



دليل شرح وتفسير تحاليل التربة

	الحموضة (pH) $H_2O - 1/2,5$	الملوحة (mmhos/cm)
ضعيف جدا	$< 6,0$	$< 0,5$
ضعيف	$6,0 - 6,7$	$0,5 - 1$
عادي	$6,8 - 7,2$	$1 - 2$
مرتفع	$7,3 - 8,1$	$2 - 4$
مرتفع جدا	$> 8,1$	> 4

	% مادة عضوية		
	تربة رملية	تربة متوسطة	تربة طينية
ضعيف جدا	$< 0,6$	$< 1,0$	$< 1,25$
ضعيف	$0,6 - 1,0$	$1,00 - 1,50$	$1,25 - 2,00$
عادي	$1,01 - 1,50$	$1,51 - 2,00$	$2,01 - 2,50$
مرتفع	$1,51 - 2,00$	$2,01 - 2,50$	$2,51 - 3,00$
مرتفع جدا	$> 2,00$	$> 2,50$	$> 3,00$

	الحجر الكلسي أو الجيري الجملي	الحجر الكلسي النشيط
ضعيف جدا	< 1	< 1
ضعيف	1 – 3	1,0 – 2,0
عادي	4 – 12	2,1 – 5
مرتفع	13 – 25	5,1 – 10
مرتفع جدا	> 25	> 10

	البوتاسيوم K ₂ O (ppm)		
	تربة رملية	تربة متوسطة	تربة طينية
ضعيف جدا	< 60	< 90	<120
ضعيف	96-60	120-90	180-120
عادي	180-97	300-121	360-181
مرتفع	300-181	420-301	540-361
مرتفع جدا	> 300	> 420	> 540

	نسبة C/N	الفوسفور P2O5 (ppm)
ضعيف جدا	< 7	<11,5
ضعيف	9,0 -7,0	22,9-11,5
عادي	11,0-9,1	41,35 -22,9
مرتفع	20,0-11,1	57,25 -41,35
مرتفع جدا	>20	> 57

	النيتروجين الجملي (N) 0/00		
	تربة رملية	تربة متوسطة	تربة طينية
ضعيف جدا	< 0,50	< 0,70	<0,80
ضعيف	0,80 – 0,50	1,00 – 0,70	1,20-0,80
عادي	1,20 – 0,81	1,50 – 1,01	1,60-1,21
مرتفع	1,60 – 1,21	2,00 – 1,51	2,20-1,61
مرتفع جدا	> 1,60	> 2,00	> 2,20

الإحتياجات الغذائية لأهم الخضروات (كلغ/طن من الإنتاج)

الزراعة	النيتروجين N	الفوسفات P2O5	البوتاسيوم K2O	المغنيزيوم MgO
بطاطا	4,5	1,7	7	0,8
طماطم	2,6	1	4,5	0,7
فلفل	4	1	5	0,7
بادنجال	7	1,4	7,5	0,8
البطيخ	3,9	1,7	6,9	1,7
الخيار	2	1,2	3	0,5
القرع	3,8	1,5	8,7	1
اللوبياء	6	4,5	10	2
الفاصوليا	2,6	1	4,4	0,5

أمثلة معدل كمية النيتروجين (N)

- التربة = 67,5 كلغ/السنة/الهك
- الكمبوسط = 6 كلغ/السنة/طن
- سائل الكمبوسط = 10 كلغ/الإستعمال الواحد
- السماذ العضوي = 12 كلغ/السنة/طن
- سماذ تجاري = 5 كلغ/الإستعمال الواحد