

Practice abstract

Souches de volailles à double-fin en systèmes biologiques et plein-air à bas-intrants

Problème

Le bien-être animal est un facteur important de l'acceptabilité du consommateur pour des produits (œufs, viande) provenant de systèmes de production avicoles biologiques et à bas-intrants. La prise de conscience et la préoccupation sur les aspects éthiques de l'élimination des poussins mâles d'un jour des filières pontes sont grandissantes.

Solution

Implémenter des souches à double-fin, pour lesquelles les femelles sont utilisées à la fois dans la production d'œufs et de viande, et les mâles pour la production de viande, rendant le concept de souche à double-fin plus durable. Bien que les femelles issues de souches à double-fin aient une production d'œufs inférieure à celle de des génétiques spécialement sélectionnées pour la ponte, les mâles ont une meilleure croissance que celles des frères de pondeuses sélectionnées, ce qui est intéressant. Les souches à double-fin permettent donc de faire un compromis entre les performances de ponte des femelles et les performances de croissance des mâles.

Bénéfices

- Les femelles et les mâles d'un même génotype sont utilisés pour optimiser l'utilisation de ressources
- Solution éthique, bien-être amélioré
- Diversité génétique
- Animaux plus actifs utilisant l'espace extérieur
- Qualité des produits (viande et œufs) intéressante
- Leviers marketing de différenciation
- Possibilité de participer à la prise de conscience et la préoccupation sociale des consommateurs
- Favorise le changement dans le système de production

Recommandations pratiques

- Fournir plus d'espace en bâtiment et des nids suffisamment grands car les femelles double-fin sont plus grosses que les pondeuses sélectionnées
- Fournir un parcours extérieur attractif avec des arbres, buissons et de la végétation, ces souches étant plus actives que les souches sélectionnées (ponte ou chair) et nécessitant des conditions spécifiques pour exprimer leurs comportements naturels
- Fournir aux poulettes de double-fin un accès à des fourrages, des perchois en bâtiment, et un parcours extérieur attractif pour empêcher les comportements non-désirés

Domaine d'application

Thème

Souches à double-fin, souches à croissance lente en systèmes de production biologiques et bas-intrants, pas d'élimination de poussins mâles d'un jour, plus grande diversité de produits

Mots-clés

Bien-être animal, volaille, reproduction et génétique, nutrition, qualité de produit, durabilité

Contexte géographique

Pas de contraintes géographiques

Période d'application

Toutes saisons ; en climats plus froids, des vérandas/jardins d'hiver sont recommandés

Temps requis

Temps d'élevage plus long pour les mâles à croissance lente pour atteindre le poids désiré à l'abattage

Création d'espaces extérieurs

Distribution de fourrages (ensilage, foin)

Pratiques d'élevage et besoins spécifiques pour l'élevage des poulettes

Périodes d'impact

Toutes saisons

Équipement

Équipement technique pour l'apport de fourrages

A privilégier en

Systèmes biologiques et bas-intrants avec accès à un parcours extérieur, rotation des parcours avec bâtiments mobiles

- Fournir de l'enrichissement pendant la période d'élevage des poulettes, d'une importance particulière en cas de restrictions à l'accès extérieur liés à la grippe aviaire (un jardin d'hiver ou une installation similaire sont recommandés pour fournir des fourrages quotidiennement)
- Adapter les stratégies marketing et de prix pour compenser la réduction des performances
- Développer de nouvelles recettes adaptées à la conformation de carcasses différente des mâles et femelles double-fin, combinées à des activités de promotion lors des ventes à la ferme, dans les supermarchés
- Soutenir la collaboration avec les sélectionneurs qui fournissent des souches à double-fin et la coopération entre éleveurs spécialisés dans la production d'œufs ou de viande
- Surveiller les paramètres de performances. Adapter l'alimentation aux potentiels de production et coopérer avec les sélectionneurs pour les recommandations nutritionnelles

Les photos ci-dessous présentent différentes souches à double-fin, femelles et mâles, en fermes biologiques

Poules double-fin



Mâles double-fin sur parcours extérieur – 4-semaines



Elevage de poulettes double-fin



Mâles double-fin – 14 semaines



Informations complémentaires

Vidéos

- [PPILOW dual purpose breeds experimental and on-farm results \(DE, DK, FR\)](#)
- [PPILOW web series: Dual Purpose Chicken Breeds](#)
- [Evaluation performance dual purpose genotypes](#)

Lectures complémentaires

- Marianne Hammershøj, Gitte Hald Kristiansen and Sanna Steinfeldt ² Dual-Purpose Poultry in Organic Egg Production and Effects on Egg Quality Parameters. *Foods* 2021, 10(4), 897; <https://doi.org/10.3390/foods10040897>

Liens web

- www.ppilow.eu
- Consulter la plateforme Organic Farm Knowledge pour plus de recommandations pratiques.

A propos de ce practice abstract

Editeur : INRAE – Institut National de la Recherche pour l’Agriculture, l’Alimentation et l’Environnement

Auteure : Sanna Steinfeldt (Aarhus University)

Contact : sanna.steinfeldt@anivet.au.dk



Permalink : [Organic-farmknowledge.org/tool/53700](https://organic-farmknowledge.org/tool/53700)

Nom du projet : PPILOW

Site web du projet : <https://ppilow.eu>

© 2024

Souches de volailles à double-fin en systèmes biologiques et plein-air à bas-intrants. Practice abstract du projet PPILOW.

Le projet PPILOW est financé par le programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de la convention de subvention n° 816172.

Cette communication ne reflète que le point de vue des auteurs.e.s. L'Agence Exécutive pour la Recherche n'est pas responsable de l'usage qui pourrait être fait des informations fournies. Les auteurs et les rédacteurs n'assument aucune responsabilité pour d'éventuelles inexactitudes factuelles ou dommages résultant de l'application des recommandations contenues dans ce Practice Abstract.

