

ตารางผนวกที่ 32 สมบัติทางเคมีและปริมาณธาตุอาหารของชุดดินสัดที่บซึ่งได้รับฝนจำลองที่เกิดจากอนุโมลซัลเฟตที่เวลาต่าง ๆ

DAT	Treatment	pH	EC (dS m ⁻¹)	OM (%)	NH ₄ ⁺ (mg kg ⁻¹)	NO ₃ ⁻ (mg kg ⁻¹)	Total N (%)	P ₂ O ₅ (mg kg ⁻¹)	K ₂ O (mg kg ⁻¹)	Total K (%)	_N K _d	_P K _d	_K K _d
22	ฝนควบคุม	6.57 ab	0.26	0.46 ab	27.48	14.10	0.014 b	60.47 a	0.11	0.009 a	0.3254 b	0.0326 a	0.0030 b
	ฝน pH 5.0	6.66 a	0.17	0.37 b	31.89	26.01	0.014 ab	48.57 a	0.14	0.002 b	0.4121 b	0.0292 a	0.0071 a
	ฝน pH 4.0	6.19 c	0.31	0.18 c	35.77	29.96	0.007 c	14.30 b	0.08	0.001 b	0.9527 a	0.0126 b	0.0075 a
	ฝน pH 3.0	6.32 bc	0.24	0.52 a	33.63	42.33	0.017 ab	58.08 a	0.12	0.004 b	0.4163 b	0.0263 a	0.0028 b
	P-value	0.006	0.108	0.000	0.317	0.244	0.000	0.000	0.369	0.032	0.002	0.000	0.000
29	ฝนควบคุม	5.93 a	0.48 b	0.44 a	4.50	5.23 a	0.020 b	39.90 b	0.13 b	0.008	0.0507	0.1335 b	0.0018 b
	ฝน pH 5.0	5.82 b	0.43 b	0.38 b	4.71	3.84 b	0.021 b	30.14 b	0.12 b	0.008	0.0442	0.1342 b	0.0016 b
	ฝน pH 4.0	5.59 c	0.34 c	0.16 c	6.54	3.63 b	0.092 a	11.95 c	0.36 a	0.006	0.0486	0.1140 b	0.0061 a
	ฝน pH 3.0	5.58 c	0.57 a	0.45 a	6.68	5.35 a	0.020 b	65.38 a	0.12 b	0.008	0.0647	0.4783 a	0.0015 b
	P-value	0.000	0.000	0.000	0.076	0.000	0.025	0.000	0.029	0.052	0.613	0.029	0.010
36	ฝนควบคุม	6.10 a	0.42 b	0.30 c	7.36	3.52	0.019 b	27.43	0.06 b	0.007 b	0.0661 b	0.0327	0.0009
	ฝน pH 5.0	5.94 b	0.49 ab	0.37 b	10.21	3.23	0.023 a	30.90	0.07 b	0.008 a	0.0595 b	0.0331	0.0009
	ฝน pH 4.0	5.86 bc	0.44 b	0.14 d	9.24	2.62	0.013 c	26.66	0.06 b	0.005 c	0.0904 a	0.0478	0.0011
	ฝน pH 3.0	5.75 c	0.56 a	0.54 a	8.46	2.88	0.026 a	43.93	0.09 a	0.008 a	0.0433 b	0.0330	0.0011
	P-value	0.000	0.007	0.000	0.179	0.082	0.000	0.115	0.000	0.000	0.009	0.639	0.124
43	ฝนควบคุม	6.31 a	0.41 c	0.34 b	5.18	2.01 a	0.014 a	37.65 b	0.08 ab	0.007 b	0.0517 b	0.0214 a	0.0012
	ฝน pH 5.0	5.84 b	0.50 b	0.36 b	6.45	1.74 ab	0.015 a	38.62 b	0.07 b	0.006 b	0.0552 b	0.0233 a	0.0012
	ฝน pH 4.0	5.79 b	0.33 d	0.12 c	5.31	1.16 b	0.007 b	14.36 c	0.05 c	0.005 c	0.0978 a	0.0109 b	0.0009
	ฝน pH 3.0	5.70 b	0.57 a	0.44 a	5.34	2.09 a	0.012 a	52.49 a	0.09 a	0.008 a	0.0829 ab	0.0257 a	0.0012
	P-value	0.000	0.000	0.000	0.196	0.047	0.005	0.000	0.000	0.000	0.021	0.006	0.147

ตารางผนวกที่ 33 สมบัติทางเคมีและปริมาณธาตุอาหารของชุดดินสัดที่บซึ่งได้รับฝนจำลองที่เกิดจากอนุมลซัลเฟตที่ระดับต่าง ๆ

Treatment	DAT	pH	EC (dS m ⁻¹)	OM (%)	NH ₄ ⁺ (mg kg ⁻¹)	NO ₃ ⁻ (mg kg ⁻¹)	Total N (%)	P ₂ O ₅ (mg kg ⁻¹)	K ₂ O (mg kg ⁻¹)	Total K (%)	_N K _d	_p K _d	_K K _d
ฝนควบคุม	22	6.57 a	0.26 b	0.46 a	27.48 a	14.10 a	0.014 b	60.47 a	0.11 ab	0.009	0.3254 a	0.0326 b	0.0030 a
	29	5.93 d	0.48 a	0.44 a	4.50 b	5.23 b	0.020 a	39.90 b	0.13 a	0.008	0.0507 b	0.1335 a	0.0018 ab
	36	6.10 c	0.42 a	0.30 b	7.36 a	3.52 b	0.019 a	27.43 b	0.06 c	0.007	0.0661 b	0.0327 b	0.0009 ab
	43	6.31 b	0.41 a	0.34 ab	5.18 b	2.01 b	0.014 b	37.65 b	0.08 bc	0.007	0.0517 b	0.0214 b	0.0012 b
	P-value	0.000	0.000	0.036	0.000	0.000	0.000	0.038	0.001	0.013	0.808	0.000	0.001
ฝน pH 5.0	22	6.66 a	0.17 c	0.37	31.89 a	26.01 a	0.014 b	48.57 a	0.14 a	0.002 c	0.4121 a	0.0292 b	0.0071 a
	29	5.82 b	0.43 b	0.38	4.71 b	3.84 b	0.021 a	30.14 b	0.12 a	0.008 a	0.0442 b	0.1342 a	0.0016 b
	36	5.94 b	0.49 a	0.37	10.21 b	3.23 b	0.023 a	30.90 b	0.07 b	0.008 a	0.0595 b	0.0331 b	0.0009 b
	43	5.84 b	0.50 a	0.36	6.45 b	1.74 b	0.015 b	38.62 ab	0.07 b	0.006 b	0.0552 b	0.0233 b	0.0012 b
	P-value	0.000	0.000	0.765	0.000	0.000	0.001	0.016	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
ฝน pH 4.0	22	6.19 a	0.31 b	0.18 a	35.77 a	29.96 a	0.007 b	14.30	0.08 b	0.001 c	0.9527 a	0.0126 b	0.0075 a
	29	5.59 c	0.34 b	0.16 ab	6.54 c	3.63 b	0.092 a	11.95	0.36 a	0.006 a	0.0486 b	0.1140 a	0.0061 a
	36	5.86 b	0.44 a	0.14 b	9.24 b	2.62 b	0.013 b	26.66	0.06 b	0.005 b	0.0904 b	0.0478 b	0.0011 b
	43	5.79 bc	0.33 b	0.12 b	5.31 c	1.16 b	0.007 b	14.36	0.05 b	0.005 b	0.0978 b	0.0109 b	0.0009 b
	P-value	0.000	0.001	0.028	0.000	0.000	0.008	0.126	0.004	0.000	0.000	0.007	0.001
ฝน pH 3.0	22	6.32 a	0.24 b	0.52 a	33.63 a	42.33 a	0.017 bc	58.08 ab	0.12	0.004 b	0.4163 a	0.0263 b	0.0028 a
	29	5.58 b	0.57 a	0.45 b	3.68 b	5.35 b	0.020 b	65.38 a	0.12	0.008 a	0.0647 b	0.4783 a	0.0015 b
	36	5.75 b	0.56 a	0.54 a	8.46 b	2.88 b	0.026 a	43.93 c	0.09	0.008 a	0.0433 b	0.0330 b	0.0011 c
	43	5.70 b	0.57 a	0.44 b	5.34 b	2.09 b	0.012 c	52.49 bc	0.09	0.008 a	0.0829 b	0.0257 b	0.0012 c
	P-value	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.008	0.388	0.001	0.000	0.002	0.000