المراجع

أولاً: مراجع باللغة العربية:

1. الأسس البيئية لرى المحاصيل فى المناطق المدارية، مع اعتبار خاص لمنطقة الشرق الوسط (مترجم للعربية)، تأليف كى كريب (1963).
2. إصلاح الأراضى فنيا وإقتصاديا . أ. د. يحي محمود مصطفى (1969).
3. استزراع الأراضى، أ. د. مصطفى على مرسى (1969).
4. استصلاح وتحسين الأراضى، أ . د. عبد المنعم بلبع (1976).
5. استصلاح وتحسين الأراضى المتأثرة بالأملاح، أ . د. عبد المنعم بلبع (1979).
6. الجبورى، وكاع فرحان، وفهر غالب حياتى (1985): الخواص الكهربائية والمغناطيسية للمواد، وزارة التعليم العالى والبحث العلمى، جامعة الموصل، العراق.
7. طرق رى الأراضى الصحراوية، أ. د. إبراهيم محمد حبيب (1992).
8. استصلاح وتحسين الأراضى، أ. د. إبراهيم محمد حبيب (1993).
9. صيانة الأراضى، أ.د. محمد عصام الدين شوقى، أ. د. صلاح الدين بكر الأمير (1994).
10. شكرى، حسين محمود، 1994: نوعية مياه نهر صدام وصلاحيته للزراعة، رسالة ماجستير فى علوم التربة، كلية الزراعة، جامعة بغداد.
11. عبد، مهدى عبد كاظم، 1995: دراسة نوعية مياه نهر صدام وإمكانية استخدامها فى الزراعة، أطروحة دكتوراه فى علوم التربة، كلية الزراعة، جامعة بغداد.
12. عبد الحافظ، عبد الوهاب محمد، محمد الصاوى مبارك (1996): الميكروبيولوجيا التطبيقية، المكتبة الأكاديمية، الدقى، القاهرة، مصر.
13. واصف، رأفت كامل، 1996: القوى والطاقة المغناطيسية، جريدة الخليج، العدد 12، كلية العلوم، جامعة القاهرة .

14. حسن، أحمد عبد المنعم (1997): أساسيات وفسيولوجيا الخضر، المكتبة الأكاديمية، القاهرة.

15. الحديثى، عصام محمد، 1997: نمذجة استخدام المياه المالحة فى الرى، أطروحة دكتوراه، هندسة الرى والبزل، كلية الهندسة، جامعة بغداد.

16. حسين علوان: إدارة الموارد المائية فى مصر بين الماضى والحاضر والمستقبل، الإدارة المركزية لتوزيع المياه، وزارة الأشغال العامة والموارد المائية، مارس 1998م.

17. محمد نصر علام: لا لتسعير المياه .. ونعم للخصخصة، مجلة الأموال، المملكة العربية السعودية، أكتوبر 1999م.

18. الشيمى، حسن (1999): تقسيم صلاحية المياه للرى وإدارة الملوحة، نشرة إرشادية، مركز تنمية الصحراء، الجامعة الأمريكية بالقاهرة.

19. محمود أبو زيد: المياه العربية وأهمية تجربة توشكى فى مصر، مؤتمر الأمن المائى العربى، مركز الدراسات العربى الأوربى، القاهرة، فبراير 2000م.

20. فالح، عدنان شبار (2000): تأثير إدارة الرى باستخدام المياه المالحة فى خصائص التربة وحاصل الذرة الصفراء، رسالة ماجستير فى علوم التربة، كلية الزراعة، جامعة بغداد.

21. محمد نصر الدين علام: المياه والأراضى الزراعية فى مصر - الماضى والحاضر والمستقبل، منتدى العالم الثالث (مصر 2020)، القاهرة، 2001.

22. القيسى، شفيق جلاب والجميلى، عبود محمد (2001): تقليل تأثير ملوحة ماء الرى باستخدام نظام رى ثنائى مقترح، 2- تقييم الجدوى الاقتصادية لهذا النظام، المجلة العراقية لعلوم التربة، المجلد 1، العدد1.

23. راين، جون و جورج إسطفان (2003): تحليل التربة والنبات، دليل مختبرى إيكاردا الشكلى.

24. عبد العزيز، أحمد محمد (2003): أثر الماء المغنط على امتصاص نبات الرحيلة للحديد، رسالة ماجستير، الدراسات العليا، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، السودان.

25. الأستاذ الدكتور/ ممدوح فتحى عبد الصبور، مركز البحوث النووية، هيئة الطاقة الذرية المصرية.

26. استخدام مياه البحر فى الزراعة وإنتاج النباتات المحبة للملوحة، مجلة أسيوط للدراسات البيئية، العدد الخامس والعشرون (يوليو ٢٠٠٣).

27. القيسى، غازى ياسين (2004): الكهربائية والمغناطيسية، دار الميسرة للنشر والتوزيع والطباعة، الطبعة الأولى، عمان، الأردن.

28. النجم، فياض عبد اللطيف، وزكية قاسم محمد، وضياء عبد على تويج (2004): الفيزياء، وزارة التربية، العراق.

29. ماكلين، سميث (2005): المياه المغنطة (http://www.ansto.gov.au).

30. المفلح، هيام (2005)، مجلة الرياض الإلكترونية، العدد 13432.

31. تكاتشينكو، يورى (2005): أسرار الطاقة المغناطيسية، ركن التكنولوجيا المغناطيسية، مجموعة من المقالات عن التكنولوجيا المغناطيسية، نشرت فى المجلات المحلية، دبى، الإمارات.

32. حسن، قتيبة محمد وعلى عبد فهد وعدنان شبار فالح وطارق لفتة رشيد (2005): التكيف المغناطيسى لخواص المياه المالحة لأغراض رى المحاصيل، 1- زهرة الشمس، مجلة العلوم الزراعية العراقية، 36 (1).

33. فهد، على عبد وقتيبة محمد حسن وعدنان شبار فالح وطارق لفتة رشيد (2005): التكيف المغناطيسى لخواص المياه المالحة لاغراض رى المحاصيل، 2- الذرة الصفراء والحنطة، مجلة العلوم الزراعية العراقية، 36 (1).

34. هلال مصطفى حسن (2005): المغناطيسية (تطورها - تقنياتها)، والاستفادة بها فى مجالات الزراعة والرى والبيئة، ركن التكنولوجيا المغناطيسية، مجموعة من المقالات عن التكنولوجيا المغناطيسية، نشرت فى المجلات المحلية، دبى، الإمارات.

35. المعاضيدى، على فاروق قاسم (2006): تأثير التقنية المغناطيسية فى بعض نباتات الزينة، أطروحة دكتوراه، كلية الزراعة، جامعة بغداد.

36. الجبورى، انتصار رزاق (2006): تأثير الرش بالسماد السائل Agrotonic، ونوع الماء، وموعد الزراعة فى النمو الخضرى والزهرى، وإنتاج بعض الصبغات الكاروتينويدية لنبات الجعفرى Tagestes erecta L، رسالة ماجستير، كلية الزراعة، جامعة بغداد.

37. الجودرى، حياوى عطية (2006): أثر التكيف المغناطيسى لمياه الرى والسماد البوتاسى فى بعض الصفات الكيمياوية للتربة، ونمو حاصل الذرة الصفراء، رسالة ماجستير، جامعة بغداد، كلية الزراعة، قسم علوم التربة والموارد المائية.

38. السنجارى، زياد أيوب (2007): تأثير الماء الممغنط فى تناسق الإرواء لمنظومة الرى بالرش الثابتة، رسالة ماجستير، كلية الهندسة، جامعة الموصل.

39. النجار، ظافر (2007): الماء الممغنط، موقع واحة القطيف (www.ariafaq.net).

40. حسن (2008): المياه الممغنطة، منتدى الفيزياء الإلكترونى.

41. شركة المياه الممغنطة (2008): تطبيقات التقنية المغناطيسية.

42. أمين، سامى كريم محمد وكريمة عبد عيدان الفتلاوى (2008): تأثير رش البورون والسقى بالماء الممغنط فى صفات النمو الزهرى والجذور الدرنية لنباتى الداليا Dahlia variabilis والرانكيل Ranunculus asiaticus، رسالة ماجستير، جامعة بغداد، كلية الزراعة.

43. النقيب، موفق عبد الرزاق وانتصار هادى الحلفى ويونس منصور الكبيسى (2008): تأثير ماء الرى الممغنط والتسميد الفوسفاتى فى نمو وحاصل الحنطة، مجلة الأنبار للعلوم الزراعية، 6 (2).

44. شلبى، أسامة عبد السلام (2008): أثر المعاملة بالمجال المغناطيسى على إثبات ونمو نباتات الطماطم تحت الظروف الملحية، رسالة ماجستير، قسم البساتين، كلية الزراعة، جامعة عين شمس.

45. أمين، سامى كريم محمد وعلى فاروق قاسم (2009): تأثير ملوحة ماء الرى الممغنط فى صفات النمو الخضرى لنبات الجربيرا (Gerbera jamesonii)، مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية، 25 (1).

46. الطالب، أنمار عبد العزيز وزياد أيوب السنجارى (2009): تأثير الماء المغنط على تناسق الإرواء للرى بالرش، مجلة هندسة الرافدين 17 (1).

47. د.مغاورى شحاتة: المياه الجوفية بالصحراء المصرية وإمكانات التنمية، رابطة الهيدروجيولوجيين العرب، بتاريخ: 14 نوفمبر 2009.

48. الفرطوسى، حميد عبد خشان (2011): تقنية استخدام المياه المغنطة فى كفاءة مبيد الترايفلورالين لمكافحة الأدغال، وأثرها فى صفات نمو وحاصل القطن، أطروحة دكتوراه، كلية الزراعة، جامعة بغداد.

49. خالد عودة: خزان المياه الجوفية فى الصحراء الغربية متجدد، جريدة الوفد، بتاريخ: 1 سبتمبر 2013.

50. خالد رمضان بن محمود: إدارة الأراضى واستعمالات المياه، المركز العربى لدراسات المناطق الجافة والأراضى القاحلة.

51. الحسين عبد الطيف الصيفى، منيرة طه الحاذق، عبد الحميد أحمد عبد الحميد: دراسة اقتصادية لأثر استخدام الأعلاف غير التقليدية على الاقتصاد القومى، قسم الاقتصاد وإدارة الأعمال الزراعية، كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية، (2013).

52. المؤلفون Edward P. Glenn - J. Jed Brown - James W. O'Leary:

53. لهم خبرة تبلغ فى مجموعها المشترك 45 سنة فى دراسة جدوى الزراعة بمياه البحر فى البيئات الصحراوية. بدأ جلين سيرته البحثية «مهندسًا فى الزراعة البحرية» marine agronomist (حسب تسميته هو عام 1978)، وذلك بعد حصوله على الدكتوراه من جامعة هاواى، وهو حاليا أستاذ فى قسم التربة والمياه وعلوم البيئة بجامعة أريزونا. ومن جهته حصل براون فى شهر مايو 1998 على الدكتوراه من برنامج الحياة البرية والمصايد السمكية، التابع لجامعة أريزونا. أما أوليرى فهو أستاذ فى قسم علوم النبات بجامعة أريزونا، وقد حصل على الدكتوراه من جامعة ديوك عام 1963، وكمؤلف لأكثر من 60 نشرة بحثية فى علوم النبات، عمل أوليرى فى عام 1990 مستشارًا فى المجلس الوطنى للبحوث، الذى درس آفاق الزراعة بوساطة مياه البحر فى البلدان النامية.

ثانيًا: مراجع باللغة الإنجليزية:

1. SALINE CULTURE OF CROPS: A GENETIC APPROACH. Emanuel Epstein et al. in Science, Vol. 210, pages 399-404; October 24, 1980.
2. SALINE AGRICULTURE: SALT TOLERANT PLANTS FOR DEVELOPING COUNTRIES. National Academy Press, 1990.
3. SALICORNIA BIGELOVII TORR.: AN OILSEED HALOPHYIE FOR SEAWATER IRRIGATION. E. P Glenn, J. W O'Leary, M. C. Watson, T L. Thompson and R. O. Kuehl in Science, Vol. 251, pages 1065-1067; March 1, 1991.
4. TOWARDS THE RATIONAL USE OF HIGH SALINITY TOLERANT PLANTS. H. Lleth and A. A. AI Masoom. Series: Tasks for Vegetation Science, Vol. 28. Kluwer Academic Publishers, 1993.
5. HALOPI-IrrES. E. P Glenn in Encyclopedia of Environmental Biology. Academic Press, 1995.
6. Scientific American, August 1998
7. BioFarm Agricultural presents.2006, Australian-made MAGNETIC WATER CONDITIONERS Bruns, S.A., Klassen, V.I. and Konshina. A.K. 1966. Change in the extinction of light by water after treatment in a magnetic field. Kolloidn. Zh. 28: 153-155.
8. Busch, K.W., Busch, M.A. Darling, R. E.; Maggard, S. and Kubala. S. W. 1997. Design of a test loop for the evaluation of magnetic water treatment devices. Process Safety and Environmental Protection. Transactions of the Institution of Chemical Engineers 75 (Part B): 105-114.
9. Busch, K.W., Busch, M.A. Parker, D.H. Darling, R.E. and McAtee, J.L.Jr. 1986. Studies of a water treatment device that uses magnetic fields. Corrosion 42 (4): 211-221.
10. Chechel, P.S., and Annenkova. G.V. 1972. Influence of magnetic treatment on solubility of calcium sulphate. Coke Chem. USSR. 8: 60-61.
11. Denver, E., executive ed. 1996. Magnets that don't do much to soften water. Consumer Reports. February, p. 8.
12. Donaldson, J. D. 1988. Magnetic treatment of fluids--preventing scale." Finishing. 12: 22-32.

13. Duffy, E.A. 1977. Investigation of Magnetic Water Treatment Devices. Ph.D. dissertation, Clemson University, Clemson, S.C .

14. Harrison, J. 1993. WQA Glossary of Terms. Water Quality Association. Lisle, Ill .

15. Hasson, D., and Bramson. D. 1985. Effectiveness of magnetic water treatment in suppressing CaCO3 scale deposition. Ind. Eng. Chem. Process Des. Dev. 24: 588-592.

16. Higashitani, K., and Oshitani. J. 1997. Measurements of magnetic effects on electrolyte solutions by atomic force microscope. Process Safety and Environmental Protection. Transactions of the Institution of Chemical Engineers 75 (Part B): 115-119.

17. Joshi, K. M., and P. V. Kamat. 1966. Effect of magnetic field on the physical properties of water. J. Ind. Chem. Soc. 43: 620-622.

18. Klassen, V.I. 1981. Magnetic treatment of water in mineral processing. In Developments in Mineral Processing, Part B, Mineral Processing. Elsevier, N.Y., pp. 1077-1097.

19. Kronenberg, K.J. 1985. Experimental evidence for effects of magnetic fields on moving water. IEEE Trans. on Magnetics, vol. Mag-21, no. 5: 2059-2061.

20. Krylov, O.T., Vikulova, I.K., Eletskii, V.V., Rozno, N. A. and V.I. Klassen. 1985. Influence of magnetic treatment on the electro-kinetic potential of a suspension of CaCO3. Colloid J. USSR 47: 820-824 .

21. Liburkin, V.G., Kondratev, B.S. and Pavlyukova. T. S.1986. Action of magnetic treatment of water on the structure formation of gypsum. Glass and Ceramics (English translation of Steklo I Keramika) 1: 101-105.

22. Magnetic water conditioners .Peter Cant.2005. CRC Salinity

23. Martynova, O.I., Tebenekhin, E.F. and Gusev. B. T.1967. Conditions and mechanism of deposition of the solid calcium carbonate phase from aqeuous [sic] solutions under the influence of a magnetic field. Colloid J. USSR 29: 512-514.

24. McNeely, M. 1994. Magnetic fuel treatment system designed to attack fuel-borne microbes. Diesel Progress Engines and Drives. November, p. 16 .

25. Mirumyants, S.O., Vandyukov, E.A. and Tukhvatullin. R.S. 1972. The effect of a constant magnetic field on the infrared absorption spectrum of liquid water. Russ. J. Phys. Chem. 46: 124 .Parsons, S.A., S.J. Judd, T. Stephenson, S. Udol, and B.-L.

26. Page, A.L. Miller. R.H. and Kenny D.R.;1982.Methods of soil analysis Part 2nd ed.American society of Agronomy card.

27. Spear, M. 1992. The growing attraction of magnetic treatment. Process Engineering. May, p. 143.

28. Tretyakov, I. G., Rybak, M. A., and Stepanenko. E. Yu. 1985. Method of monitoring the effectiveness of magnetic treatment for liquid hydrocarbons. Sov. Surf. Eng. Appl. Electrochem. 6: 80-83.

29. Wang. 1997. Magnetically augmented water treatment. Process Safety and Environmental Protection. Transactions of the Institution of Chemical Engineers 75 (Part B): 98-104.

30. Ahmed, S.M. (2009). Effect of Magnetic Water on Engineering Properties of concrete. Al-Rafidain Engineering. 17 (1): 71-82.

31. Aladjadjiyan A. 2002. Study of the influence of magnetic field on some biological characteristics of Zea mays. J. Central Euro. Agric. 3 (2): 89-94.

32. Alexander MP and Doijode SD. 1995. Electromagnetic field, a novel tool to increase germination and seedling vigour of conserved onion (Allium cepa L.) and rice (Oryza sativa L.) seeds with low viability. Plant Genet. Res. News. 104: 1-5.

33. Blake, W. (2000). Physical and Biological effect of magnet. In: Santwani, M.T. (ed). The art of magnetic healing. B. Jain. India Gyaa.com. India.

34. Celestino C Picazo ML and Toribio M. 2000. Influence of chronic exposure to an electromagnetic field on germination and early growth of Quercus suber seeds: Preliminary study. Electro. Magnetobiol. 19 (1): 115-120.

35. Colic, M.; A. Chien; and D. Morse. (1998). Synergistic application of chemicaland electro magnetic water treatment in corrosion and scale prevention. Croatica Chemica Acta. 71 (4), 905-916.

36. David, M.O.; and E.T. Nilsen. (2000). The physiology of plant under stress. John Wiley & Sons, Inc. p.420.

37. Davis, R. D.; and W. C. Rawls. (1996). Magnetism and its effect on the living System, Environ. Inter. 22 (3): 229–232.

38. Fairgrieve, J.D. (2011). Magnetic Treatment of Seeds. Life Streams International Mfg. Co. 5203 Moore Road, Westmoreland, NY 13490 USA. http://www.wholly-water.com/magnetizer/plant.htm

39. Harichand KS Narula V Raj D and Singh G. 2002. Effect of magnetic fields on germination, vigor and seed yield of wheat. Seed Res. 30 (2): 289-293.

40. Harsharn, S.G.; and L.M. Basant. (2011). Magnetic treatment of irrigation water and snow pea and chickpea seeds enhances early growth and nutrient contents of seedlings. Bio Electro Magnetics J., 32 (1): 58-65.

41. Herodiza, G. (1999). Observation result about the effect of magnetic tool/a series of magnetotron size 1 – made by magnetic technologyies LLC-Unto the growth of consumption plant and vegetable horticulture. Economy Magnetic Technologies (L.L.C.) Dubai, U.A.E.

42. Hilal, M. H.; and M.M. Hilal. (2000a). Application of magnetic technology in desert agriculture. I. Seed germination and seedling emergence of some crops in a saline calcareous soil. Egypt J. Soil Sci. 40 (3): 413-422.

43. Hilal, M.H.; and M.M. Hilal. (2000b). Application of magnetic technology in desert agriculture. II- Effect of magnetic treatments of irrigation water on salt distribution in olive and citrus field and induced changes of ionic balance in soil and plant. Egypt. J. Soil Sci. 40 (3): 423-435.

44. Jiles, D.C. (1991). Introduction to Magnetism and Magnetic Materials. Chapman and Hall, New York.

45. Khattab, M.D.; M. G. EL–Torky; M. M. Mostafa and D. M. Read. (2000a). Pretreatments of gladiolus cormles to produce commercial Yield. II– Effect of re– Planting the produced corms of the vegetative

growth; flowering and corms Production. Alex. J. Agric. Res, 45 (3): 200–219.

46. Khattab, M.D.; M. G. El-Torky; M. M. Mostafa; and D.M. Read. (2000b). Pretreatment of gladiolus cormels to produce commercial yield: 1- Effect of GA3, Sea water and magnetic system on the growth and corms production. Alex. J. Agric. Res. 45 (3): 181-199.
47. Kronenberg, K. J. (2011). Magneto hydrodynamics: The effect of magnets onfluids. GMX International. http://gmxinternational.com/facts/magneto.htm
48. Lin I and Yotvat J. 1989. Exposure of irrigation water to magnetic field with controlled power and direction: effects on grapefruit. Alon Hanotea. 43: 669-674.
49. Maheshwari, B.L.; H.S. Grewal. (2009). Magnetic treatment of irrigation water: Its effects on vegetable crop yield and water productivity. Agric Water Manage 96: 1229–1236.
50. Martin. C. (2003). Magnetic and electric effects on water structure and behavior. www.lsbu.ac.uk/water/Mangetic.htm/tt426/
51. Nagy, R.; L. Georgescu; L. Balaceanu; S. Germene. (2005). Effects of pulsed variable magnetic fields over plant seeds. Romanian J. Biophys. 15 (1-4): 133–139.
52. Noran R Shani U and Lin I. 1996. The Effect of irrigation with magnetically treated water on the translocation of minerals in the soil. Magn. Electr. Separ. 7 (2):109-122.
53. Penuelas , J. , J. Llusia , B. Martinez and J. Fontcuberta. 2004. Diamagnetic susceptibility and root growth responses to magnetic fields in Lens culinaris , Glycine soja and Triticum aestivum. Electromagnetic Biology and Medicine. 23 (2): 97 – 112.
54. Phocaides, A. 2001. Handbook on pressurized irrigation techniques FAO consultant, Rom. Chapter 7. Water quality for irrigation.
55. Podlesny J Pietruszewski S and Podlesna A. 2005. Influence of magnetic stimulation of seeds on the formation of morphological features and yielding of the pea. Int. Agrophys. 19: 1-8.
56. Rajendra P Nayak HS Sashidhar RB Subramanyam C, Devendarnath D, Gunasekaran B, Aradhya RSS and Bhaskaran A. 2005. Effects of power

frequency electromagnetic fields on growth of germinating Vicia faba L., the broad bean. Eletromagn. Biol. Med. 24: 39-54.

57. Rao, A.P. (2002). Scalemaster ECO friendly water treatment. Scalemaster Adlam Pvt. Ltd. www.adlams.com/attachment-Scal.p.

58. Ruzic, R.; I. JERMAN. (2002). Weak magnetic field decreases heat stress in cress seedlings. Electromagnetic Biology and Medicine. 21: 43-53.

59. Stafford, L. (1996). Fluid Energy Australia, "The Mechanism of the Vortex Water Energy System", Helping Agriculture & the Environment Through the 21st Century. In AL-Talib, A.A. and Z.A. AL-Sinjary. (2009). Effect of Magnetizing Water on Uniformity of Sprinkle Irrigation. Al-Rafidain Engineering. 17 (1): 59-70.

60. Tahir, N.A.; and H.F.H. Karim. (2010). Impact of Magnetic Application on the Parameters Related to Growth of Chickpea (Cicer arietinum L.). Jordan Journal of Biological Sciences. 3 (4): 175-184.

61. Takachenko, Y.P. (1995). The application of magnetic technology in agriculture. Magnetizer. pp.:9-11.

62. Takatchenko, Y. P. (1997). Hydromagnetic aeroionizers in the sytem of Spray, Method of irrigation of agricultural crops. Hydromagnetic Systems and their role in creating Micro– climate. Chapter From prof. Tkatchenko's book, Practical Magnetic technology in Agriculture, Dubai, 1997.

63. Yokatani, K.T.; H. Hashimoto; M. Yanagisawa; T. Nakamura; K. Hasegawa; and M. Yamashita. (2001). Growth of Avena seedlings under a low magnetic field. Biol. Sci. Space. 15: 258-259.

64. Cano, E.A.; M.C. Bolarim; F. Perez ذ Alfocea and M. Caro. 1991. Effect of NaCl Priming on Increased Salt Tolerance in Tomato. J. Hort. Sci. 66: 126 826

65. Wiebe, H. J. and T Muhyaddin. 7991. Improvement of Emergence by Osmotic Seed Treatments in Soil of High Salinity. Acta Hort. 198: 91.

66. Ayrs, J.E., R.B. Hutmacher, R.A. Schoneman, S.S. Vail and T. Pflaum. 1993. Long term use of saline water for irrigation. Irrigation Sci. Berline, W. Ger. Springer.

67. Day, P.R. 1965, Particle fractionation and particle analysis. In: C.A. Black et. al., (ed.), Methods of soil analysi. Agron, (1): 545-567. Am. Soc. Agron. Medison. Wisconsin. U.S.A.

68. FAO. 1989, Water quality for agriculture, Irrigation and drainage paper 29 (Rev. 1), FAO. Rome, 174.

69. Jackson, M. L. 1960, Soil chemical analysis, Prentice – Hall, Englewood, Cliffs, New Jersey.

70. Kovda, V.A. 1973, (ed), Irrigation, drainage and salinity, An International source book, FAO 1, Unisco Publication.

71. Miyamota, S.T., R.G. Gobran and J. Petticrew, 1986, Effect of saline water irrigation water on soil salinity, Pecan tree growth and nut production, Irrigation Sci, vol, 7 (2): 83-85.

72. Page, A.L., R.H. Miller and D.R. Keeney, 1982, Method of soil analysis, Part (2), 2nd ed. Madison, Wisconsin, U.S.A.

73. \Papanicolaou, E.P. 1976. Determination of cation exchange capacity of calcareous soils and their percent base saturation, Soil Sci., (121): 67-71.

74. Rhoades. J.D., A. Kandiah and A.M. Mashali, 1992, The use of saline water for crop production. FAO. Irrigation and drainage paper 48. Rome, Italy.

75. Richard, L.A. 1954, Diagnosis and improvement of saline and alkali soil, USDA, Handbook No. 60, Washington, D.C.

76. Abd-elsalam, A. (1973). Sandy soil in Egypt. FAO/UNDP Seminar on sandy soils , Cyprus.

77. Arar, A. (1972). Regional Seminar on calcareous soils. FAO Soil Bul. No. 21.

78. Arar, A. (1973) Regional seminar on sandy soils. FAO/UNDP Seminar on sandy soils , Cyprus.

79. Balba, A.M. (1968). Some Aspects of fertility of the highly calcareous soils. Soil sci. soc. Egypt. Symposium on calcareous soils, Alexandria,

80. Egypt.

81. Balba, A.M. (1973). Organic and inorganic fertilization of sandy soils. FAO/UNDP Seminar on sandy soils in the Near East and north Africa, Cyprus.

82. Hanson, B., S. R.Grattan, and A. Fulton. (1999). Agriculture salinity and drainage. Oakland: University of California Division of Agriculture and Natural Resources Publication 3375.

83. Kovda, V.A.; Muratova, V.S. and Zakharina, G.V. (ed.). (1967). Amelioration of salt affected soils. IZD, Nauka, Moskova.

84. Szabolcs, I. (1971). European solonetz soils and their reclamation. Akademia, Kiado, budapest, Hungary.

85. Internet website.

86. http://www.osuextra.com.

87. www.ext.colostate.e.

مراجع للاستزادة:

- SALINE CULTURE OF CROPS: A GENETIC APPROACH. Emanuel Epstein et al. in Science, Vol. 210, pages 399-404; October 24, 1980.
- SALINE AGRICULTURE: SALT TOLERANT PLANTS FOR DEVELOPING COUNTRIES. National Academy Press, 1990.
- SALICORNIA BIGELOVII TORR.: AN OILSEED HALOPHYIE FOR SEAWATER IRRIGATION. E. P Glenn, J. W O'Leary, M. C. Watson, T L. Thompson and R. O. Kuehl in Science, Vol. 251, pages 1065-1067; March 1, 1991.
- TOWARDS THE RATIONAL USE OF HIGH SALINITY TOLERANT PLANTS. H. Lleth and A. A. AI Masoom. Series: Tasks for Vegetation Science, Vol. 28. Kluwer Academic Publishers, 1993.
- HALOPI-IrrES. E. P Glenn in Encyclopedia of Environmental Biology. Academic Press, 1995.
- Scientific American, August 1998