



PlantCoaching



PlantCoaching is een gespecialiseerde leverancier van (blad)meststoffen voor de agrarische sector. De bladmeststoffen worden onder de naam 'Smart' op de markt gebracht. Smart staat voor slim: meststoffen die precies op het juiste moment dié stoffen leveren waar de plant om vraagt.

Kenmerkend voor Smart bladmeststoffen is de unieke organische formulering die de amidestikstof (NH₂) in deze vorm vasthoudt. Bij vroegtijdige start van de toepassingen na opkomst zorgen Smart meststoffen voor een betere beworteling van de planten en daarmee een hogere opbrengst.

Smart-CaN

Smart-CaN is een hoogwaardige bodem- en/of bladbemesting. Smart-CaN combineert gestabiliseerde stikstof (in de vorm van NH₂) met calcium, resulterend in een sterke wortelontwikkeling. Tevens verbetert Smart-CaN de kwaliteit, opbrengst en stress-tolerantie van de (jonge) plant.



Smart-Trace

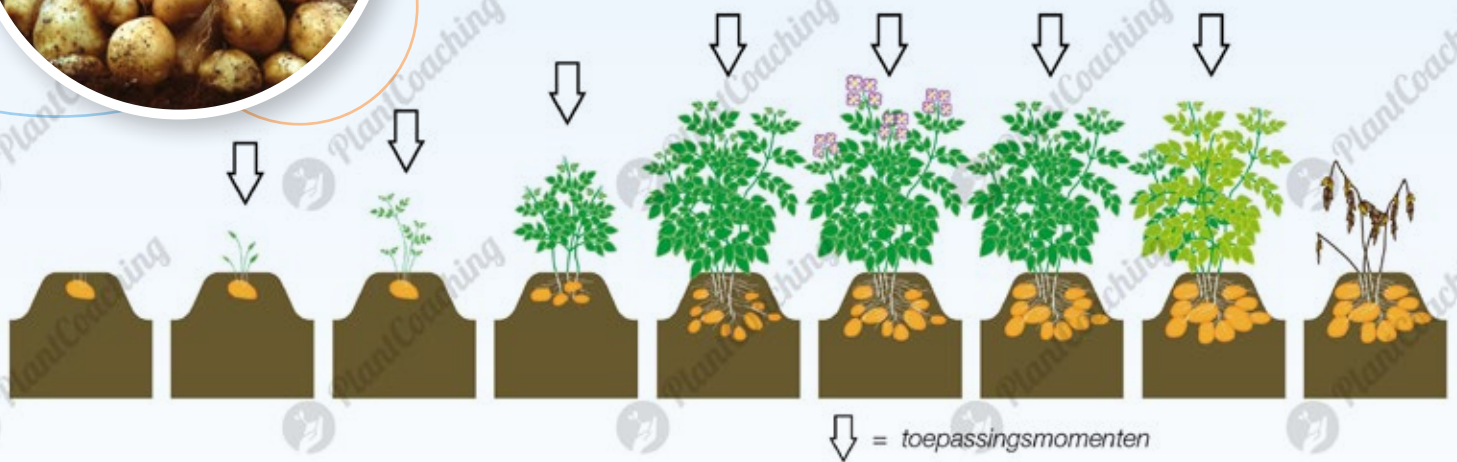
Smart-Trace is een effectieve aanvulling op Smart-CaN. Smart-Trace levert een additionele, evenwichtige hoeveelheid micro-elementen. Micro-elementen zijn voedingsstoffen die planten, naast de macro-elementen zoals stikstof (N), in veel lagere concentraties nodig hebben. IJzer (Fe), zink (Zn), mangaan (Mn), borium (B), koper (Cu) en molybdeen (Mo) zijn allemaal micro-elementen. Cruciale elementen die ieder hun rol hebben tijdens verschillende processen in de plant en zorgen voor een geoptimaliseerde plantengroei.



Smart-CaN

Smart-Trace

4 liter **Smart-CaN** + 1 liter **Smart-Trace**



Resultaten consumptieproef Innovator (PPO Westmaas 2015)

opbrengst (ton/ha)		
Object	> 40	OWG
A Onbehandeld	60,03 a b c d	425
M Derden	62,80 d e f g	410
N Derden	61,04 a b c d e f	424
O Derden	60,82 a b c d e f	405
P PlantCoaching	64,21 g	426
p	0,004	ns
L.S.D. (P=0,05)	3,020	

PPO Westmaas

Consumptieproef aardappelras Innovator: 4 herhalingen, 6 toepassingen (vrij laat gestart)

PlantCoaching-/Smart-object P toont een significant verschil in opbrengst ten opzichte van de andere objecten.

Spna Kollumerwaard

Pootgoedproef aardappelras Innovator: 10 herhalingen, 10 toepassingen. Vanaf opkomst is de adviesdosering gehanteerd.

PlantCoaching-/Smart-object D laat een significante verbetering zien qua knollenaantal en opbrengst per ha.

Resultaten pootgoedproef Innovator (Spna Kollumerwaard 2015)

opbrengst (knollen/ha)			
Object	Totaal x 1.000	28 - 55 mm x 1.000	Stengels x 1.000
A Onbehandeld	339,5	274,5	264,3
D PlantCoaching	402,4	315,6	258,7
L.S.D. (P=0,05)	20,0	17,4	12,8

opbrengst (ton/ha)		
Object	Kg x 1.000	Kg 28 - 55 mm x 1.000
A Onbehandeld	37,0	26,6
D PlantCoaching	43,1	29,9
L.S.D. (P=0,05)	1,7	1,6



PlantCoaching

Plant Coaching BV. • Dronten (Nederland) • Tel: +31 (0)638 63 80 22

PlantCoaching biedt bemestingstechnologieën ter ondersteuning van duurzame en winstgevende exploitatie voor agrarische telers.

PlantCoaching streeft ernaar om u te laten profiteren van toekomstige kansen.

PlantCoaching combineert onderzoek met beproefde huidige en nieuwe technologieën voor een optimaal en renderend resultaat.

