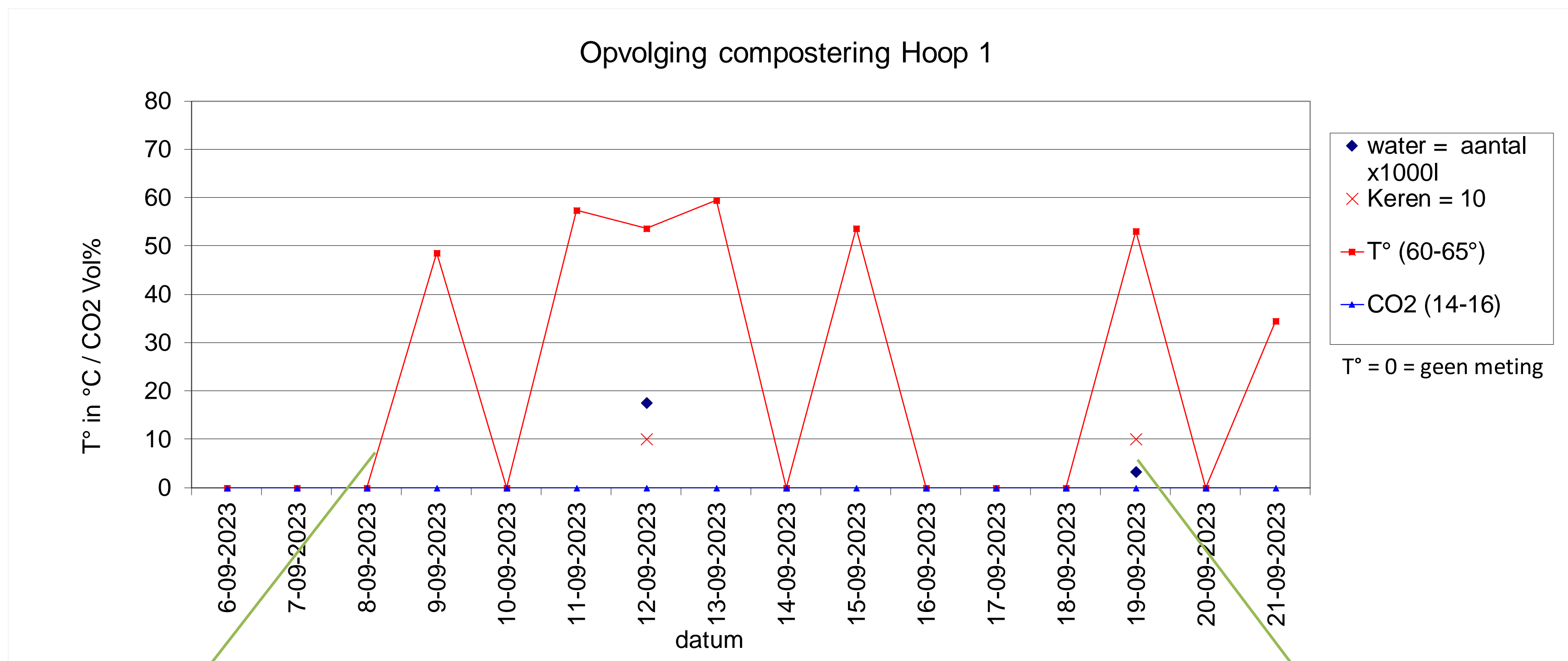




Hoop 1 Monitoring

Start compostering	6 september 2023
Opbouw	Onderin stro, dan snippers, maaisel, mest op de top
Hoop 1 & 2 (vooraan)	15% stro, 30% snippers, 27% maaisel, 27% stalmest



Temperatuurmeting



Compost keren + water toevoegen



Samenstelling

hopen_1 & 2		stro	houtsnippers	natuurmaaisel	stalmest	TOTAAL
volume	m ³	22,0	44,0	40,0	40,0	145,9
gewicht	t	1,5	10,5	24,0	32,0	68,0
OS	t	1,0	4,9	8,4	6,7	21,0
N	kg	4,8	36	100	210	352
K ₂ O	kg	8,8	34	145	315	503
Na ₂ O	kg	0,2	4	31	37	72
CaO	kg		111	113	136	359
MgO	kg		16	28	70	113
P ₂ O ₅	kg	1,7	11	65	100	177
C:N		119,4	74,9	46,7	17,6	33,2
C:P ₂ O ₅		336,3	249,5	72,4	36,9	65,8
N:P ₂ O ₅		2,8	3,3	1,6	2,1	2,0

koen.willekens@ilvo.vlaanderen.be

lore.lauwers@pcgroenteteelt.be

Demonstratie Boerderijcompostering WTD 2023