



**LEVE(N)DE
BODEM
BRABANT**

ORGANISCHE STOF EN BODEMLEVEN MEERJARIGE TEELTEN: een praktijkvoorbeeld

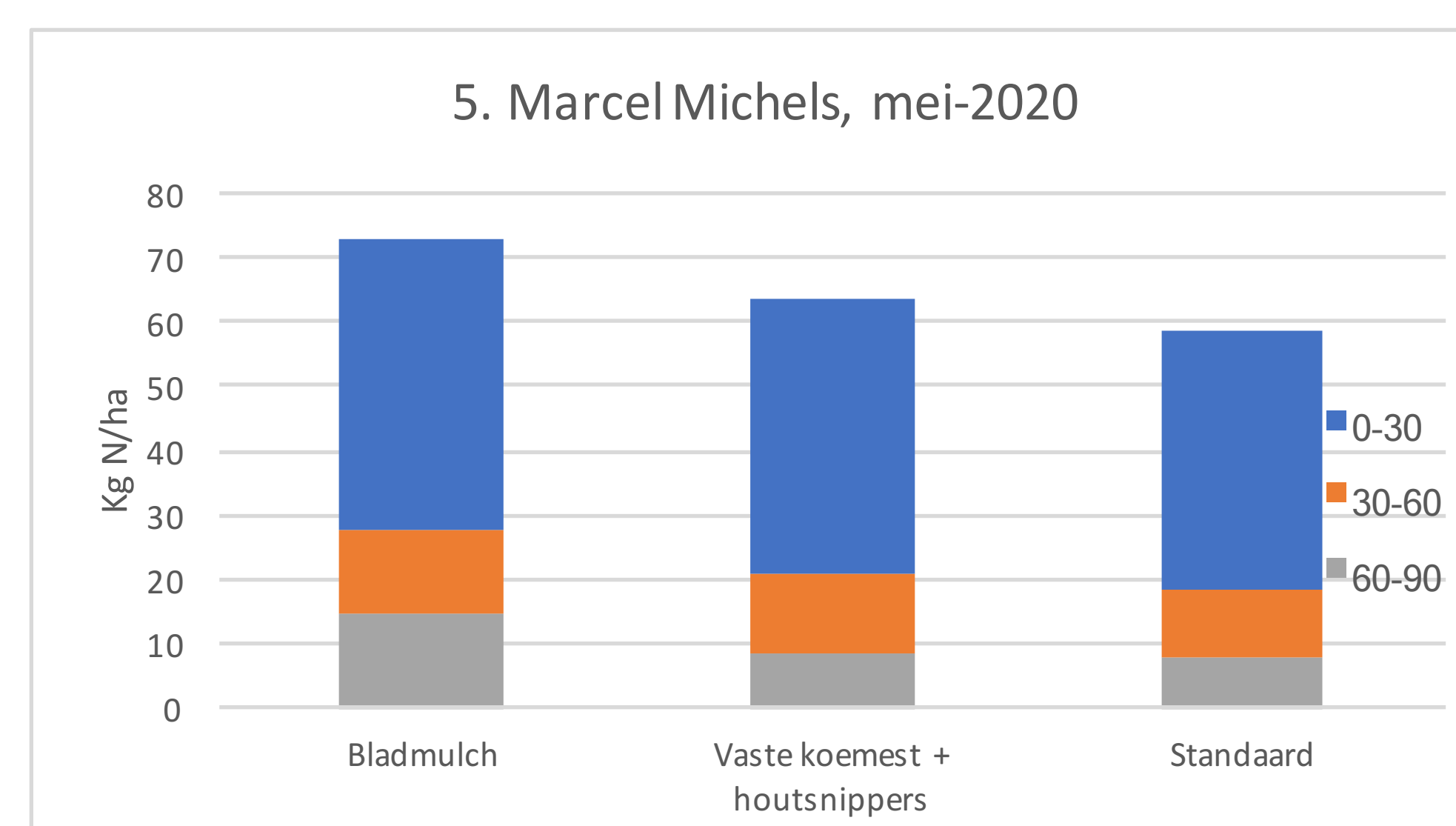
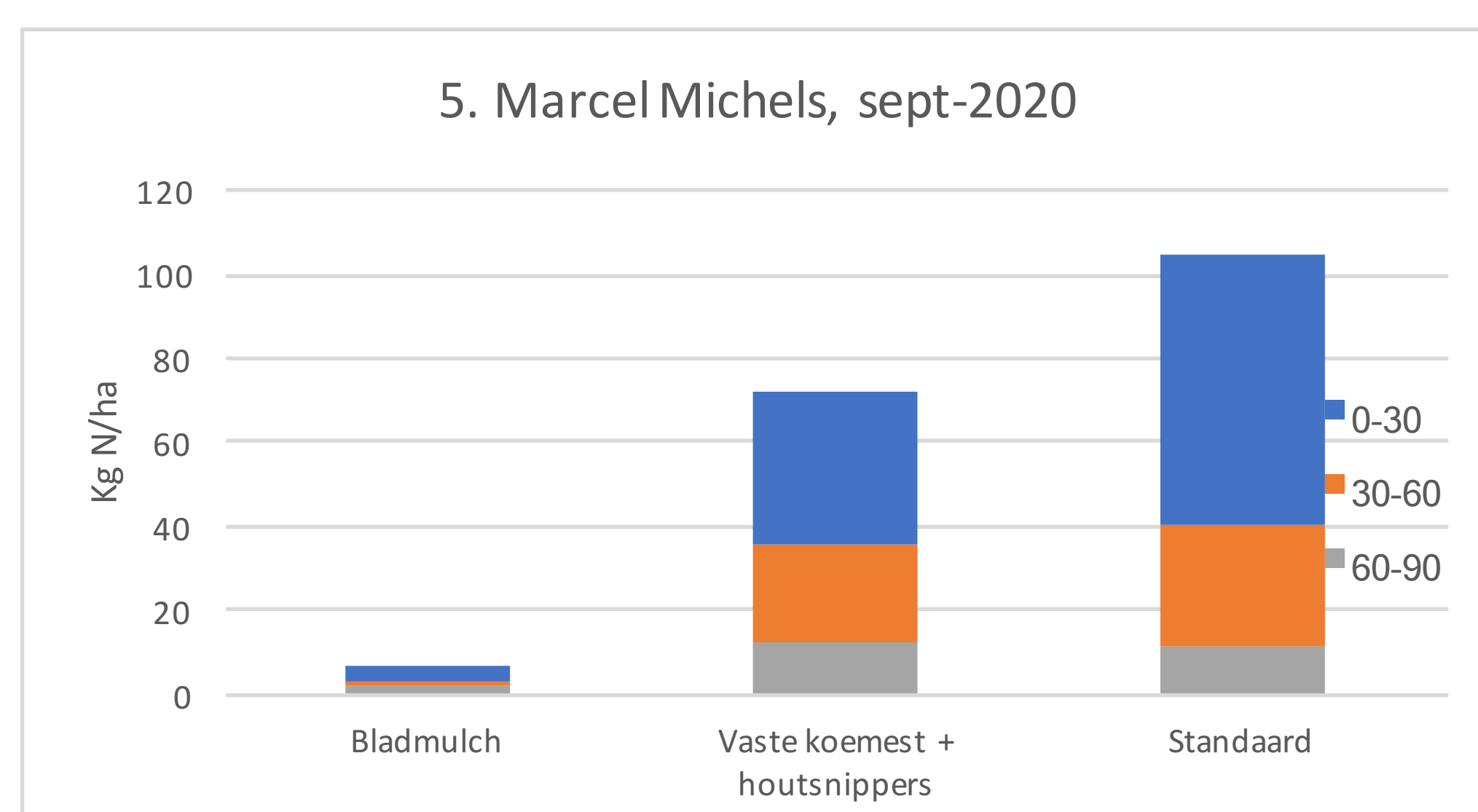


Locatie • Locatie: Demoveld Michels Boomkwekerij

Demoveld					
Bladmulch: Droge stof D.S. g DS/kg 488 Stikstof N g N/kg 3,09 Fosfaat P2O5 g P2O5/kg 0,87 Kali K2O g K2O/kg 1,69 160/ton/ha (200m3) 9 juni		Potstalmest + houtsn.: Droge stof D.S. g DS/kg 529 Stikstof N g N/kg 13,3 Fosfaat P2O5 g P2O5/kg 7,62 Kali K2O g K2O/kg 33,3 R. Legendijk 80 ton/ha 5,3 kg P en 10,2 kg N/ton		Vaste rundveemest: Droge stof D.S. g DS/kg 278 - Stikstof N g N/kg 8,37 - Fosfaat P2O5 g P2O5/kg 3,53 - Kali K2O g K2O/kg 14,5 100 ton/ha 9 juni	
Ecoploeg 12-15 cm	Spitten 32 cm 47 cm woelen	Ecoploeg	Spitten	Ecoploeg	spitten
Groenbemester DLF Japanse haver Vitalli 50 meter		Groenbemester DLF Japanse haver Vitalli 50 meter		Groenbemester DLF Japanse haver Vitalli 65 meter	
14 mei 3-tand 40-45 cm	14 mei 3-tand 40-45 cm	14 mei 3-tand 40-45 cm	14 mei 3-tand 40-45 cm	14 mei 3-tand 40-45 cm	14 mei 3-tand 40-45 cm
9 juni Schijven eg	9 juni Schijven eg	9 juni Schijven eg	9 juni Schijven eg	9 juni Schijven eg	9 juni Schijven eg
24 juni Grondbew.	24 juni Grondbew	24 juni Grondbew	24 juni Grondbew	24 juni Grondbew	24 juni Grondbew
1 juli Vitalli	1 juli Vitalli	1 juli Vitalli	1 juli Vitalli	1 juli Vitalli	1 juli Vitalli



Demo grondbewerking en organische stof



Organische materialen: Nmin resultaten

Bedrijf	Grondsoort	Object	Jaar	Maand	HWC	tot. Aanvoer ton/ha	pH	OS (gloeiverlies)
Michels	Dekzand	Bladmulch ecoploeg	2021	11	903	160	5,7	3,3
Michels	Dekzand	Bladmulch spitten	2021	11	989	160	5,6	3,2
Michels	Dekzand	Potstalmest ecoploeg	2021	11	1071	80	5,8	3,0
Michels	Dekzand	Potstalmest spitten	2021	11	1194	80	5,7	3,3
Michels	Dekzand	Rundveestalmest ecoploeg	2021	11	974	100	5,6	3,1
Michels	Dekzand	Rundveestalmest spitten	2021	11	1094	100	5,8	3,2



Organische materialen en HWC: stikstof metingen

Financiers

Provincie Noord-Brabant



Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling; Europa investeert in zijn platteland

www.levendebodem.nl