
Le poulailler mobile Carré de 4m²

"grand tracteur à poules récupérateur d'eau"

Construit en mélèze pour les parties portantes (bois imputrescible) et en sapin (récupération de palettes), ce poulailler de 4m² est plus complexe à réaliser que le poulailler triangulaire. Pour être déplacé, il nécessite 4 personnes ou 3 personnes et un diable. Il peut abriter 4 poules et une séparation intérieure permet d'isoler la poule couveuse puis ses petits au premier stade.



Fonctions :

- préparation du sol : desherbage, nettoyage des larves
- réduction des déchets domestiques, production familiale d'oeufs
- isolement et protection des poules en reproduction naturelle et nurserie tout en conservant les autres poules dans le poulailler
- fonction de récupération d'eau par une gouttière, pour abreuver les poules et arroser les parcelles mises en culture à proximité
- ouverture et fermeture facilitée par des cordelettes qui évitent d'entrer dans l'enclos soir et matin.

Retour d'expérience

Fonction "Tracteur à poules" et pâture

Ce poulailler mobile est adapté à la préparation du sol. Il crée des petits champs de terre desherbée et fumée de 2 m de large qui sont à pailler au fur et à mesure de l'avancée du "tracteur à poules". Les poules grattent le sol et en extraient les larves et insectes. Déplacé toutes les semaines, il assure à ses pensionnaires de pouvoir picorer de l'herbe fraîche à volonté.

Fonction nurserie

Deux ouvertures de passages et une séparation intérieure permettent d'isoler la nurserie sans déranger le nid tout en permettant aux autres poules de continuer à habiter dans le poulailler. Les poussins au premier stade restent enfermés et protégés dans l'habitable jusqu'à ce qu'ils soient plus âgés et alertes. Reproduction naturelle réussie en 2017 : 3 poussins Ayam Cemani.

Améliorations à apporter

Une signalétique qui permettrait une "prise en main" facile pour les participants occasionnels.

Mise en culture après passage

4 m² préparés par le "tracteur à poule" ont été semés de pommes de terres mis à même la surface du sol et abondamment paillés. La sécheresse d'été a nécessité d'arroser régulièrement. Les pommes de terres récoltées sans autre travail en "libre cueillette" en fin d'été ont été de petite taille mais nombreuses.

Amélioration à apporter

Le tracteur à poule sur prairie n'aère pas un sol argileux et tassé. Amélioration proposée : passer la grelinette et rajouter du compost sur les semis avant la paille.

Fournitures et coût :

planches de 6 palettes recyclées - 12 tasseaux mélèze de 30x50 – 1,5m² toile goudronnée ondulée – 2 rouleaux de 10m grillage à poules – 8 charnières métal – une gouttière PVC avec accessoires
coût en auto-construction : environs 130 € (2017)

Design Pascal Bitsch. Réalisation Ludovic Ginglinger. (c) Eutopic 2017 Licence Creative Common CC-BY-SA



« L'opération Circuit Court, permaculture et transition dans la vallée de la Doller est cofinancée par l'Union européenne dans le cadre du Fonds social européen »