

## EIP-AGRI practice abstract

### Titel:

NPK organische meststof van kippenmest met "SECONOV" dehydratatieproces

### Samenvatting:

De gedroogde kippenmest wordt gemaakt op basis van pluimveemest van het bedrijf "La Vallée" - Charente-Maritime, Frankrijk - die wordt behandeld met het SECONOV-proces. Dit dehydratatie-proces verlaagt het vochtgehalte en zorgt voor de vermindering van de geuren, en de stabilisatie van het organisch materiaal, alsook voor een betere houdbaarheid van het product door het stoppen van de fermentatie en de concentratie van voedingsstoffen. Het product bevat gemiddeld een concentratie van 4,5% stikstof (N), 3% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 3% K<sub>2</sub>O en zwavel 1,3% SO<sub>3</sub>. De nutriëntwerkzaamheid van stikstof werd in het eerste jaar beoordeeld op 60% en die van fosfor op 80% (afhankelijk van de bodemeigenschappen). Dit product kan worden verspreid met een horizontale spreider en kan worden gebruikt in vele gewassen. De aanbevolen zijn: tarwe, gerst, maïs, koolzaad, zonnebloem, druiven. De aanbevolen toepassingsdoses variëren afhankelijk van de oogstdoelstellingen, van 1 tot 4 t/ha. De toepassing als eerste bemestingsinput (om te berekenen volgens het soort bodem en opbrengstdoel) zijn voor tarwe: 1 tot 2 ton/ha, voor maïs : 1 tot 3 ton/ha, voor koolzaad : 1 tot 3 ton/ha, voor zonnebloem : 1 ton/ha en voor druiven : 1 ton/ha.

De prijs van het product is 40 €/ton.

Voor meer informatie: [https://nutriman.net/farmer-platform/product/id\\_370](https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_370)