

# Presentatie Organische stof en Groenbemesters

*Marie Wesselink en Janjo de Haan*

Groenbemesterdag Vredepeel 29 augustus  
2018

Perceel 27.1, 5 juni 2018

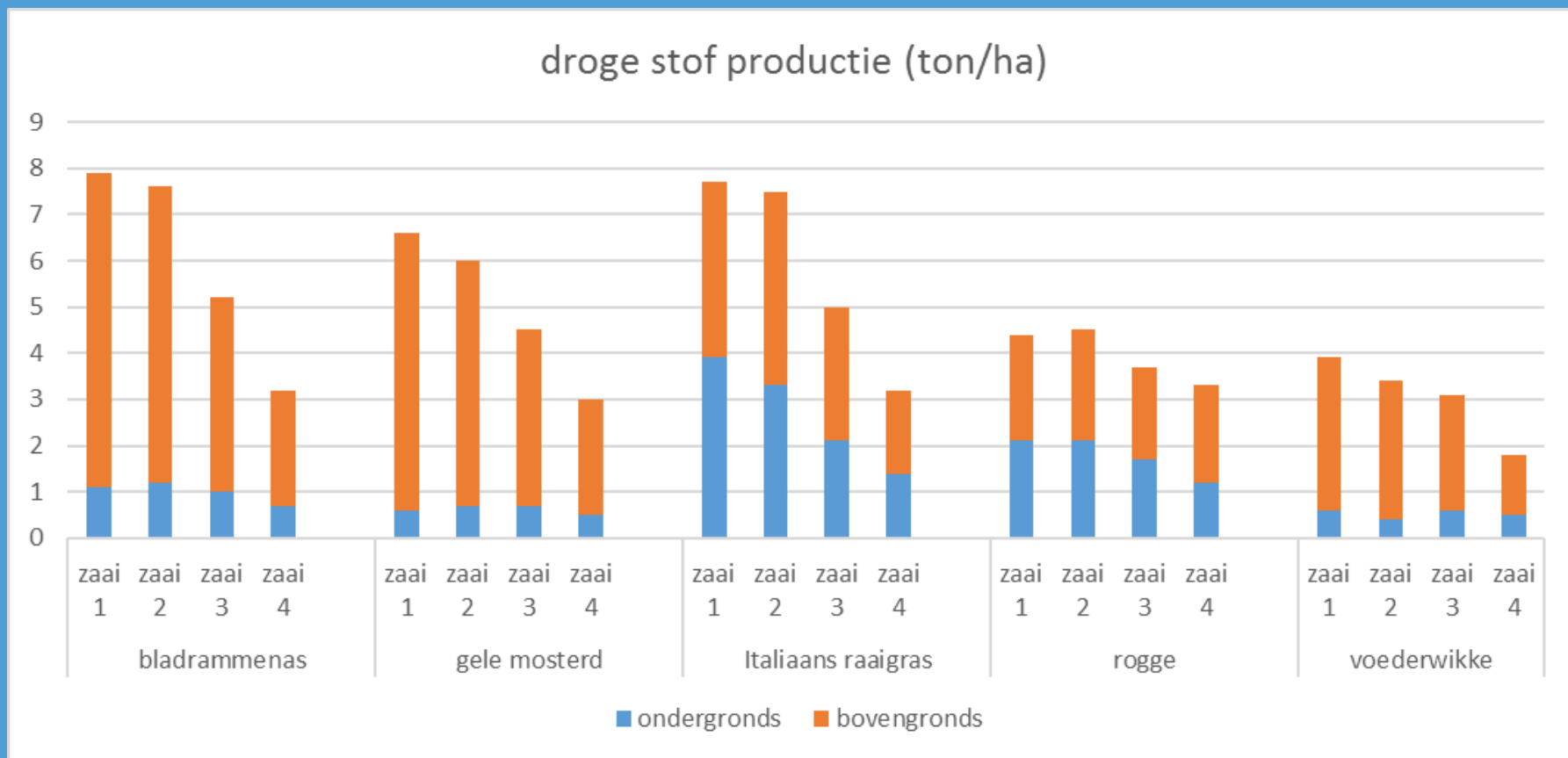


# Effectieve Organische Stof aanvoer

<b>Product</b>	<b>EOS (kg/ha)</b>
Wintertarwe stoppel (+stro)	1640 (2630)
Suikerbiet + blad	1275
Raaigrassen	1050
Rode klaver	1100
Aardappel	875
Mosterd/bladrammenas	850
Witte klaver	850
Overige groenbemesters	650-850
GFT compost	3960*
Runderdrijfmest	1980*
Varkensdrijfmest	420*

\*bij 60 kg/ha P2O5

# Boven- en ondergrondse productie



Zaai 1: eind juli, zaai 2: begin aug, zaai 3: half aug, zaai 4: begin sept

Bron:  
Actualisatie kengetallen groenbemesters,  
PPO nr. 32520106, mei 2006

# N inhoud bovengronds per groenbemester

	<b>N opname/fixatie</b>	<b>C/N</b>
Gele Mosterd	40 (30-80)	18
Bladrammenas	50 (30-150)	18
Italiaans raaigras	45 (20-80)	17
Engels raaigras	45 (30-60)	17
Winterrogge	100 (50-130)	15
Rode klaver	100 (60-140)	14
Witte klaver	80 (50-120)	12
Voederwikke	120 (90-200)	11
Facelia	120 (60-200)	17

# Diepte beworteling en invloed op structuur

	Bewortelings diepte (cm)	“woeler”	“bouwvoor” beluchter
Gele Mosterd	110	•	•••
Bladrammenas	100-110	••	••
Italiaans raaigras	100	••	••••
Engels raaigras	100	••	••••
Winterrogge	60	•	••••
Rode klaver	100	•••	••
Witte klaver	80	•	•••

Bron

<http://www.sare.org/Learning-Center/Books/Managing-Cover-Crops-Profitably-3rd-Edition>