

## EIP-AGRI practice abstract

### Kurztitel:

NPK-organischer Dünger aus Geflügelkot mit "SECONOV" -Dehydratisierungsprozess

### Zusammenfassung:

Der dehydrierte Geflügelmist wird aus dem mit dem SECONOV-Verfahren behandelten Geflügelmist der Farm "La Vallée" - Charente-Maritime, Frankreich - hergestellt. Dieses Verfahren gewährleistet die Verminderung der Gerüche und die Stabilisierung der organischen Substanz durch die Eliminierung des freien Wassers, mit einer besseren Konservierung des Produktes durch das Stoppen der Gärung und der Konzentration der Nährstoffe.

Das Produkt enthält im Durchschnitt eine Konzentration von 4,5 % Stickstoff (N), 3 %  $P_2PO_5$ , 3 %  $K_2O$  und Schwefel 1,3 %  $SO_3$ . Die im ersten Jahr ermittelte Stickstoff-Bioverfügbarkeit betrug bis zu 60 % und die Phosphor-Bioverfügbarkeit bis zu 80 % (abhängig von den Bodeneigenschaften).

Dieses Produkt kann mit einem Horizontalstreuer ausgebracht werden und kann in vielen Kulturen eingesetzt werden. Die empfohlenen sind: Weizen, Gerste, Mais, Raps, Sonnenblumen, Trauben. Die empfohlenen Anwendungsdosen variieren je nach den Erntezielen von 1 bis 4 t/ha. Die Anwendung als erster Düngungsinput (je nach Bodenart und Ertragsziel zu berechnen) sind: Weizen, Gerste, Mais, Raps, Sonnenblumen, Trauben: Für Weizen/Gerste: 1 bis 2 t/ha, für Mais: 1 bis 3 t/ha, für Raps: 1 bis 3 t/ha, für Sonnenblumen: 1 t/ha und für Trauben: 1 t/ha. Der Produktpreis beträgt 40 €/t.

Für weitere Informationen: [https://nutriman.net/farmer-platform/product/id\\_370](https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_370)