

## TRAINING MATERIAAL

Titel:

NPK organische meststof van kippenmest met "SECONOV" dehydratatieproces (ID: 370)

Training:

### Productbeschrijving

Bruine bolvormige korrels met een diameter van 1,5 cm. Het product gedroogde pluimvee-uitwerpselen wordt gemaakt van pluimveemest van het Franse landbouwbedrijf "La Vallée", in Charente-Maritime (F), door het drogen met het SECONOV-procédé.

### Productcategorie

PFC 1.A.I - vaste organische meststof (voorschrift UE 2019/1009 van 5 juni 2019) van het ternaire type.

### Wie is de verkoper van het product?

Christophe RICHARD van La Vallée Earl.

### Welke andere producten worden door deze landbouwexploitatie verkocht?

Geen

### Nutriëntinhoud

4.6 % N – 3 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – 2.9 % K<sub>2</sub>O – 1.25 % SO<sub>3</sub> (vers)  
OS = 65 % (vers) - C/N = 7,1

### Welke zijn de productvoordelen en de oplossingen die het biedt?

De gedehydrateerde pluimvee-uitwerpselen zijn een meststof die wordt verkregen door een eenvoudige thermische behandeling zonder chemische toevoegingen. De agrarische oorsprong van dit product zorgt voor een hoge capaciteit om te worden gerecycled in de bodem. Als een product met een laag watergehalte zijn de gedroogde pluimvee-uitwerpselen een organische meststof die een comfortabele strooiconditie biedt voor de omgeving : geen geur.

De lage C/N-verhouding duidt op een onroerend goed om de gewassen te voeden en niet alleen op de input van organisch materiaal. Het evenwicht tussen de drie belangrijkste elementen maakt het mogelijk om de belangrijkste behoeften van de gewassen te dekken.

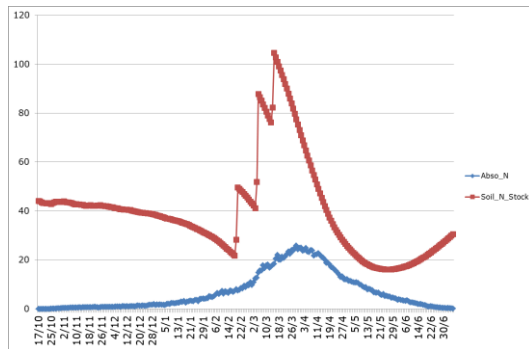
Welke werktuigen en methoden worden gebruikt voor het product toe te passen?

Handschoenen en een masker worden aanbevolen voor gebruik in de kas. Voor bodemtoepassing op bouwland kan het product worden gestrooid met een universele strooier of met enkele strooiers met strooitafels.

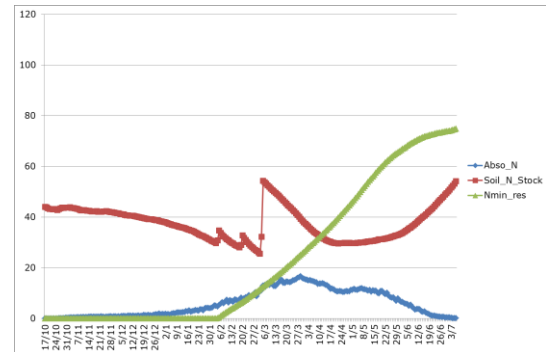
### Hoe het product gebruiken?

Voornamelijk open veld, maar het kan gebruikt worden in de serreteelt. Het gebruik van de gedroogde pluimveemest kan zorgen voor een stikstofafgifte die beter aansluit bij de behoefte van het gewas:

- Voorbeeld: wintertarwegewas

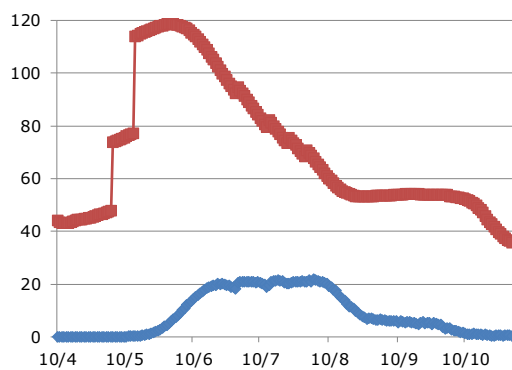


Met 3 minerale N doses

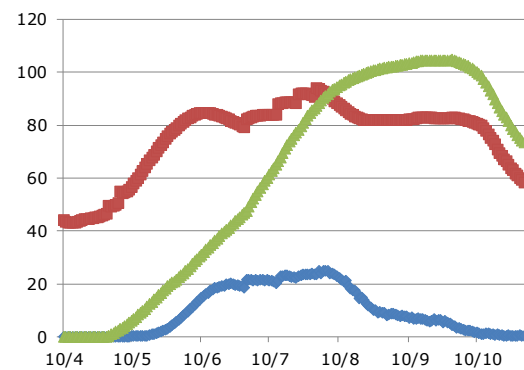


Met 2 doses pluimveekorrels en 1 minerale N dosis

- Voorbeeld: maïsteelt



Met 2 minerale N doses



Met 2 doses pluimveekorrels

*Blauwe curve : N geabsorbeerd door het gewas (x100 g N/ha) - Rode curve : voorraad mineraal N in de bodem (kg N/ha) - Groene curve : N vrijkomend uit DPD (kg N/ha)*

De voorraad N-mineraal in de bodem neemt minder sterk toe, de N-absorptie duurt langer; de stikstof wordt beter verdeeld tijdens de teelt en wordt beter gevaloriseerd door het gewas.

### Dosering

Van 1 tot 4 t/ha volgens de beoogde doelstellingen. Dit product kan worden gebruikt als eerste bemesting.

- Tarwe/gerst : 1 tot 2 ton/ha
- Maïs : 1 tot 3 ton/ha
- Koolzaad: 1 tot 3 ton/ha
- Zonnebloem : 1 ton/ha
- Druiven : 1 ton/ha

Men gaat ervan uit dat één ton/ha het gewas brengt: 32 kg N/ha - 12 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/ha - 18 kg K<sub>2</sub>O/ha. Deze waarden moeten worden gespecificeerd volgens de lokale omstandigheden met behulp van agronomische proeven.

#### Aanbevolen gewassen:

Tarwe, gerst, koolzaad, maïs, zonnebloem, aardappel, druiven, fruitbomen

#### Wanneer toe te passen?

- Voor de winterse oogst: zodra de vegetatie weer op gang komt - in geval van een hoog stikstofkrediet in de bodem, ongeveer tien dagen wachten (let op uw lokale milieuregeling over de bemestingsperiodes);
- Voor de voorjaarsteelt : 15-20 dagen na het zaaien.

#### Inzake vergunningen

Marketing in Frankrijk d.m.v. de Franse standaard NF U42-001.

#### Productkost

4 - 40 €/ton (basiswaarde) of 125 €/ha (gemiddelde waarde afhankelijk van gewas, oogstdoel, bodem...)



Het product kan op hoopjes worden opgeslagen, maar dan wel onder een afdak en op een droge plaats

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