

علاقة درجة الملوحة بالانتاج

الانتاج 0%			الانتاج 50%			الانتاج 75%			الانتاج 90%			الانتاج 100%			المحصول
الماء		التربة	الماء		التربة	الماء		التربة	الماء		التربة	الماء		التربة	
TDS PPM	ECw ms/ds	ECe ms/ds	TDS PPM	ECw ms/ds	ECe ms/ds	TDS PPM	ECw ms/ds	ECe ms/ds	TDS PPM	ECw ms/ds	ECe ms/ds	TDS PPM	ECw ms/ds	ECe ms/ds	
3200	5.0	7.5	1856	2.9	4.4	1600.0	2.5	3.8	768.0	1.2	1.8	512.0	0.8	1.2	اسكندنيا
3200	5.0	7.5	1856	2.9	4.4	1600.0	2.5	3.8	768.0	1.2	1.8	576.0	0.9	1.4	أفوجادوا
7360	11.5	17.3	3072	4.8	7.2	2176.0	3.4	5.1	1600.0	2.5	3.8	1280.0	2	3.0	الارز
4288	6.7	10.1	2496	3.9	5.9	1920.0	3	4.5	1280.0	2	3.0	704.0	1.1	1.7	الكتان
5973	9.3	14	3584	5.6	8.4	2368.0	3.7	5.6	1664.0	2.6	3.9	1152.0	1.8	2.7	اناناس
5973	9.3	14	3584	5.6	8.4	2368.0	3.7	5.6	1664.0	2.6	3.9	1152.0	1.8	2.7	باباي
8107	12.7	19	4352	6.8	10.2	2496.0	3.9	5.9	1344.0	2.1	3.2	640.0	1	1.5	باذنجان
2688	4.2	6.3	1536	2.4	3.6	960.0	1.5	2.3	640.0	1	1.5	448.0	0.7	1	باميا
3392	5.3	8.0	2048	3.2	4.8	1408.0	2.2	3.3	1024.0	1.6	2.3	704.0	1.1	1.7	برتقال
8107	12.7	19	4352	6.8	10.2	2496.0	3.9	5.9	1344.0	2.1	3.2	640.0	1	1.5	برسيم مصري
5760	9.0	13.5	3520	5.5	8.3	2368.0	3.7	5.6	1664.0	2.6	3.9	1216.0	1.9	2.9	بروكلي
5824	9.1	13.7	3520	5.5	8.2	2368.0	3.7	5.5	1664.0	2.6	3.9	1216.0	1.9	2.8	بروكلي
3200	5.0	7.5	1856	2.9	4.4	1600.0	2.5	3.8	768.0	1.2	1.8	512.0	0.8	1.2	بصل
4267	6.7	10	2496	3.9	5.9	1280.0	2.0	3.0	1088.0	1.7	2.6	704.0	1.1	1.7	بطاطا
4480	7.0	10.5	2560	4	6.0	1408.0	2.2	3.3	1024.0	1.6	2.4	640.0	1	1.5	بطاطا حلوه
4262	6.7	10.0	2688	4.2	6.3	1856.0	2.9	4.4	1408.0	2.2	3.3	1062.4	1.66	2.5	بطيخ
5845	9.1	13.7	4096	6.4	9.6	2880.0	4.5	6.8	2176.0	3.4	5.1	1728.0	2.7	4.0	بنجر
5333	8.3	12.5	3200	5	7.5	2176.0	3.4	5.1	1472.0	2.3	3.5	1088.0	1.7	2.6	بندورة
3392	5.3	8.0	2048	3.2	4.8	1408.0	2.2	3.3	1024.0	1.6	2.3	704.0	1.1	1.7	تفاح
5973	9.3	14	3584	5.6	8.4	2368.0	3.7	5.6	1664.0	2.6	3.9	1152.0	1.8	2.7	تين
2688	4.2	6.3	1536	2.4	3.6	960.0	1.5	2.3	640.0	1	1.5	448.0	0.7	1	جزر
3413	5.3	8	2048	3.2	4.8	1408.0	2.2	3.3	1024.0	1.6	2.4	704.0	1.1	1.7	حمضيات
3840	6.0	9	2176	3.4	5.1	1344.0	2.1	3.2	896.0	1.4	2.1	576.0	0.9	1.4	خس
4267	6.7	10	2688	4.2	6.3	1856.0	2.9	4.4	1472.0	2.3	3.5	1088.0	1.7	2.6	خيار
4267	6.7	10	2496	3.9	5.9	1280.0	2	3.0	1088.0	1.7	2.6	704.0	1.1	1.7	دراج
4267	6.7	10	2496	3.9	5.9	1280.0	2	3.0	1088.0	1.7	2.6	704.0	1.1	1.7	دراق
4288	6.7	10.1	2496	3.9	5.9	1920.0	3	4.5	1280.0	2	3.0	704.0	1.1	1.7	دوار الشمس
5845	9.1	13.7	4096	6.4	9.6	2880.0	4.5	6.8	2176.0	3.4	5.1	1728.0	2.7	4.0	ذرة بيضاء
4267	6.7	10	2496	3.9	5.9	1600.0	2.5	3.8	1088.0	1.7	2.6	704.0	1.1	1.7	ذرة حلوه/صفرا
5973	9.3	14	3584	5.6	8.4	2368.0	3.7	5.6	1664.0	2.6	3.9	1152.0	1.8	2.7	رمان
5973	9.3	14	3584	5.6	8.4	2368.0	3.7	5.6	1664.0	2.6	3.9	1152.0	1.8	2.7	زيتون
5120	8.0	12	2944	4.6	6.9	1856.0	2.9	4.4	1216.0	1.9	2.9	768.0	1.2	1.8	زهرة
6400	10.0	15	3648	5.7	8.6	2240.0	3.5	5.3	1408.0	2.2	3.3	832.0	1.3	2.0	سبانخ
7680	12.0	18	4160	6.5	9.8	7104.0	11.1	16.7	2112.0	3.3	5.0	768.0	1.2	1.8	سلق
11947	18.7	28	7680	12	18.0	5568.0	8.7	13.1	4288.0	6.7	10.1	3392.0	5.3	8.0	شعير
8533	13.3	20	5568	8.7	13.1	4032.0	6.3	9.5	3136.0	4.9	7.4	2560.0	4	6.0	شعير علف
6827	10.7	16	3904	6.1	9.2	2432.0	3.8	5.7	1536.0	2.4	3.6	960.0	1.5	2.3	شمام
6827	10.7	16	3904	6.1	9.2	2432.0	3.8	5.7	1536.0	2.4	3.6	960.0	1.5	2.3	بطيخ
6827	10.7	16	3904	6.1	9.2	2432.0	3.8	5.7	1536.0	2.4	3.6	960.0	1.5	2.3	قرع
6400	10.0	15	4096	6.4	9.6	2880.0	4.5	6.8	2176.0	3.4	5.1	1728.0	2.7	4.1	شمندر
10240	16.0	24	6400	10	15.0	4096.0	6.4	9.6	3712.0	5.8	8.7	3008.0	4.7	7.1	شمندر سكري
6187	9.7	14.5	4224	6.6	9.9	5760.0	9	13.5	2624.0	4.1	6.2	2240.0	3.5	5.3	عصفر
5120	8.0	12	2880	4.5	6.8	1728.0	2.7	4.1	1088.0	1.7	2.5	640.0	1	1.5	عنب

Source: water quality for agriculture,FAO 29REV.1
collectening data by zohuir al-balawnah/JVA-LABS

799750730

تابع جدول درجة الملوحة بالانتاج

الانتاج %0			الانتاج %50			الانتاج %75			الانتاج %90			الانتاج %100			المحصول
الماء		التربة	الماء		التربة	الماء		التربة	الماء		التربة	الماء		التربة	
TDS PPM	ECw ms/ds	ECe ms/ds	TDS PPM	ECw ms/ds	ECe ms/ds	TDS PPM	ECw ms/ds	ECe ms/ds	TDS PPM	ECw ms/ds	ECe ms/ds	TDS PPM	ECw ms/ds	ECe ms/ds	
2688	4.2	6.3	1536	2.4	3.6	960.0	1.5	2.3	640.0	1	1.5	448.0	0.7	1.1	فاصوليا
3840	6.0	9	2176	3.4	5.1	1152.0	1.8	2.7	832.0	1.3	2.0	512.0	0.8	1.2	فجل
1664	2.6	3.9	1088	1.7	2.6	768.0	1.2	1.8	576.0	0.9	1.3	448.0	0.7	1.0	فراوله
6613	10.3	15.5	3776	5.9	8.9	2304.0	3.6	5.4	1408.0	2.2	3.3	832.0	1.3	2.0	قصه
3627	5.7	8.5	2176	3.4	5.1	1344.0	2.1	3.2	960.0	1.5	2.3	640.0	1	1.5	قلقل
5120	8.0	12	2880	4.5	6.8	1920.0	3	4.5	1152.0	1.8	2.7	704.0	1.1	1.7	فول
4269	6.7	10.0	3200	5	7.5	2643.2	4.13	6.2	2348.8	3.67	5.5	2131.2	3.33	5.0	فول الصويا
4928	7.7	11.6	3136	4.9	7.4	2560.0	4	6.0	1920.0	3	4.5	1344.0	2.1	3.2	فول سوداني
8107	12.7	19	4352	6.8	10.2	2560.0	4	6.0	1472.0	2.3	3.5	704.0	1.1	1.7	قصب السكر
11947	18.7	28	7680	12	18.0	4800.0	7.5	11.3	4288.0	6.7	10.1	3392.0	5.3	8.0	قطن
8533	13.3	20	5568	8.7	13.1	3072.0	4.8	7.2	3136.0	4.9	7.4	2560.0	4	6.0	قمح
3840	6.0	9	2176	3.4	5.1	1344.0	2.1	3.2	896.0	1.4	2.1	576.0	0.9	1.4	كرز
3456	5.4	8.1	2112	3.3	4.9	1408.0	2.2	3.4	1024.0	1.6	2.4	768.0	1.2	1.8	كريب فروت
3840	6.0	9	2176	3.4	5.1	1344.0	2.1	3.2	896.0	1.4	2.1	576.0	0.9	1.4	كمثرى
3840	6.0	9	2176	3.4	5.1	1344.0	2.1	3.2	896.0	1.4	2.1	576.0	0.9	1.4	برقوقى
4053	6.3	9.5	2688	4.2	6.3	2432.0	3.8	5.7	1600.0	2.5	3.8	1344.0	2.1	3.2	كوسا
5120	8.0	12	2752	4.3	6.5	1600.0	2.5	3.8	832.0	1.3	2.0	384.0	0.6	0.9	لفت/سلجم
5632	8.8	13.0	3840	6	9.1	3008.0	4.7	7.0	2432.0	3.8	5.7	2112.0	3.3	4.9	لوبيبا
2901	4.5	6.8	1792	2.8	4.1	1216.0	1.9	2.8	896.0	1.4	2.0	640.0	1	1.5	لوز
3840	6.0	8.0	2048	3.2	4.8	1408.0	2.2	3.2	1024.0	1.6	2.3	704.0	1.1	1.7	ليمون
3200	5.0	7.5	1856	2.9	4.4	1600.0	2.5	3.8	768.0	1.2	1.8	512.0	0.8	1.2	مانجا
1621	2.5	3.8	1600	2.5	3.7	1152.0	1.8	2.6	832.0	1.3	2.0	704.0	1.1	1.6	مشمش
5120	8.0	12	2944	4.6	6.9	1856.0	2.9	4.4	1216.0	1.9	2.9	768.0	1.2	1.8	ملفوف
3840	6.0	9	2176	3.4	5.1	1152.0	1.8	2.7	832.0	1.3	2.0	512.0	0.8	1.2	موز
9600	15.0	22.5	6272	9.8	14.7	4608.0	7.2	10.8	3648.0	5.7	8.6	2944.0	4.6	6.9	نجيل
13653	21.3	32	7680	12	18.0	4672.0	7.3	11.0	2880.0	4.5	6.8	1728.0	2.7	4.1	نخيل
12224	19.1	29.1	12416	19	29.1	5568.0	8.7	13.1	3904.0	6.1	9.2	1728.0	2.7	4.1	هليون

Source: water quality for agriculture,FAO 29REV.1

collectening data by chem. zohuir al-balawnah/JVA-LABS /0799750730

Ece ملوحة التربة

ECw ملوحة المياه

TDS مجموع الاملاح