

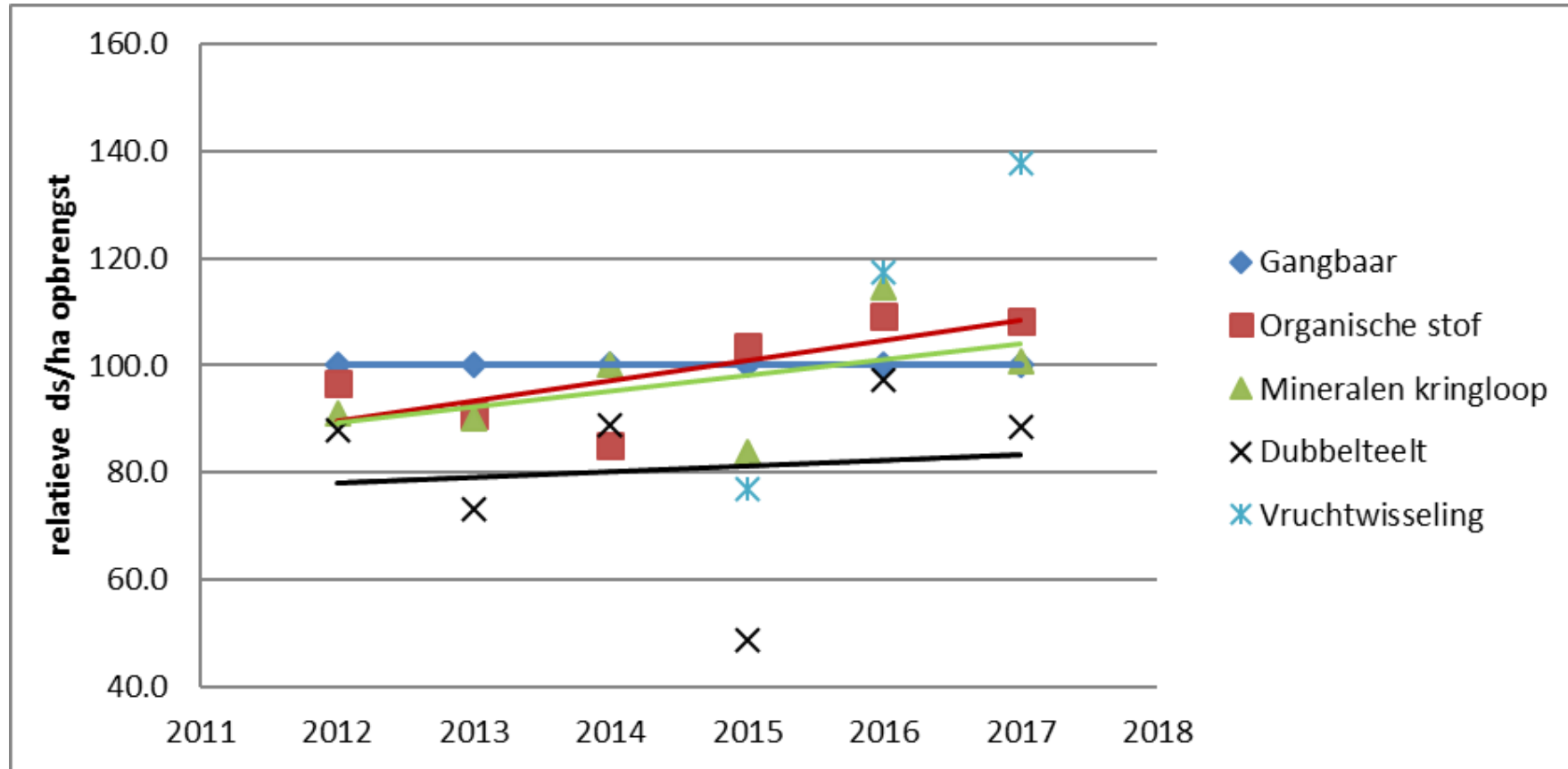
# Grondig Boeren met Maïs



## Winterbijeenkamt 8 februari 2018

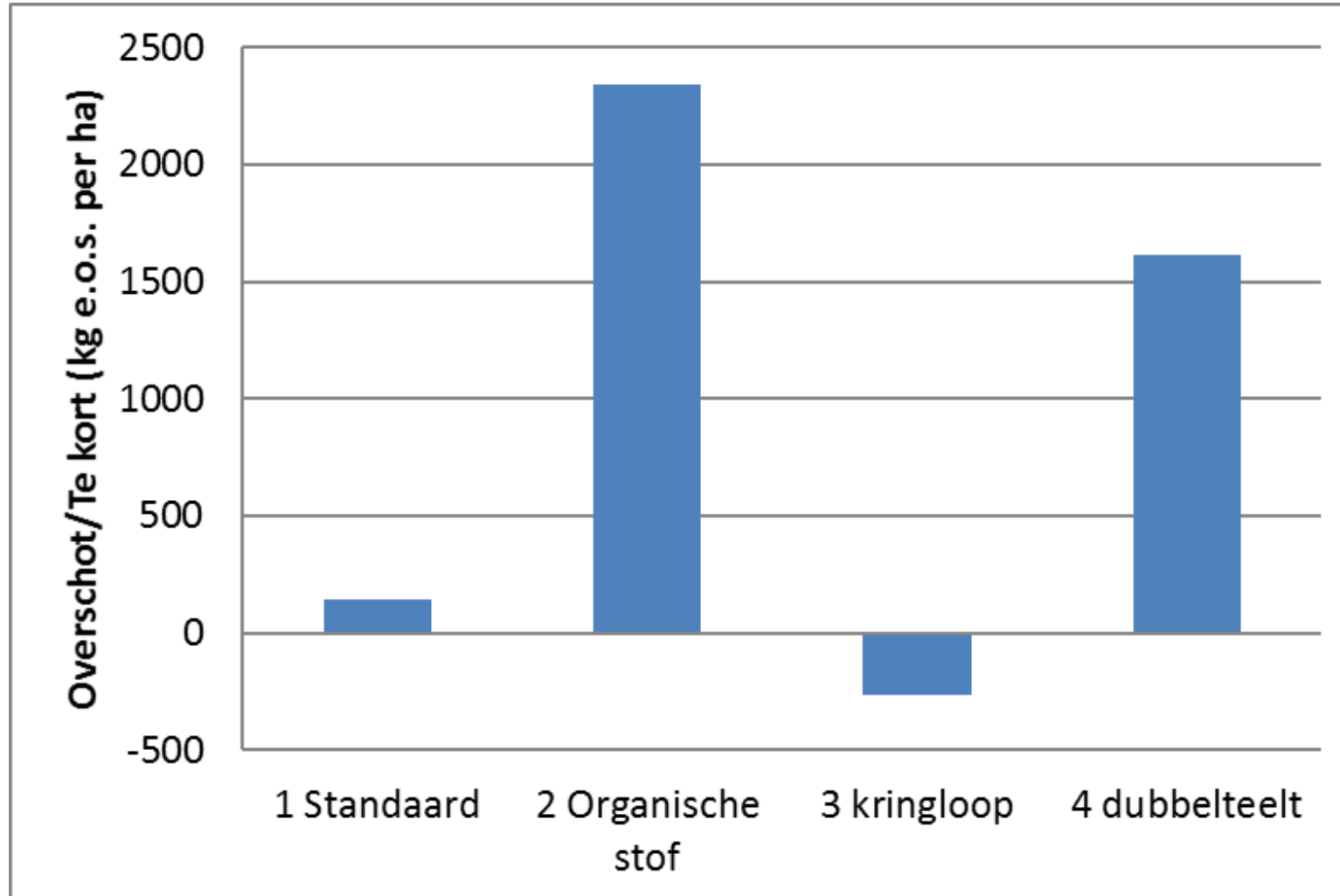


# Resultaten: Opbrengst maïs

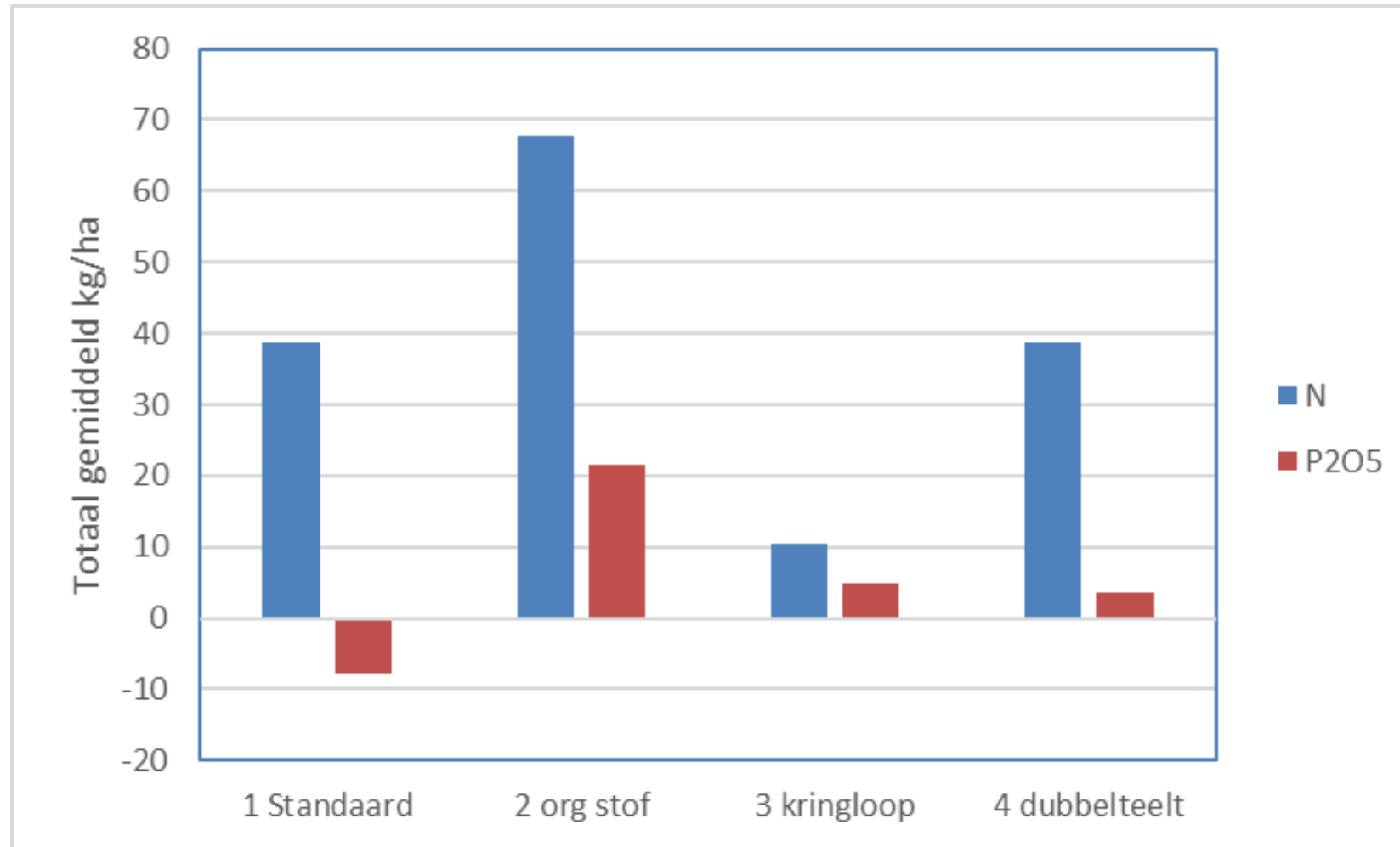


2012 14.7; 2013 15.2; 2014 16.2; 2015 13.5; 2016 15.4; 2017 15.0

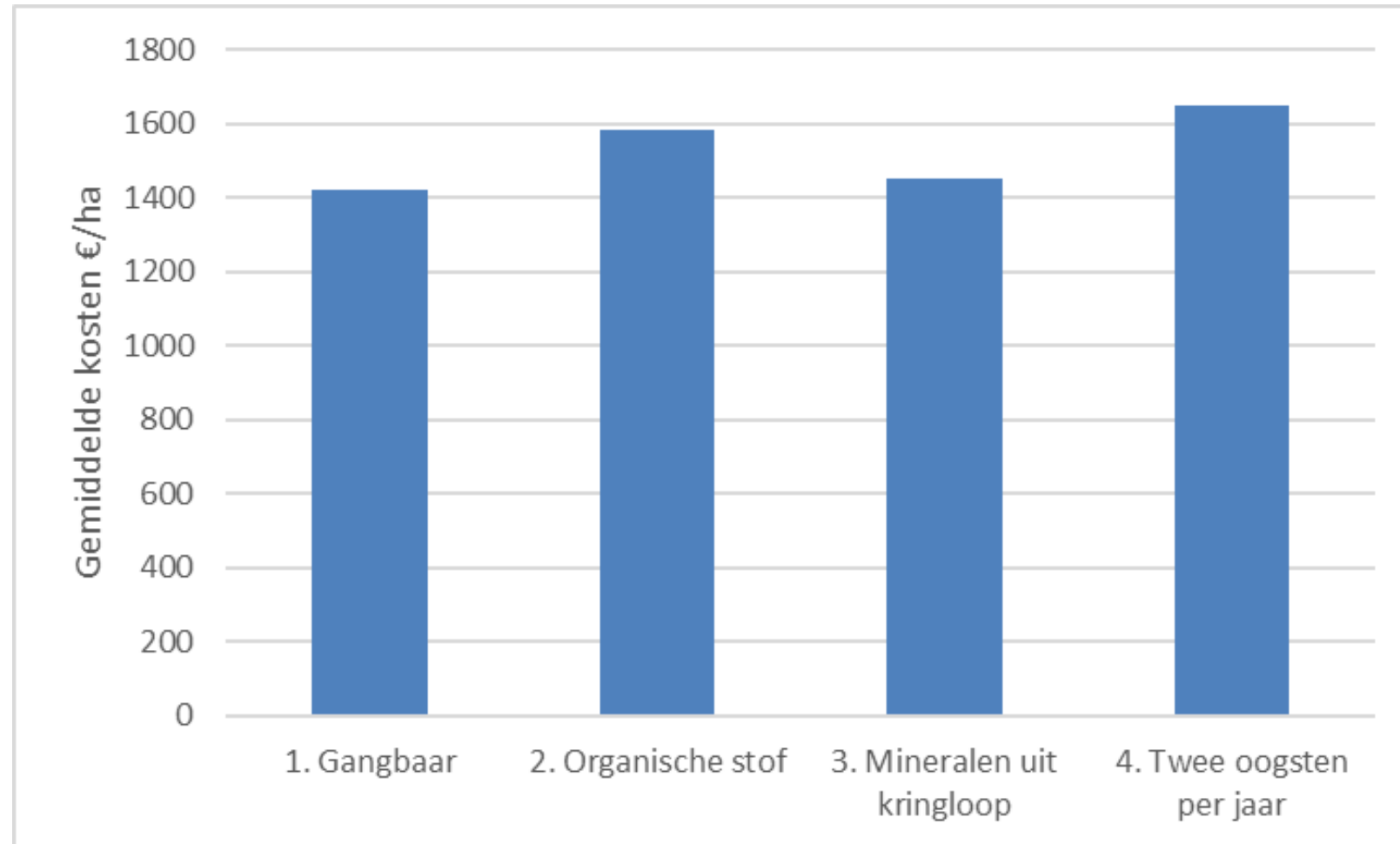
# Resultaten: O.S. Balans



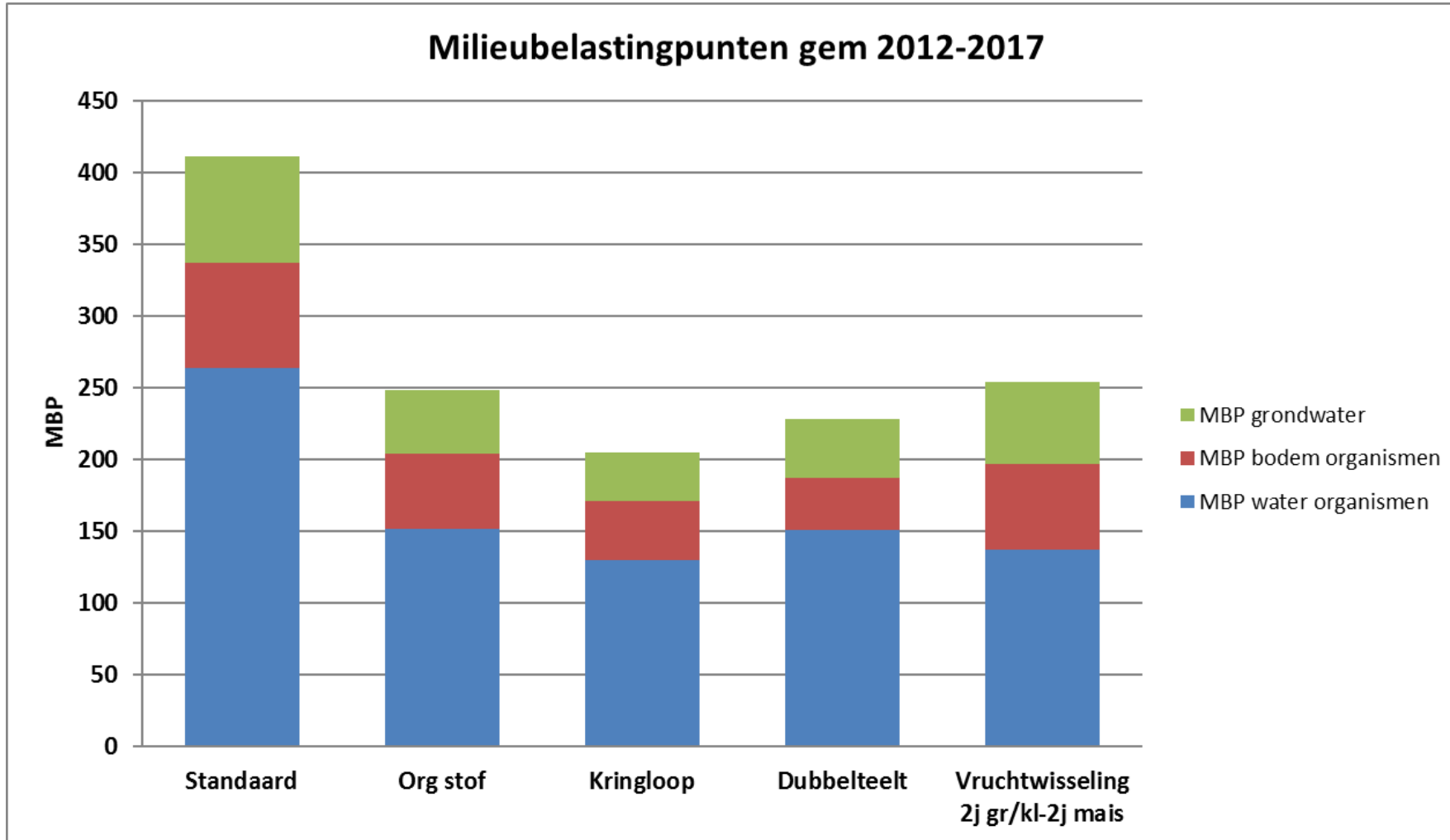
# Resultaten: Mineralen balans



# Resultaten: Kosten



# Resultaten: Gewasbescherming



# Samenvattend systeem demo

- Vruchtwisseling en organische stof systeem:
  - Hogere opbrengst dan gangbaar;
  - Duidelijk positieve organische stof balans;
- Aanvoer organische stof met dunne fractie lager
- Kosten vs Saldo
- Milieubelasting van gewasbeschermingsmiddelen inzet is duidelijk lager bij alternatieve systemen

# Onkruidbestrijding demo

Contact herbiciden



Boherb + LDS cont



Praktijk zndr bodemh



Gangbaar chemisch



Bodemherb + LDS cont



Mechanisch



LDS contact en bodem

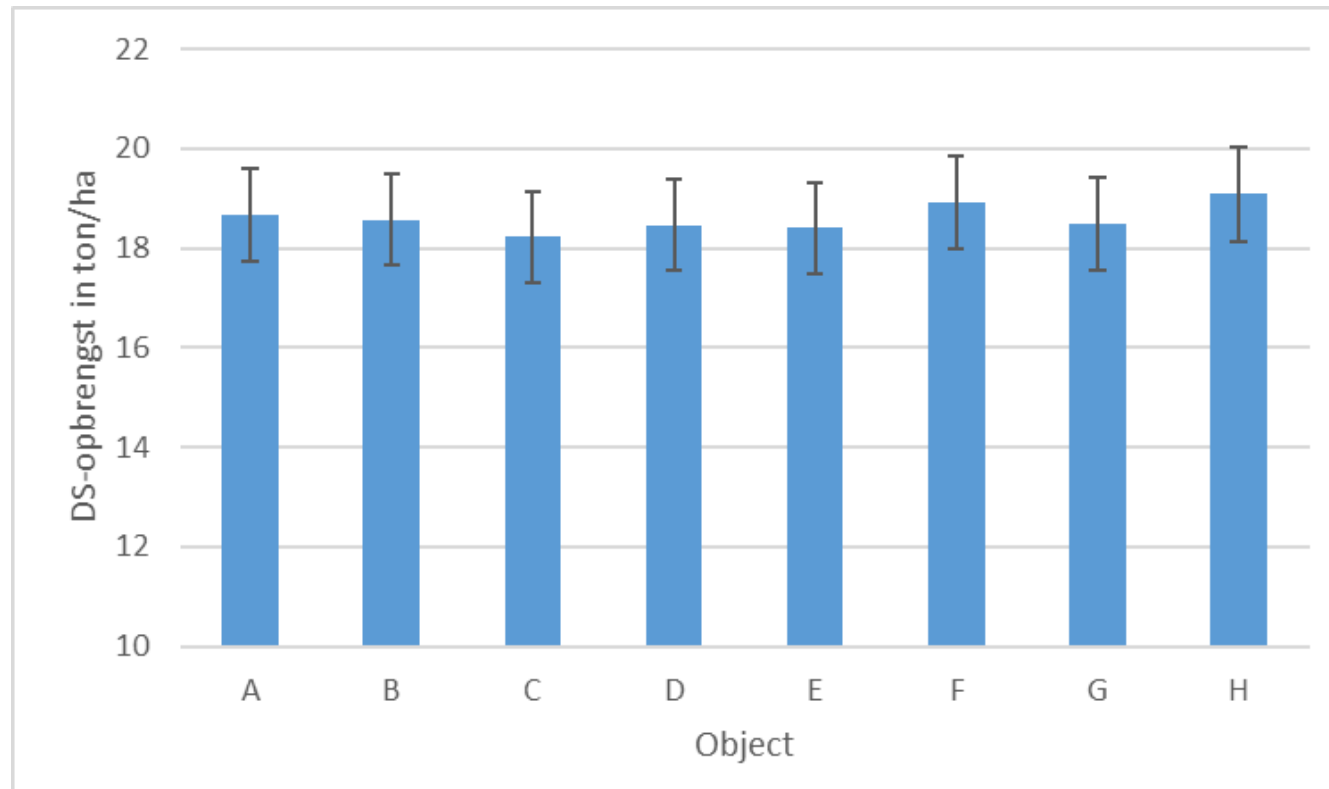


mech + chemisch





# Onkruidbestrijding demo - opbrengst



	Objecten	3 dgn na zaai	5-10 dgn na zaai	2-bladstadium	6-bladstadium
A.	Mechanisch		1-2x eggen	schoffelen + licht aanaarden	schoffelen + aanaarden
B.	Mechanisch+ chemisch		1-2x eggen	schoffelen + licht aanaarden	0.5 Laudis + 0.5 Gardo Gold
C.	Gangbaar chemisch			1.0 Frontier + 0.75 Milagro + 1.5 Calaris	
D.	alleen contactherbiciden			0.75 Milagro + 1.5 Calaris	
E.	LDS contact+bodem			0.3 Milagro + 0.3 Calaris	0.5 Laudis + 0.5 Gardo Gold
F.	bodemherb + LDS contact	100 gr Merlin		0.4 Milagro + 0.5 Calaris + 0.5 Kart*	
G.	bodemherb + LDS contact	80 gr Merlin + 0.8 Frontier		0.4 Milagro + 0.5 Calaris + 0.5 Kart*	
H.	Praktijk zonder bodemherb.			2.0 Laudis + 0.75 Milagro	

# Onderwerk demo



Datum	A +++	B +	C --	D +++	E +++	F +++
4-apr	glyfosaat					glyfosaat
11-apr		frezen		frezen		
2-mei				ploegen + vorenpakker	ploegen + vorenpakker	ploegen + vorenpakker
3-mei	smaragd + zaaiklaar	smaragd + zaaiklaar	smaragd + zaaiklaar			
5-mei	maïs zaaien	maïs zaaien	maïs zaaien	maïs zaaien	maïs zaaien	maïs zaaien
25-mei		0.67 Samson OD (linkerhelft)	0.67 Samson OD (linkerhelft)			
2-jun	onkruidbestr	onkruidbestr	onkruidbestr	onkruidbestr	onkruidbestr	onkruidbestr
19-jun	gras onderzaai	gras onderzaai	gras onderzaai	gras onderzaai	gras onderzaai	gras onderzaai

# Samenvattend detail demo's

- Mechanische onkruidbestrijding lastiger in 2017
- Let op inzet bodem herbiciden icm onderzaai
- Inzet glyfosaat voor onderwerken of ploegen voorkwam te veel hergroei groenbemester