

ตารางผนวกที่ 64 สมบัติทางเคมีและปริมาณธาตุอาหารของชุดดินสัดที่บซึ่งได้รับฝนจำลองที่เกิดจากออกไซด์ของไนโตรเจนที่เวลาต่างๆ

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
15	ฝนควบคุม	6.05 c	2.74 a	1.78 a	10.20 a	11.40	0.060 a	32.60	0.46 a	0.139 a	0.0930 ab	0.0291	0.0020
	ฝน pH 5.0	5.96 d	0.42 b	0.20 b	8.18 b	4.59	0.013 b	20.53	0.10 b	0.007 b	0.1045 a	0.0305	0.0014
	ฝน pH 4.0	6.81 a	0.39 b	0.38 b	6.50 b	5.84	0.017 b	31.46	0.10 b	0.009 b	0.0743 b	0.0256	0.0010
	ฝน pH 3.0	6.34 b	0.35 b	0.35 b	7.35 b	9.06	0.023 b	26.71	0.19 ab	0.012 b	0.0743 b	0.0332	0.0015
	P-value	0.000	0.010	0.025	0.002	0.365	0.032	0.252	0.042	0.011	0.013	0.917	0.328
22	ฝนควบคุม	6.79	2.05 a	1.94 a	8.86 a	2.68 a	0.063 a	31.71	0.43 a	0.085 a	0.1052 a	0.0230 b	0.0013 a
	ฝน pH 5.0	6.96	0.44 b	0.28 b	7.32 b	1.48 b	0.008 b	31.31	0.07 b	0.009 b	0.1094 a	0.0492 a	0.0007 b
	ฝน pH 4.0	6.84	0.60 b	0.48 b	6.12 bc	2.04 ab	0.014 b	34.08	0.07 b	0.011 b	0.0610 b	0.0301 b	0.0006 c
	ฝน pH 3.0	6.94	0.50 b	0.33 b	5.44 c	1.16 b	0.017 b	17.59	0.07 b	0.009 b	0.0413 b	0.0245 b	0.0008 b
	P-value	0.234	0.027	0.026	0.000	0.007	0.018	0.259	0.007	0.013	0.000	0.000	0.000
29	ฝนควบคุม	7.05	4.29 a	1.27 a	5.24	0.52 c	0.068 a	21.70 ab	0.40 a	0.122 a	0.0413 c	0.0480	0.0009 b
	ฝน pH 5.0	7.11	0.23 b	0.08 b	6.12	1.81 a	0.010 b	11.80 c	0.06 b	0.008 b	0.0758 a	0.0198	0.0007 b
	ฝน pH 4.0	7.00	0.25 b	0.47 ab	6.38	1.54 ab	0.013 b	32.06 a	0.07 b	0.011 b	0.0625 b	0.0304	0.0006 b
	ฝน pH 3.0	6.52	0.30 b	0.19 b	4.49	1.14 b	0.014 b	19.41 bc	0.36 a	0.009 b	0.0401 c	0.0307	0.0040 a
	P-value	0.295	0.008	0.031	0.074	0.000	0.013	0.000	0.007	0.012	0.000	0.115	0.000
36	ฝนควบคุม	7.60 a	0.20 b	0.18 c	6.85 a	1.56 bc	0.008 c	7.38 c	0.31 a	0.007 a	0.1055 a	0.0066 b	0.0044 a
	ฝน pH 5.0	7.29 b	0.28 a	0.19 c	5.65 a	1.43 c	0.010 ab	7.85 c	0.03 b	0.007 b	0.0751 b	0.0073 b	0.0005 b
	ฝน pH 4.0	7.09 c	0.34 a	0.41 a	6.65 a	1.95 a	0.008 bc	27.34 a	0.05 b	0.010 b	0.1063 a	0.0186 a	0.0005 b
	ฝน pH 3.0	7.16 c	0.33 a	0.26 b	3.73 b	1.83 a	0.010 a	24.89 b	0.04 b	0.006 b	0.0550 b	0.0210 a	0.0006 b
	P-value	0.000	0.001	0.000	0.003	0.023	0.005	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
43	ฝนควบคุม	5.75 ab	0.24	0.20	4.61	0.18 b	0.019 b	6.95 b	0.18	0.006 b	0.1144	0.0091 b	0.0031 a
	ฝน pH 5.0	5.85 a	0.26	0.21	4.64	0.34 b	0.011 b	9.79 b	0.18	0.008 c	0.0442	0.0100 b	0.0021 b
	ฝน pH 4.0	5.53 b	0.28	0.27	6.77	1.01 a	0.063 a	19.49 b	0.18	0.009 a	0.0401	0.0195 b	0.0020 b
	ฝน pH 3.0	4.99 c	0.18	0.18	4.64	0.18 b	0.011 b	57.42 a	0.16	0.008 c	0.0487	0.0703 a	0.0022 b
	P-value	0.000	0.050	0.540	0.119	0.016	0.010	0.000	0.106	0.005	0.143	0.003	0.026

ตารางผนวกที่ 65 สมบัติทางเคมีและปริมาณธาตุอาหารของชุดดินสัดที่บซึ่งได้รับฝนจำลองที่เกิดจากออกไซด์ของไนโตรเจนที่ระดับต่าง 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	15	6.05 c	2.74 ab	1.78	10.20 a	11.40 a	0.060	32.60 a	0.46	0.139	0.0930	0.0291 ab	0.0020 bc
	22	6.79 b	2.05 ab	1.94	8.86 a	2.68 b	0.063	31.71 a	0.43	0.085	0.1052	0.0230 ab	0.0013 c
	29	7.05 ab	4.29 a	1.27	5.24 c	0.52 b	0.068	27.10 a	0.40	0.122	0.0403	0.0480 a	0.0009 c
	36	7.60 a	0.20 b	0.18	6.85 b	1.56 b	0.008	7.38 b	0.31	0.007	0.1055	0.0066 b	0.0044 a
	43	5.75 c	0.24 b	0.20	4.61 c	0.18 b	0.019	6.95 b	0.18	0.006	0.1144	0.0091 b	0.0031 ab
	P-value	0.000	0.033	0.084	0.000	0.010	0.108	0.007	0.558	0.057	0.152	0.010	0.000
ฝน pH 5.0	15	5.96 d	0.42 a	0.20 b	8.18 a	4.59 a	0.013 a	20.53 b	0.10 b	0.007 b	0.1045 a	0.0305 b	0.0014 bc
	22	6.96 c	0.44 a	0.28 a	7.32 ab	1.48 b	0.008 c	31.31 a	0.07 c	0.009 a	0.1094 a	0.0492 a	0.0007 c
	29	7.11 b	0.23 b	0.08 c	6.12 bc	1.81 b	0.010 b	11.88 bc	0.06 c	0.008 a	0.0758 b	0.0198 bc	0.0007 c
	36	7.29 a	0.28 b	0.19 b	5.65 bc	1.43 b	0.010 bc	7.85 c	0.03 d	0.007 b	0.0751 b	0.0073 c	0.0005 c
	43	5.85 d	0.26 b	0.21 b	4.64 c	0.34 b	0.011 ab	9.79 c	0.18 a	0.008 a	0.0442 c	0.0100 c	0.0021 a
	P-value	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ฝน pH 4.0	15	6.81 c	0.39 b	0.38 a	6.50	5.84 a	0.017 b	31.46 a	0.10 b	0.009 bc	0.0743 b	0.0256 ab	0.0016 bc
	22	6.84 bc	0.60 a	0.48 a	6.12	2.04 b	0.014 b	34.08 a	0.07 c	0.011 a	0.0610 bc	0.0301 a	0.0006 c
	29	7.00 ab	0.25 d	0.47 a	3.68	1.54 b	0.013 b	32.06 a	0.07 c	0.011 a	0.0625 bc	0.0304 a	0.0006 c
	36	7.09 a	0.34 bc	0.41 a	6.65	1.95 b	0.008 b	27.34 a	0.05 c	0.010 b	0.1063 a	0.0186 c	0.0005 c
	43	5.53 d	0.28 cd	0.27 b	6.77	1.01 b	0.063 a	19.49 b	0.18 a	0.009 c	0.0401 c	0.0195 bc	0.0020 a
	P-value	0.000	0.000	0.001	0.966	0.000	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
ฝน pH 3.0	15	6.34 c	0.35 b	0.35 a	7.35 a	9.06 a	0.022 a	26.71 b	0.19 b	0.012 a	0.0743 a	0.0332 b	0.0015 c
	22	6.94 b	0.50 a	0.33 a	5.44 b	1.16 b	0.017 b	17.59 b	0.07 c	0.009 b	0.0413 b	0.0245 b	0.0008 d
	29	6.52 c	0.03 b	0.19 b	4.49 bc	1.14 b	0.014 b	19.41 b	0.36 a	0.009 b	0.0401 b	0.0307 b	0.0040 a
	36	7.16 a	0.33 b	0.26 a	3.73 c	1.83 b	0.010 c	24.89 b	0.04 c	0.006 d	0.0550 b	0.0210 b	0.0006 d
	43	4.99 d	0.18 c	0.18 b	4.64 bc	0.18 b	0.011 c	57.42 a	0.16 b	0.008 c	0.0487 b	0.0703 a	0.0022 b
	P-value	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.025	0.000