



Peer: ECOMETHOD

Doel van de proef

Vergelijking van verschillende bemestingsmethoden op Abate Fétel. 4 jaar lopende proef.

Algemene gegevens

Proefveldgegevens:

Proeflocatie:	Italië – Emilia-Romagna	Irrigatie:	Druppelirrigatie
Variëteit:	Abate Fétel, 2005	Systeem:	V-haag
Hagelnet:	Zwart	Onderstam:	Sydo
Dichtheid:	3,8 x 0,5 m – 5.263 bomen/ha		
In samenwerking met:	Fondazione Navarra		

Behandelingen

2 modaliteiten (gerandomiseerd block design – 4 herhalingen):

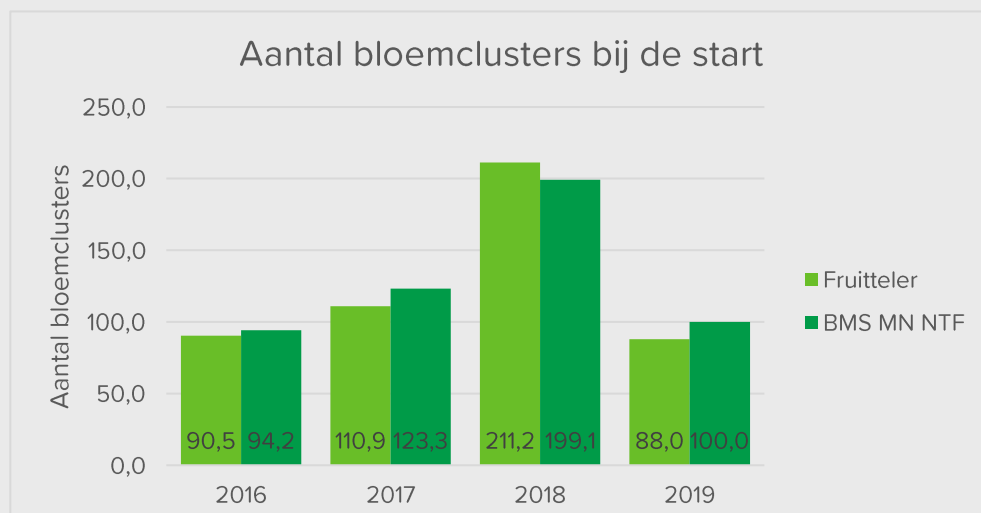
⇒ Modaliteit 1: Fruitteler (traditioneel)

Totale hoeveelheden per ha voor de 4 proefjaren		
Eenheden N	Eenheden P ₂ O ₅	Eenheden K ₂ O
724,5 kg	509,4 kg	907 kg

⇒ Modaliteit 2: Programma BMS MN (NTF: zonder bodembemesting)

Product	Totale hoeveelheden per ha voor de 4 proefjaren
Fructol NF	31 kg
Kappa V	92 kg
Kappa G	105 kg
Chelal Noor	29 kg
Chelal RD NF	13 kg
Chelal Fe	46 L
Chelal Mn	17 L
Chelal Mg	7 L
Chelal Omnical	35,5 L
Hyberol	20 L
Chelal Kubig	5 L

Resultaten

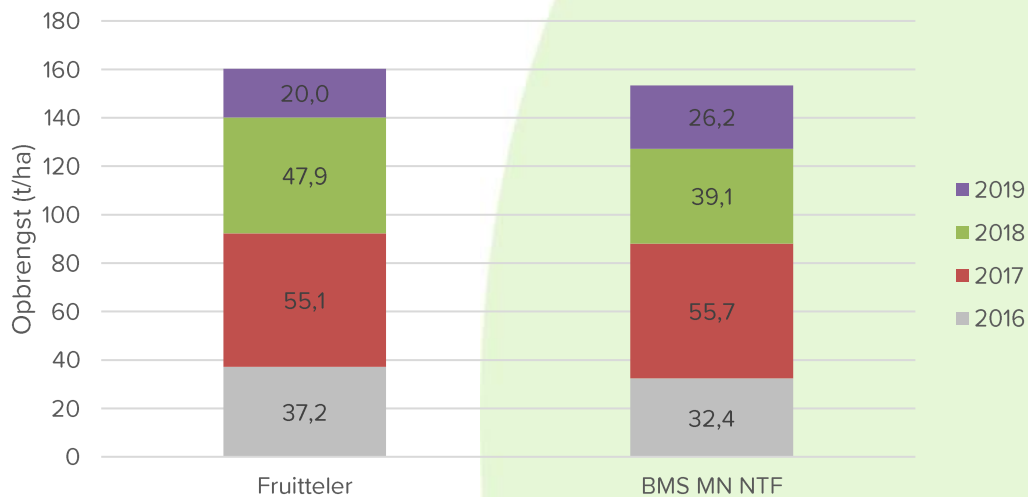




Aantal vruchten / boom:

	2016	2017	2018	2019
Fruitteler	25,9	46,1	38,4	17,0
BMS MN NTF	25,3	52,3	35,3	26,0



Opbrengst (t/ha)



⇒ **Conclusie:** Door Ecomethod toe te passen, kan de CO₂-uitstoot door bemesting met 92% worden verminderd, terwijl toch een aanvaardbare productie wordt gegarandeerd.

Berekening van de ecologische voetafdruk van Ecomethod

Berekening voor 1 ha en voor de 4 proefjaren samen.

Hoeveelheid CO ₂ eq. ECOMETHOD 	Hoeveelheid CO ₂ eq. TRADITIONELE BEMESTING (FRUITTELER) 
902,1 kg/ha	5.677,0 kg/ha



CO₂	4.774,9	De vermindering van CO ₂ eq. uitgedrukt in kg/ha
% CO₂	84,1%	De procentuele besparing in CO ₂ eq.