

Haifa

Pioneering the Future

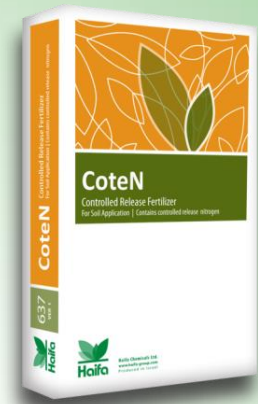
**Inspiratieplatform
Bodemvriendelijke innovaties**

08-12-2017

Fonny Tuijelaars

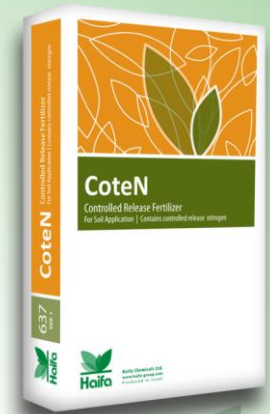
CoteN®

Introductie in België en Nederland in 2014



- Volledig gecoate granulaire ureumkorrel
- Productie in Frankrijk (Lunel): 16.000 mT/jaar
- Werkingsduur en snelheid van afgifte alleen afhankelijk van de gemiddelde bodemtemperatuur
- Formuleringen: CoteN® 2M 43-0-0
CoteN® 4M 42-0-0
- Praktijk ervaringen:
 - Nederland en België: boomkwekerij, prei, ui, asperge, witlof, aardappel, boerenkool, ...
 - Frankrijk & Spanje: granen, maïs, zonnebloemen, ...

CoteN[®] als stikstof bemesting

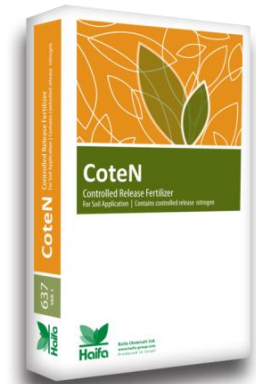
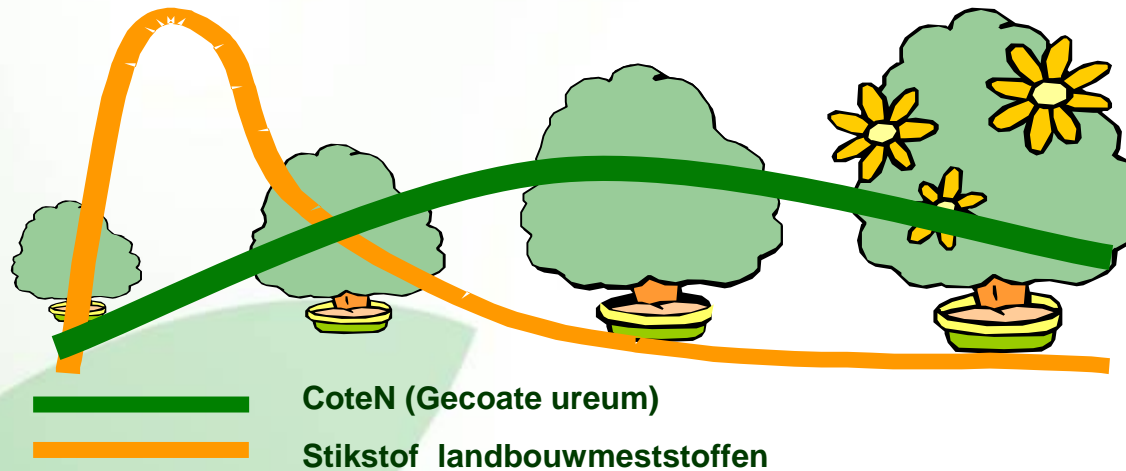


- als alternatief voor bijvoorbeeld KAS of Entec 26
- Toepassing: bij voorkeur rijenbemesting, kan ook breedwerpig (max. 37 mtr. breed)
- Efficiënt: één N bemesting voor de hele teelt
- Grotere N efficiëntie: 10 – 25 % gunstiger t.o.v. landbouwmeststoffen

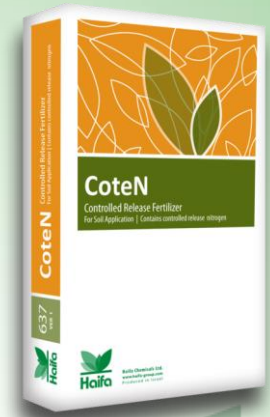
CoteN[®] als stikstof meststof

Traditionele (landbouw) meststoffen

- ♥ Snelle vrijkoming
- ♥ Gevoelig voor uitspoeling en vervluchtiging
- ♥ Teveel stikstof in een korte tijd maakt plantencellen zwakker



CoteN[®] als stikstof bemesting



- Coating voorkomt uitspoeling en vervluchtiging
- Betere benutting van N, noodzakelijk i.v.m. regelgeving
- Geen (hoge) N-pieken, minder vatbaar gewas
- Minder milieubelasting
- Minder strooibeurten: minder bodembelasting
minder gewasschade
arbeidsbesparend

CoteN[®] in aardappel

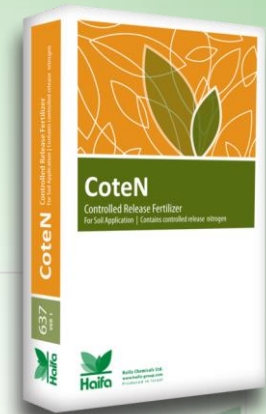
- ♥ Vredepeel, ZO-NL, 2016
- ♥ Ras: Fontane, 26-4 poten, 5-10 oogst
- ♥ Basisbemesting: 20 m³ VDM op 6 april
306 kg Kali-50 op 7 april
- ♥ 3 objecten:



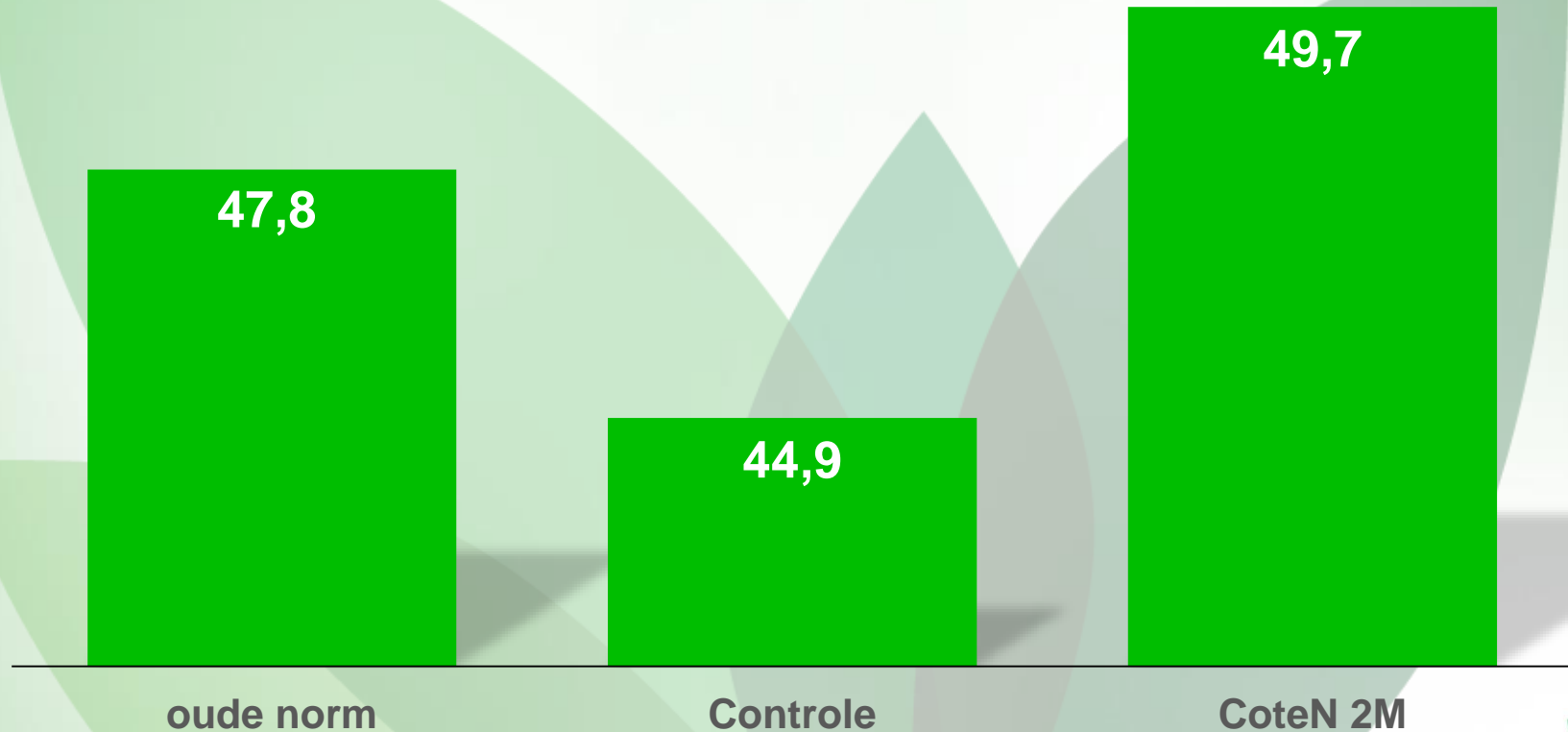
Overzicht N-bemesting per object

Datum	Actie	Oude norm	controle	CoteN 2M
25-4	T1	87	35	99
11-6	T2	32	32	
7-7	T3	32	32	
	N-totaal	151	99	99

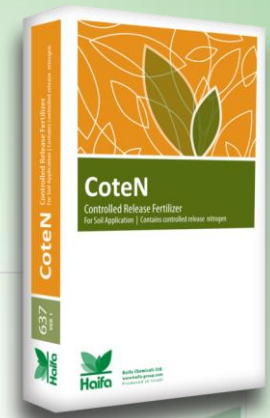
CoteN[®] in aardappel



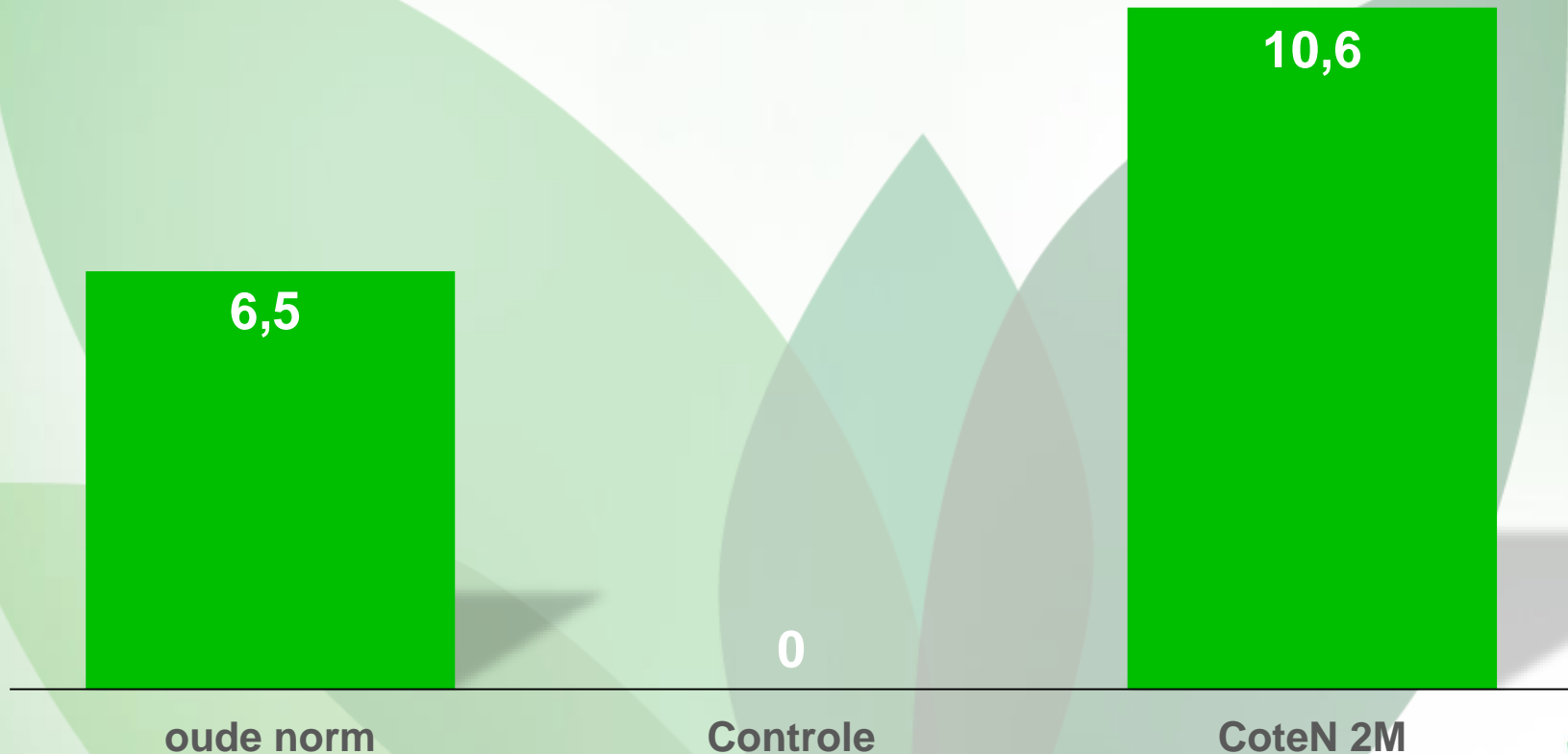
opbrengst in ton/ha



CoteN[®] in aardappel

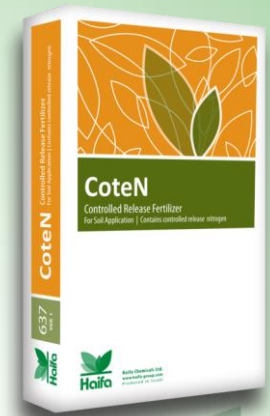


(meer)opbrengst in % t.o.v. controle

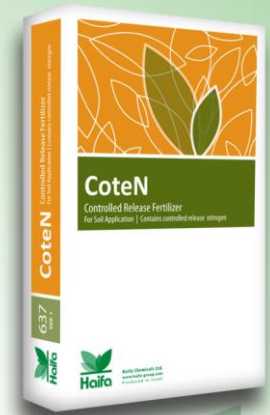


:Andere teelten

- **Witlof**
- **Asperge**
- **Boerenkool**
- **Uien**
- **Prei**
- **Boomkwekerij**



CoteN[®] als Building block



CoteN:

- Geschikt als building block voor blends
- Goed mengbaar met andere landbouwmeststoffen (blends)



Haifa

Pioneering the Future



?Wat is MyCoteN Mix



- MyCoteN Mix is een blend van CoteN en landbouw(korrel)meststoffen
- Gecontroleerde afgifte van stikstof
- Werkingsduur en samenstelling afstemmen op de teelt
- Gericht bemesten naar behoefte gewas
- N-P-K+MgO+CaO te combineren
- Concurrente prijzen t.o.v. landbouwmeststoffen
- Optimaal strooibeeld door homogene korrels

Zelf samenstellen via online platform met uw meststoffen leverancier

The screenshot shows the Haifa online platform interface. At the top left is the Haifa logo with the tagline "Pioneering the Future". To the right, there are flags for the Netherlands, United Kingdom, France, and Germany, and a welcome message: "Welkom Fanny.Tuijelaars Haifa NWE | Dealer vertegenwoordiger". Below this is a navigation bar with links: "Lijst bestellingen", "Bestelling", "Klanten", "Documenten", and "Contact".

The main content area is titled "Bestelling V00094 bewerken" and "MyCoteN Mix 'pootgaard lady olympia 50% gecoat' bewerken". A "Terug naar bestelling" button is located on the right. Below the title are four tabs: "Grondstoffen", "Algemene bestelinformatie", "Kostprijs berekening", and "Documenten".

The "Grondstoffen" tab is active, showing a list of fertilizer products with input fields for quantity and unit. The products listed are:

Grondstof	Quantity	Unit
CoteN 2M 43-0-0	167	kg
CoteN 4M 42-0-0		kg
CoteN 6M 42-0-0		kg
CoteN 8M 41-0-0		kg
CoteN 12M 40-0-0 (Niet beschikbaar)		kg
Methylene Urea Granular 39-0-0 (Niet beschikbaar)		kg
KAS 27-0-0	167	kg
Ureum Granular 46-0-0 (Niet beschikbaar)		kg
ASS 26-0-0 (32,5SO ₂)		kg
AS 21-0-0 (80SO ₂), Zwavelzure Ammoniak		kg
Entec 26-0-0 (32,5SO ₂)		kg
DAP 18-46-0	130	kg

On the right side of the interface, there are two summary tables:

N gecoat	Percentage
N gecoat	51 %
N - 2 maanden	51 %

Element	kg/ha
N	140
P ₂ O ₅	60
K ₂ O	160
MgO	50
CaO	20
SO ₂	253

Micronutriënt	kg/ha
B	0,000
Cu	0,000
Fe	0,000
Mn	0,000
Mo	0,000
Zn	0,000

Bedankt voor uw aandacht!



Fonny Tuijtelaars

Commercieel agronomist

Mobiel: +31 6 51564295

Fonny.Tuijtelaars@haifa-group.com