



Norwegian Centre for Organic Agriculture

Uønskete veterinærmidler Status for alternative midler

Grete Lene Serikstad, NORSØK
RVU 29.10.2019

Uønskete veterinærmidler - en del av Organic PLUS

Mål: Finne metoder for å fase ut uønskete innsatsfaktorer i økologisk landbruk

- For husdyr: syntetisk E-vitamin, midler mot snyltere, antibiotika, halm fra konvensjonelt landbruk

- Metoder

- Litteratursøk

- Spørreundersøkelser

- In vitro-studier for veterinærmidlene

- Publikasjoner



Status for uønska midler til husdyr

- Nåværende regelverk i EU har flere unntak – viktig for å sikre dyrehelse og –velferd
- Mangler statistikk om bruk av syntetiske vitaminer, antibiotika og parasittmidler
- 306 vitenskapelige artikler om økologisk husdyrhold i Europa siden 1993
- Spørreundersøkelse til økologiske bønder i 11 land om nåværende bruk av uønska midler og bruk av alternative midler
- Les mer:
 - <https://organicplusnet.files.wordpress.com/2019/01/d4.1-o-current-use-of-contentious-inputs-wp4-livestock.pdf>

Kunnskap om potensielle, plantebaserte midler

- Litteraturstudier
- Vitaminer – Restprodukter fra oliven, sitrus, vinproduksjon. Tilgjengelig og i bruk, men lite dokumentasjon
- Antibiotika – Bioaktive stoffer som essensielle oljer, planteekstrakter. Lab. forsøk, mangler kunnskap fra in vivo-forsøk
- Ekto- og endoparasittmidler – Kunnskapsoversikt, mangler standardiserte metoder for utprøving. Forskning pågår, bla i Norge
- Faktaark: <https://organic-plus.net/factsheets/>
- <https://organicplusnet.files.wordpress.com/2019/02/d4.2-o-report-on-plant-sources-of-vitamins-for-livestock.pdf>



Norsk delprosjekt

- Vanlige parasittmidler
 - Fare for resistensutvikling
 - Enkelte midler har negativ innvirkning på miljøet
- Internasjonalt stor interesse for forskning på bruk av planteekstrakter som fôrtilsetningsmiddel
- I NORSØK: Forsøk med tanniner fra gran- og furubark mot koksidiøse hos lam





Les mer på <https://organic-plus.net>