

เอกสารอ้างอิง

กนก ฤกษ์เกษม และเบญจวรรณ ฤกษ์เกษม. 2529. เทคนิคการปลูกข้าวสาลีตามหลังการปลูกข้าวนาปี. เอกสารเตรียมประกอบการบรรยายในการประชุมสัมมนาเรื่องข้าวสาลี ภายใต้โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาการเกษตร. 12-14 มีนาคม 2529 ณ โรงแรมเชียงใหม่ภูคำ จ.เชียงใหม่.

นคร ๘ ลำปาง. 2529. แนวทางการขอความช่วยเหลือด้านการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีข้าวสาลี. เอกสารประกอบการประชุมสัมมนาข้าวสาลี ภายใต้โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาการเกษตร. 12-14 มีนาคม 2529 ณ โรงแรมเชียงใหม่ภูคำ จ.เชียงใหม่.

บุญเทียม เลิศศุภวิทย์นภา, ศักดา จงแก้ววัฒนา และกนก ฤกษ์เกษม. 2527. อิทธิพลของความหนาแน่นต่อผลผลิตของข้าวสาลีหลายพันธุ์. รายงานการประชุมทางวิชาการ เรื่อง แนวทางการวิจัยเพื่อพัฒนาวิทยุพืชเมืองหนาว วันที่ 21-23 มกราคม 2527. ณ สำนักงานเกษตรภาคเหนือ จ.เชียงใหม่.

บุญเลื่อน อินทวงศ์. 2524. การปลูกข้าวสาลีในอำเภอแม่สาย (สถานีบ่มใบยา เชียงราย) รายงานการสัมมนาเชิงปฏิบัติการวิทยุพืชเมืองหนาว วันที่ 17-19 สิงหาคม 2524. ณ สำนักงานเกษตรภาคเหนือ จ.เชียงใหม่.

ศักดา จงแก้ววัฒนา. 2525. การศึกษาผลของอัตราปลูกต่อผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของข้าวสาลี ในระบบข้าว-ข้าวสาลี. รายงานการสัมมนาเชิงปฏิบัติการวิทยุพืชเมืองหนาว ครั้งที่ 3 วันที่ 9-11 สิงหาคม 2525. ณ สำนักงานเกษตรภาคเหนือ จ.เชียงใหม่.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2525. สถิติการเกษตรในประเทศไทย ปีการเพาะปลูก 2524/2525. เอกสารสถิติการเกษตร เลขที่ 167.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2530. การผลิตและการตลาดข้าวสาลี ปี 2528/2529 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. เอกสารเศรษฐกิจการเกษตร. เลขที่ 10.

สุดอนอม ทอมคอก, พิบลวัฒน์ ยั่งสุข และบุญรัตน์ จงคี. 2528. การทดสอบความเหมาะสมของพันธุ์ข้าวและพันธุ์ข้าวสาลีสำหรับใช้เป็นพืชร่วมระบบ. รายงานการประชุมวางแผนงานวิจัยและพัฒนาวิทยุพืชเมืองหนาว วันที่ 23-25 สิงหาคม 2528. ๕ โรงแรมแม่กนกวิลลา จ. เชียงราย.

สุภารัตน์ ศรีทภาพร. 2528. ความได้เปรียบเมื่อเปรียบเทียบของการปลูกข้าวสาลีในประเทศไทย. รายงานการประชุมทางวิชาการวิทยุพืชเมืองหนาว วันที่ 29-30 มกราคม 2528. ๕ สำนักงานเกษตรภาคเหนือ จ. เชียงใหม่.

สถาบันวิจัยข้าว. กรมวิชาการเกษตร. 2529. "ข้าวสาลี".

สุทัศน์ จุลศรีโกวิท และดำรงค์ คิยวลีย์. 2525. การศึกษาระยะเวลาปลูกที่เหมาะสมของข้าวสาลี. รายงานการสัมมนาเชิงปฏิบัติการวิทยุพืชเมืองหนาว ครั้งที่ 3 วันที่ 9-11 สิงหาคม 2525. ๕ สำนักงานเกษตรภาคเหนือ จ. เชียงใหม่.

สมชาย องค์ประเสริฐ และนงลักษณ์ บุระณะพงษ์. 2529. การศึกษาสมบัติฟอสฟอรัสบางประการของดินนาลุ่มภายใต้ระบบการปลูกต่าง ๆ. รายงานวิจัยเสนอในการสัมมนา "ระบบการทำฟาร์มครั้งที่ 3" วันที่ 2-4 เมษายน 2529. ๕ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ. เชียงใหม่.

- Allen, H.P. 1981. The effect on soil conditions and plant growth. In Direct drilling and reduce cultivation. Farming press limited. Britain. P. 42-72.
- Bacon, P.E. and J.L. Cooper. 1985. Effect of rice stubble and nitrogen fertilizer management on wheat growth after rice. *Field Crops Res.* 10:229-239.
- Batholomew, P.W., D.M.B. Chestnutt and J.G. Sturt. 1978. A comparison of the effect of direct drilling and sowing after conventional cultivation on yield of wheat in northern Ireland. *Soil Fert. Abst.* 41(6).
- Black, G.R. 1965. Bulk density. In C.A. Black (Ed.) *Methods of soil analysis, part I.* Agron. Mono. 9:374-390.
- Bohm, W., H. Maduakors and H.M. Taylor. 1977. Comparison of five methods for characterizing soybean rooting density and development. *Agron. J.* 69:415-419.
- Butler, L. 1987. Integation of wheat research and production in Bangladesh. In Proceedings of the international symposium wheat production in tropical environments. January 19-23, 1987. Chiang Mai, Thailand. (Impress, CIMMYT, Mexico).

Chattergee, B.N. and S.A. Khan. 1978. Growth of wheat established with different amounts of tillage after the harvest of direct seeded and transplanted rice. *Indian J. Agric. Sci.* 48:654-659.

Chaudhary, T.N. and B.P. Ghildyal. 1969. Aggregate stability of puddled soil during rice growth. *J. Indian Soc. Soil Sci.* 17:261-265.

Cornish, P.S., H.B. So and J.R. McWilliam. 1984. Effects of bulk density and water regime on root growth and uptake of phosphorus by ryegrass. *Aust. J. Agric. Res.* 35:631-644.

Dasberg, S., D. Hillel and I. Arnon. 1966. Response of a grain sorghum to seedbed compaction. *Agron. J.* 58:199-201.

Fisher, R.A. 1984. Physiological limitations to producing wheat in semi-tropical and tropical environment and possible selection criteria. (Unpublished paper). Australia. 30 pp.

Gantzer, C.T. and G.R. Black. 1978. Physical characteristic of Le Sueur clay loam soil following no-till and conventional tillage. *Agron. J.* 70:856-857.

Gates, C.T. D.B. Jones, W.J. Muler and J.S. Hick. 1981. The interaction of nutrients and tillage methods on wheat and weed development. *Aust. J. Agric.* 32:227-241.

Ghildyal, B.P. 1978. Effects of compaction and puddling on soil physical properties and rice growth. In soil and rice. IRRI. p. 317-336.

Gill, W.R. 1974. Tillage and soybean root growth. Proc. Conf. On soybean production, marketing and use. Chattanooga, Tennessee. p. 67-72.

Grant, C.Y. 1965. Soil characteristics associated with wet cultivation of rice. In The Mineral Nutrition of Rice Plant. Johns Hopkins press. Baltimore, Maryland. p. 15-18.

Hadas, A. and E. Stibbe. 1977. Soil crustion and emergence of wheat seedling. *Agron. J.* 69:547-550.

Hamblin, A.P., D. Tennant and H. Cochran, 1982. Tillage and growth of wheat crop in loamy sand, *Aust. J. Agric. Res.* 33:887-897.

Handas, A. and D. Russo. 1974. Water uptake by water stress, capillary activity and seed soil water content. I: Experimental study. *Agron. J.* 66:643-647.

Hanks, R.J. and F.C. Throp. 1957. Seedling emergence of wheat, grain sorghum content soil sci. Soc. Proc. 21:357-359.

Harker, D.B., G.R. Webster and R.R. Cairns. 1977. Factors contributing to crop response on deep plowed solonetz soil. Can. J. Soil. Sci. 57:279-287.

Hillel, D. 1980. Fundamentals of soil physics. Academic Press, New York.

Hillel, D. and W.R. Gardner. 1969. Steady infiltration into crust trapped profiles. Soil. Sci. 108:137-142.

Hobbs, P.R. 1985. Agronomic practice and problem for wheat following cotton and rice in Pakistan. In Proceedings of the international symposium on wheat for more tropical environments. UNDP/CIMMYT Mexico. p. 273-276.

Hobbs, P.R. C.E. Mann and L. Butler, 1987. A perspective on research needs for the rice-wheat rotation. Proceeding of the international symposium wheat production constraints in tropical environment January 10-23, Chiang Mai, Thailand (Impress, CIMMYT, Mexico).

Jensen, C.R., J. Letey and L.H. Stolzy. 1964. Labelled oxygen transport through growing corn root. Sci. 144:550-551.

- Kemper, W.D. 1965. Aggregate stability. In C.A. Blake (ed.).
Methods of soil analysis, Part I. Agron Mono. 9:511-519.
- Kirby, E.J.M. 1986. Factors affecting development. In Cereal
Development Guide. 2nd edition. Arable unit. England.
p. 3-6.
- Kisu, M. 1978. Tillage properties of wet soil: In Soil and
Rice. IRRI. p. 307-316.
- Knittet, H. 1980. The effect of rotary tilling on the development
of plant. Soil. Fert. Abst. 43(11).
- Krishi, B.C. 1980. Effect of tillage on root and shoot develop-
ment of dwarf wheat after transplanted rice. Sci. Cult.
46:371-373.
- Larson, W.E. and G.J. Osborne. 1982. Tillage accomplishments and
potential. In Prediction tillage effects on soil
psysical properties and processes. p. 1-11.
- Mann, G.E. 1984. Selecting and introducing wheats for the envi-
ronments of the tropical. In Proceeding of the inter-
national symposium on wheat for more tropical environ-
ments. UNDP/CIMMYT. Mexico. p. 24-33.

- Newman, E.I. 1966. A method of estimating the total length of root in a samples. *J. Appl. Ecol.* 3:139-145.
- Norman, B.W. 1982. Rainfed wheat production in Chiang Rai. Annual wheat workshop. August 9-11, 1982. Northern Agricultural Development Center, Chiang Mai. Thailand.
- Patterson, D.E., W.C. Chamer and C.D. Richardson. 1980. Long term experiments with tillage system to improve the economy of cultivations for cereal. *J. Agri. Eng. Res.* 25:1-35.
- Prihar, S.S., B.P. Ghildyal, D.K. Painuli and H.S. Sur. 1985. Physical properties of mineral soils affecting rice-based cropping systems. In Soil physics and rice. IRRI. p. 57-70.
- Rerkasem, K. and B. Rerkasem. 1984. Wheat in rice-based cropping system in Thailand. In Proceedings of international symposium on wheat for more tropical environments. UNDP/CIMMYT Mexico. p. 265-272.
- Ronald, E.P. 1980. No tillage agriculture. *Sci.* 208:1108-1113.
- Russell, R.S. 1977. Reduce cultivation, soil condition and crop growth. In Plant Root Systems. p. 251-282.

Ressell, R.S. and G.W. Cooke. Contributions of chemistry to removing soil constraints to crop production. Crop production and world food supplied: the new frontiers CHEMRAWN II p. 1-20.

Sage, G.C.M. and W.J. Angus. 1981. Spring wheat. Field Crop Abst. 34(1).

Sanchez, P.A. 1973. Puddling tropical rice soil. Soil. Sci. 115:149-158.

Sanchez, P.A. 1976. Soil management in rice cultivation systems. In Properties and management of soil in the tropics, 413-477.

Sarri, E.E. 1984. Potential area for wheat cultivation in tropical environment. Thai annual wheat workshop. Chiang Mai. Thailand.

Saunders, D.A. 1984. Agronomic management issue for wheat production in more tropical environments of southeast Asia. In Proceedings of the international symposium on wheat for more tropical environments. UNDP/CIMMYT Mexico. p. 260-264.

Saunders, D.A. 1985. Tropical wheat. Special seminar for master student. CMU. 14 August 1985. 25 pp.

Sharma, P.K. and S.K. De Datta. 1985. Effects of puddling on soil physical properties and processes. In Soil Physic and Rice. IRRI. p. 217-234.

Syarifuddin, A.K. 1982. Tillage practices and methods of seeding upland crops after wetland rice. In Report of a workshop on cropping systes system research in Asia. p. 34-41.

Takahashi, H.T. Yamauchi and V. Sasiprapa. 1986. Efficiency of high speed rotary tiller in soil pulverization. Tech. Bull. Trop. Agric. Res. Cen. No. 20.

Taylor, H.M. 1980. Mechanical impedance to root growth. In Soil related constrains to food production in the tropics. IRRI. p. 389-404.

Taylor, H.M., A.C. Mathers and B.R. Lotspeich. 1964. Pans in southern great plain soil. I: Why root restricting pans occur. Agron. J. 56:328-332.

Tennant, D. 1975. A test of a modified line intersect method of estimating root length. J. Ecol. 63:995-1001.

Unger, P.W. and N.A. Steward. 1980. Land preparation and seedling establishment practice in multiple cropping system. Soil. Fert. Abst. 43(11).