

ตารางที่ 41 อิทธิพลอิสระของแหล่งน้ำ ชนิดพืช และอิทธิพลร่วมของปัจจัยทั้งสองต่อน้ำหนักสด น้ำหนักแห้ง ปริมาณน้ำในพืชและมวลรวมของพืช

ก. F value MS error และ CV (%)

SOV	df	ส่วนเหนือดิน			ส่วนใต้ดิน			มวลรวมพืช		
		นน.สด	นน.แห้ง	น้ำในพืช	นน.สด	นน.แห้ง	น้ำในพืช	นน.สด	นน.แห้ง	น้ำในพืช
		(กิโลกรัมต่อแปลง)		(%)	(กิโลกรัมต่อแปลง)		(%)	(กิโลกรัมต่อแปลง)		(%)
Water(W)	1	56.40*	27.55*	0.04 ^{ns}	17.27 ^{ns}	7.51 ^{ns}	0.71 ^{ns}	73.21*	40.56*	1.59 ^{ns}
MS error a	2	0.51	0.03	31531.7	0.00	0.00	1.13	0.43	0.02	7292.6
CV(a)		36.8	52.0	36.0	14.0	19.5	1.3	27.7	35.2	18.6
Plant(P)	2	2.19 ^{ns}	1.73 ^{ns}	1.33 ^{ns}	0.08 ^{ns}	1.29 ^{ns}	1.36 ^{ns}	2.10 ^{ns}	2.20 ^{ns}	2.53 ^{ns}
W x P	2	2.76 ^{ns}	2.91 ^{ns}	1.94 ^{ns}	3.37 ^{ns}	0.03 ^{ns}	1.31 ^{ns}	3.32 ^{ns}	2.50 ^{ns}	1.61 ^{ns}
MS error b	8	0.20	0.00	5918.0	0.00	0.00	17.40	0.20	0.01	5689.9
CV(b)		23.2	23.4	15.6	11.6	24.2	5.3	19.4	18.8	16.5

ข. อิทธิพลอิสระของแหล่งน้ำที่ใช้ในการทดลองต่อค่าเฉลี่ยน้ำหนักสด น้ำหนักแห้ง ปริมาณน้ำในพืช และมวลรวมของพืช

แหล่งน้ำ	ส่วนเหนือดิน			ส่วนใต้ดิน			มวลรวมพืช		
	นน.สด	นน.แห้ง	น้ำในพืช	นน.สด	นน.แห้ง	น้ำในพืช	นน.สด	นน.แห้ง	น้ำในพืช
	(กรัมต่อแปลง)		(%)	(กรัมต่อแปลง)		(%)	(กรัมต่อแปลง)		(%)
น้ำเสียวชุมชน	3213.3 ^a	542.4 ^a	83.1	481.0	99.2	79.3	3694.3 ^a	641.7 ^a	82.6
น้ำชลประทาน	680.0 ^b	117.8 ^b	81.8	365.1	77.1	78.9	1045.1 ^b	198.2 ^b	80.8

ค. อิทธิพลอิสระของชนิดพืชต่อค่าเฉลี่ยน้ำหนักสด น้ำหนักแห้ง ปริมาณน้ำในพืช และมวลรวมของพืช

ชนิดพืช	ส่วนเหนือดิน			ส่วนใต้ดิน			มวลรวมพืช		
	นน.สด	นน.แห้ง	น้ำในพืช	นน.สด	นน.แห้ง	น้ำในพืช	นน.สด	นน.แห้ง	น้ำในพืช
	(กรัมต่อแปลง)		(%)	(กรัมต่อแปลง)		(%)	(กรัมต่อแปลง)		(%)
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1730.0	219.5	81.8	428.3	98.6	77.4	2158.3	424.0	80.6
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	2253.3	373.6	82.0	423.8	86.9	78.7	2827.1	465.5	81.2
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1856.7	291.3	83.5	417.1	79.0	81.3	2273.8	370.3	83.3

