

## EIP-AGRI practice abstract

### Titres Courts :

Fertilisant organique azote-phosphore-potassium à partir de fumier de volaille via un procédé de déshydratation « SECONOV »

### Résumé :

Les fientes de volaille déshydratées sont fabriquées à partir du fumier de volaille de l'exploitation "La Vallée" - Charente-Maritime, France - traité avec le procédé SECONOV. Ce procédé assure la diminution des odeurs et la stabilisation de la matière organique en éliminant l'eau libre, avec une meilleure conservation du produit en arrêtant la fermentation et la concentration des nutriments.

Le produit contient en moyenne une concentration de 4,5 % d'azote (N), 3 % de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 3 % de K<sub>2</sub>O et 1,3 % de soufre SO<sub>3</sub>. La biodisponibilité de l'azote évaluée la première année a atteint 60 %, et celle du phosphore jusqu'à 80 % (selon les propriétés du sol).

Ce produit peut être épandu avec un épandeur horizontal et peut être utilisé dans de nombreuses cultures. Les recommandations sont les suivantes : Blé, orge, maïs, colza, tournesol, raisin. Les doses d'application recommandées varient en fonction des objectifs de récolte, de 1 à 4 t/ha. Son application comme premier apport fertilisant (à calculer en fonction du type de sol et de l'objectif de rendement) sont : Pour le blé/l'orge : 1 à 2 tonnes/ha, pour le maïs : 1 à 3 tonnes/ha, pour le colza : 1 à 3 tonnes/ha, pour le tournesol : 1 tonne/ha et pour le raisin : 1 tonne/ha. Le prix du produit est de 40 €/tonne

**Pour plus d'informations :** [https://nutriman.net/farmer-platform/product/id\\_370](https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_370)