


## Insekten wollen Bio

Bestäuber wie Fliegen und Wildbienen bevorzugen biologisch bewirtschaftete Feldobstanlagen. Dies belegte die Jungforscherin Jovanka Studerus vom Verein «Free The Bees» in ihrer Bachelorarbeit am FiBL und der ZHAW Wädenswil. Ein möglicher Grund sind die besseren Nistmöglichkeiten. Honigbienen zieht es wegen der Blumen im Unterbewuchs stärker zu Bioobstanlagen, wie die Studie zeigt. Die Präsenzzeiten der Honigbiene und der wilden Bestäuberinsekten deuten zudem darauf hin, dass diese sich zeitlich ergänzen und so schlechte Wetterbedingungen besser abpuffern können. Mit blumenreichem Unterbewuchs und Biolandbau unterstützen wir diese unersetzlichen Helfer. *fra*



## Blumen für Zitzen

Maschinenmelken, nasskalte Witterung und unvermeidbare Verschmutzungen machen Zitzen, eine der wenigen unbehaarten Hautpartien der Kuh, rau und schrundig bis rissig. Ringelblumensalbe, dünn aber regelmässig aufgetragen, kann helfen. Aus einem öligen Auszug frischer oder getrockneter Blüten und etwas Bienenwachs lässt sich eine pflegende Salbe leicht selbst herstellen. Mehr zu Arzneipflanzen für unsere Nutztiere erfahren Sie am FiBL-Kurs vom 19. April. *Michael Walkenhorst, FiBL*

 [www.bioaktuell.ch](http://www.bioaktuell.ch) > Agenda > Tierhaltung, Tiergesundheit > Einführung in die traditionelle Phytotherapie für Nutztiere

## Bildung im Biolandbau

Wie finde ich eine Biolehrstelle? Welche Berufsschulen bieten einen Bioschwerpunkt? Wo kann ich mich zum Biolandbau weiterbilden? In der Rubrik «Bildung» sind unter [www.bioaktuell.ch](http://www.bioaktuell.ch) Informationen zur Lehre, zur höheren Berufsbildung, zu Hochschulen und zu Weiterbildungen im Bereich Biolandwirtschaft zusammengestellt. Suchende finden unter [www.biolehrstellen.ch](http://www.biolehrstellen.ch) Links zu den Lehrstellenverzeichnissen der Kantone. In den meisten kann man gezielt nach Biobetrieben suchen. *tre*


 [www.bioaktuell.ch](http://www.bioaktuell.ch) > Bildung  
 [www.biolehrstellen.ch](http://www.biolehrstellen.ch)




## Wettbewerb: Die schönsten Blühstreifen

In diesem Jahr findet ein Wettbewerb der schönsten Blühstreifen der Schweiz statt. Tolle Preise wie eine Hotelübernachtung im Wert von 1000 Franken warten auf die Sieger. Beeilen Sie sich mit der Anmeldung, denn nur die ersten 100 Bewerber können teilnehmen und ihre Blühstreifen von Experten beurteilen lassen. *mgt*

Online-Anmeldung

 [www.sbv-usp.ch](http://www.sbv-usp.ch) > Themen > Umwelt > Biodiversität > Blühstreifen-Wettbewerb

Tipps zu Anbau und Pflege

 [www.bioaktuell.ch](http://www.bioaktuell.ch) > Filme > Biodiversität in der Praxis (Filmserie)

## Raubmilben gegen Hühnerparasiten



Bei feucht-warmem Wetter vermehren sich in vielen Hühnerställen die Roten Vogelmilben explosionsartig, erkennbar an Belägen neben Ritzen, die aussehen wie Pfeffer und Salz. Die Milben befallen die Hennen nachts auf den Sitzstangen, saugen Blut und ziehen sich wieder in die Stalleinrichtungen zurück. Daher müssen Milben im Stall und nicht auf den Tieren bekämpft werden. Für Biobetriebe empfehlen wir ein mehrstufiges Vorgehen: Zwischen zwei Umtrieben vernichtet man mittels gründlicher Stallreinigung einen Grossteil der Milben. Es hat sich bewährt, die Stalleinrichtungen zu zerlegen und anschliessend mit einem Hochdruckreiniger, heissem Wasser und Schmierseife zu waschen.

Zur Behandlung des leeren Stalls oder falls während des Umtriebs Probleme auftreten, kommen Produkte auf Basis von natürlichen Silikaten zum Einsatz. Diese zerstören die Schutzschicht des Milbenpanzers, wodurch die Milben rasch austrocknen. Einzelne stark befallene Stellen können notfalls gezielt mit pflanzlichen Ölen oder einem natürlichem Wirkstoff wie Pyrethrum behandelt werden. Seit einigen Jahren sind auch Raubmilben zur biologischen Kontrolle der Vogelmilben in Handel, Verkäufer beraten Sie zum Einsatz dieser Nützlinge. Die zugelassenen Produkte finden Sie auf der FiBL-Betriebsmittelliste. *Veronika Maurer, FiBL*

 [shop.fibl.org](http://shop.fibl.org) > Betriebsmittelliste 2018