

الملاحق

• بيانات التجربة:

الجدول (1-5) يوضح إستجابة طول النبات

TREATMENT	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄
A/30	170.3	152.4	163.8	154.2
A/40	154.4	146.4	164.2	159.2
A/50	143.6	172.2	166.0	161.5
A/60	142.0	155.8	170.4	175.6
A/70	170.9	175.2	168.0	159.2
A/80	164.4	181.5	165.5	156.4
H/30	137.0	156.8	160.4	162.0
H/40	156.0	158.2	169.8	176.4
H/50	149.0	167.0	149.2	150.0
H/60	154.2	164.0	194.4	160.0
H/70	148.0	170.8	172.2	171.2
H/80	184.8	164.0	187.0	164.6

A: صنف الذرة أبو سبعين .
H: صنف الذرة الهجين (سوبر دان) .
 (80,70,60,50,4030): تمثل مستويات مياه الري بالمليمتر.

الجدول (2-5) يوضح استجابة عدد الأوراق

TREATMENT	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄
A/30	11.8	12.0	12.0	12.2
A/40	11.4	11.6	10.2	12.2
A/50	11.2	11.6	11.8	11.6
A/60	12.4	11.0	12.6	10.0

A/70	12.2	12.0	11.8	10.6
A/80	11.8	11.4	11.2	11.2
H/30	11.0	12.8	12.6	12.4
H/40	11.4	11.0	11.4	13.2
H/50	11.8	13.0	10.0	12.4
H/60	11.6	11.2	11.4	10.2
H/70	12.0	12.2	12.4	12.0
H/80	11.8	12.0	12.0	12.0

A: صنف الذرة أبو سبعين
H: صنف الذرة الهجين (س.وبر دان) .
(80,70,60,50,4030): تمثل مستويات مياه الري بالمليمتر.

الجدول (3-5) يوضح استجابة نسبة وزن الأوراق لوزن الساق

TREATMENT	R₁	R₂	R₃	R₄
A/30	0.65	0.91	0.76	0.76
A/40	1.02	0.73	0.75	0.63
A/50	0.74	0.68	0.83	0.62
A/60	1.02	0.61	0.70	0.86

A/70	0.72	0.83	0.55	0.89
A/80	0.88	0.58	0.49	0.63
H/30	0.640.8	0.64	0.63	0.75
H/40	0.88	0.61	0.66	0.84
H/50	0.69	0.65	0.72	0.74
H/60	0.66	0.38	0.47	0.45
H/70	0.62	0.51	0.67	0.62
H/80	0.51	0.56	0.42	0.46

A: صنف الذرة أبو سبعين .
H: صنف الذرة الهجين (سوبر دان) .
(80,70,60,50,40,30): تمثل مستويات مياه الري بالمليمتر.

الجدول (5-4) يوضح استجابة إنتاجية العلف الأخضر

TREATMENT	R₁	R₂	R₃	R₄
A/30	6.67	2.67	8.0	8.5
A/40	6.7	9.33	10.3	8.8
A/50	8.33	8.0	12.6	12.67
A/60	9.33	14.67	8.5	9.8
A/70	8.0	8.0	18.67	13.67
A/80	6.67	8.0	18.67	14.7

H/30	6.7	10.66	8.0	8.0
H/40	9.3	6.67	10.0	16.0
H/50	8.0	9.33	21.33	10.67
H/60	13.33	4.0	24.0	12.0
H/70	5.3	6.67	24.0	12.0
H/80	5.33	5.33	21.33	12.0

A: صدف الذرة أبو سبعين.
H: صدف الذرة الهجين (سوبر دان).
(80,70,60,50,40,30): تمثل مستويات مياه الري بالمليمتر.

الجدول (5-5) يوضح إستجابة إنتاجية المادة الجافة

TREATMENT	R₁	R₂	R₃	R₄
A/30	1.93	0.8	2.32	2.533
A/40	1.94	2.70	2.98	2.55
A/50	2.32	2.98	2.88	3.8
A/60	2.70	4.21	2.31	2.91
A/70	2.32	2.39	5.13	4.18
A/80	1.94	2.32	5.19	4.10
H/30	2.0	2.97	2.38	2.38
H/40	2.70	1.93	2.88	4.46
H/50	2.30	2.70	5.54	3.09
H/60	3.86	1.2	6.14	3.35
H/70	1.54	1.99	7.16	3.41
H/80	1.54	1.59	6.10	3.47

A: صنف الذرة أبو سبعين.
H: صنف الذرة الهجين (سوبر دان).
(80,70,60,50,40,30): تمثل مستويات مياه الري بالمليمتر.