

THESISVOORSTEL 2025-2026

Inzetbaarheid van traditionele en conventionele varkensrassen in biologische en agro-ecologische productiesystemen



Doelstelling:

Dit onderzoek heeft als doel de inzetbaarheid van traditionele en conventionele varkensrassen te evalueren binnen biologische en agro-ecologische productiesystemen. Daarbij wordt onderzocht welke rassen het meest geschikt zijn op basis van productiekennmerken, welzijn, robuustheid en duurzaamheid.

Methodologie:

1. Literatuurstudie: Overzicht van bestaande kennis over de prestaties en geschiktheid van verschillende varkensrassen in biologische en agro-ecologische systemen.
2. Data verzameling: Analyse van beschikbare gegevens over groei, voerconversie, gezondheid en welzijn van varkens in deze productiesystemen.
3. Vergelijking van rassen: Evaluatie van de prestaties van traditionele en conventionele rassen en hun potentieel binnen biologische en agro-ecologische productiemethoden.
4. Praktijkinzichten: Eventuele interviews of casestudies met varkenshouders die ervaring hebben met biologische en agro-ecologische systemen.
5. Aanbevelingen: Advies over welke rassen het meest geschikt zijn en hoe fok- en managementstrategieën kunnen worden aangepast om de inzetbaarheid van bepaalde rassen te verbeteren.

Relevantie:

De resultaten kunnen bijdragen aan fok- en managementstrategieën die zowel de prestaties als het welzijn van varkens in biologische en agro-ecologische systemen verbeteren. Het draagt bij aan de bevordering van duurzame landbouwpraktijken door het identificeren van varkensrassen die optimaal presteren in biologische en agro-ecologische systemen. Door rassen te selecteren die goed aangepast zijn aan deze milieuvriendelijke productiemethoden, kunnen we de afhankelijkheid van externe inputs verminderen en de biodiversiteit binnen de veehouderij vergroten. Bovendien ondersteunt het behoud en het gebruik van (historische) genetische diversiteit in

veehouderijsystemen de veerkracht van landbouwsystemen tegen ziekten en veranderende omgevingsomstandigheden. Dit onderzoek draagt zo bij aan de ontwikkeling van een duurzamer en robuuster voedselsysteem.

Noot

- BioForum formuleerde dit thesisvoorstel op basis van ofwel bestaand [buitenlands onderzoek](#) waarvoor geen Vlaams equivalent gekend is, ofwel concrete vragen uit de landbouwpraktijk en het netwerk van aangesloten biobedrijven. BioForum wil hiermee het noodzakelijk onderzoek naar biolandbouw stimuleren in de onderwijswereld.
- Eventuele begeleiding van thesisstudenten of financiële ondersteuning van hun onderzoek maken niet automatisch deel uit van dit thesisvoorstel, tenzij een gesubsidiëerde projectmatige samenwerking gerealiseerd wordt. Wel stelt BioForum zich op als intermediair tussen de thesisstudent en [het werkveld](#) of het [biokennisnetwerk](#).
- De thesisstudent kan zich met dit thema bovendien kandidaat stellen voor zowel de [biothesisprijs](#) die onze sector elke twee jaar uitreikt als de [NBN Sustainability Award](#). Tot slot is er nog de oproep voor thesissen ihkv de [dierenwelzijnsprijs](#) uitgereikt door het Departement Omgeving.

Contact:



Maarten Jacobs
MEDEWERKER LANDBOUW

BioForum vzw
Regine Beerplein 1, E305 | B-2018 Antwerpen
T +32 (0)3 286 92 78 | G +32 (0)485 86 97 46 | werkt niet op vrijdag
maarten.jacobs@bioforum.be | www.bioforum.be