

Vue d'ensemble de six systèmes d'élevage porcin en plein air pratiqués en Europe

Complément pour l'article «Méthodes astucieuses en comparaison», Bioactualités 6|21

	① Porcherie d'élevage mobile sur pâturage	② Chaque jour une nouvelle pâture	③ La remorque tout-en-un	④ Cabanes modulaires mobiles	⑤ Entre les oliviers	⑥ Une forêt pour les cochons
Effectif porcin total	112 truies	Par année 1300 porcs d'engraissement	Par année 2 à 3 truies d'élevage, 1 verrat, 15 à 20 porcs d'engraissement	Par année 15 truies d'élevage, 1 à 3 verrats, 70 à 90 porcs d'engraissement	10 truies d'élevage, 1 verrat, par année 80 gorets et 80 porcs d'engraissement	12 truies d'élevage, 1 verrat, par année 60 gorets et 60 porcs d'engraissement
Grandeur des groupes	12 truies portantes Allaitement individuel	150 gorets ou porcs d'engraissement par cabane	Jusqu'à 10 porcs d'engraissement dans cette «caravane»	2 à 40 bêtes selon les stades de production	En fonction des stades de production	10 à 30 bêtes selon les stades de production
Surface	30 ha 23 ha de prairies artificielles sur terrain plat	100 ha 76 ha de grandes cultures sur terrain plat	44 ha d'herbage permanent	1 ha pour les truies d'élevage et le verrat 2,5 ha pour les porcs d'engraissement	1100 ha de forêts et d'herbages permanents 400 ha de terres assolées plates et en pente	350 ha de forêts et 60 ha d'herbages permanents 10 ha d'autres surfaces de production Terrain vallonné
Innovation	<ul style="list-style-type: none"> • Cabanes mobiles auto-construites pour améliorer la gestion de l'élevage • Clôturage simplifié 	<ul style="list-style-type: none"> • Cabanes mobiles avec parcours intégré • Changement de pâturage rapide et simple une à deux fois par jour 	<ul style="list-style-type: none"> • Plateforme mobile avec aires d'affouragement, d'abreuvement et de repos • Clôture flexible 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation de cabanes importées (jusqu'ici pas encore fabriquées en Suisse) • Élevage de plein air permanent avec une race alternative 	<ul style="list-style-type: none"> • Élevage de plein air permanent avec une race alternative • Parcelles des terres assolées dimensionnées en fonction de l'utilisation par les cochons 	<ul style="list-style-type: none"> • Élevage de plein air permanent avec une race alternative • Intégration des cochons dans l'écosystème forestier • Mise à profit des structures sociales dans la gestion
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Facilite la gestion de l'élevage en plein air • Diminue les pertes de porcelets 	<ul style="list-style-type: none"> • Courte période d'utilisation de l'herbage • Toujours suffisamment d'herbage nouveau pour les porcs 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation ménagée et flexible des surfaces • Courte durée d'utilisation • Aussi possible sur terrains en pente 	<ul style="list-style-type: none"> • Cabanes bon marché et rapidement assemblées • Cabanes faciles à déplacer • Possible aussi sur terrains inégaux 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation diversifiée des surfaces • Faible pollution des sols grâce au système de pâturage extensif 	<ul style="list-style-type: none"> • Faible pollution des sols grâce au système de pâturage extensif, peu d'infrastructures nécessaires • Élevage porcin dans un environnement très naturel
Désavantages	<ul style="list-style-type: none"> • Seulement possible sur terrains plats • Gros investissements au départ 	<ul style="list-style-type: none"> • Seulement possible sur terrains plats • Coûts d'utilisation élevés 	<ul style="list-style-type: none"> • Autoconstruction qui demande beaucoup de travail • Groupes de grandeur limitée et non extensible 	<ul style="list-style-type: none"> • La gestion des cochons exclusivement en plein air est exigeante • Forte sollicitation du sol • Forte accumulation et risque de lessivage d'éléments nutritifs 	<ul style="list-style-type: none"> • Beaucoup de travail pour les clôtures • Système de production complexe 	<ul style="list-style-type: none"> • Grands besoins en surfaces • Beaucoup de travail pour clôturer les surfaces et contrôler les troupeaux

Contact

→ Anna Jenni, Groupe Production animale et Élevages, FiBL
 anna.jenni@fibl.org
 tél. 062 865 72 72