nieuws

"Biolandbouw beter voor milieu en dierenwelzijn"

nieuws

De huisvesting in de biologische sector laat vooral bij varkens en pluimvee meer natuurlijk gedrag toe in vergelijking met met de gangbare sector. Op milieugebied zijn het energieverbruik en de emissie van broeikasgassen per hectare lager bij biobedrijven. Dit blijkt uit twee studies van Wageningen Universiteit die vorige week werden voorgesteld. Hoewel de resultaten niet altijd eenduidig zijn, besluiten de onderzoekers dat de biologische landbouw inzake milieu en dierenwelzijn beter scoort dan de klassieke landbouw.

7 APRIL 2007 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:37

De huisvesting van vee in de biologische sector geeft vooral bij varkens en pluimvee meer natuurlijk gedrag, vergeleken met de gangbare sector. Op milieugebied zijn het energieverbruik en de emissie van broeikasgassen per hectare lager bij biologische bedrijven. Dit blijkt uit twee studies van Wageningen Universiteit die de voorbije week werden voorgesteld.

Biologische varkens kunnen meer wroeten en exploreren. Bovendien kunnen ze hun staarten behouden aangezien staartbijten als gevolg van verveling minder vaak voorkomt. Met meer ruimte en met stro op de vloer zijn varkens minder agressief dan hun soortgenoten in kleinere, kale hokken. Ook in de biologische pluimveehouderij vertonen kippen meer natuurlijk gedrag, zoals exploreren en scharrelen. Blootstelling aan daglicht vermindert angst bij pluimvee. In de biologische sector vertonen vleeskuikens een gevarieerder gedrag door de keuze van langzaam groeiende vleeskuikenrassen. De huisvesting van biologische melkveehouderij verschilt dan weer weinig met de gangbare, aldus de Nederlandse onderzoekers.

Op het gebied van diergezondheid heeft de biologische veehouderij een aantal belangrijke pluspunten, maar worden ook negatieve aspecten gevonden. In de biologische melkveehouderij komen minder stofwisselingziekten voor, omdat veel melkveehouders het type dier selecteren dat minder hoog-productief is en past bij een lagere voederwaarde van het rantsoen. Uierontsteking bij melkkoeien komt meer voor

in de biologische sector. Biologische melkveehouders mogen niet, zoals hun gangbare collega's, met antibiotica de koeien 'droog zetten' om deze aandoening te voorkomen, luidt de verklaring.
Pijn kan worden veroorzaakt door ziekte of verwondingen, maar ook door ingrepen. De biologische regelgeving staat minder ingrepen toe dan de gangbare: het couperen van staarten en knippen van de tanden bij varkens is verboden en leghennen houden hun snavels intact. Verenpikken bij leghennen is een probleem in zowel biologische als gangbare systemen, maar met intacte snavels kan er meer schade worden aangericht. Managementfactoren, ook in de opfok, spelen een belangrijke rol en de verschillen tussen de bedrijven bij onze noorderburen blijken groot te zijn.
Het energiegebruik en de emissie van broeikasgassen per hectare zijn in de biologische landbouw lager dan in de gangbare. De enige uitzondering hierop is de jaarrond gestookte glastuinbouw, die bij beide bedrijftypes ongeveer gelijk scoort. Wanneer de milieu-impact gerelateerd wordt aan productievolumes blijft de biologische melkveehouderij gunstiger wat betreft energieverbruik en de emissie van broeikasgassen. Bij de akkerbouw en vollegrondsgroenteteelt is het resultaat afhankelijk van het gewas. Soms is er bij biologische producten een vergelijkbaar, soms een hoger verbruik of emissie per ton. De jaarrond gestookte biologische glastuinbouw verbruikt meer energie en stoot meer broeikasgassen uit per ton product dan de gangbare glastuinbouw.
De milieubelasting door het gebruik van bestrijdingsmiddelen is in de biologische landbouw zeer gering en veel lager dan in de gangbare landbouw. De biologische landbouw gebruikt geen synthetische bestrijdingsmiddelen en de milieubelasting door gebruikte biologische bestrijdingsmiddelen is minimaal. De biologische landbouw zorgt ook voor een lagere stikstofuitspoeling per hectare. Biologische pluimvee- en varkensbedrijven veroorzaken wel meer stikstofuitspoeling in de uitloop. De ammoniakemissie per hectare is in de biologische melkveehouderij ook lager dan in de gangbare.
Meer informatie: Biokennis.nl

VILT vzw
Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/

screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/

screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws

screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

Privacy policy

Copyright

Cookie Policy

Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada