Schafe: www.obsalim.com/
- was der Kot über die Kuh verrät, Toro 09/09
- Bioaktuell, 7/2016, S. 6-7, Tierwohl und Homöopathie bei Nutztieren.
- Bioaktuell, 7/2016, S. 8-9, Jedes zweite Nutztier gesundet.
- Arbeitskreise ProVieh : www.provieh.ch

Bücher zum Thema Komplementärmedizin:

- «Jenzerwurz und Chäslichrut», Pflanzliche Hausmittel für Rinder, Schafe, Ziegen, Schweine und Pferde. Von Franziska Klarer, Elisabeth Stöger, Beat Meier. 227 S., Haupt Verlag, Bern (Bristol-Schriftenreihe). ISBN-10:3-258-07834-2
- « Homöopathie für grosse und kleine Wiederkäuer», Philippe Labre, ISBN, 978-3-8304-9088-3
- « Praktiker Leitfaden Matitis, Klassische Homöopathie», von Sybille Maurer, ISBN 978-3-00-034734-4
- Homöopathie bei Schweinen siehe Suisag, www.suisag.ch
- Die homöopathische Stallapotheke, Denise Bürgmann, ISBN 978-3-033-04628-3, zweite überarbeitete und ergänzte Auflage 2014
- « Handbuch zur homöopathischen Stallapotheke », Sibylle Flury et al., ISBN 978-3-033-01106-9, STVAH - Omidia AG Verlag, sechste überarbeitete Auflage Februar 2016