

เอกสารอ้างอิง

- ใจ สมสะอิน และเพิ่มพูน กীরติกสิกร. 2551. อิทธิพลของฟอสฟอรัสและสังกะสีต่อผลผลิต ถั่วเหลือง. การประชุมวิชาการระบบเกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 4 “เกษตรเพื่อชุมชนและ สิ่งแวดล้อมพร้อมรับโลกร้อน” หน้า 417-422.
- ทวีทรัพย์ อิศรดี และเพิ่มพูน กীরติกสิกร. 2549. การศึกษาหาความต้องการฟอสฟอรัสด้วย วิธี phosphorus adsorption isotherm ของถั่วเหลืองที่ปลูกในชุดดินยโสธร. วารสาร เกษตรพระวรุณ 3๗6-13.
- เบญจพร กุณินิตย์ เพิ่มพูน กীরติกสิกร และสุมิตรา ภู่วโรดม. 2552. อิทธิพลของการไม่ใส่ ธาตุอาหารพืชบางชนิดต่อผลผลิตของถั่วลิสงที่ปลูกในชุดดินน้ำพอง การ ประชุมทางวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 1. ดินและปุ๋ยในภาวะวิกฤตอาหาร และพลังงาน. 23 – 24 เมษายน 2552 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน นครปฐม. หน้า 157-165.
- เพิ่มพูน กীরติกสิกร ประเทือง ปัญญา R.W. Bell และ J.F. Loneragan. 2530. ผลของ ไบรอนต่อผลผลิตและคุณภาพของถั่วลิสง: 2529 รายงานการสัมมนาถั่วลิสง ครั้งที่ 19 6-21 มีนาคม 2530. สงขลา หน้า 451 – 457.
- เพิ่มพูน กীরติกสิกร ประเทือง ปัญญา, D. Plaskett, R.W. Bell, นิวัติ หิรัญบุรณะ , สุวิทย์ เลหาศิริวงศ์ และ J.F. Loneragan. 2531. อิทธิพลของไบรอนต่อคุณภาพของเมล็ด ถั่วลิสงพันธุ์ไทนาน .9 รายงานการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 26 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ 5 - 3 กุมภาพันธ์ .2531 หน้า 31-38
- เพิ่มพูน กীরติกสิกร และประเทือง ปัญญา. 2531. อิทธิพลของไบรอนต่อผลผลิตของถั่วลิสง พันธุ์ไทนาน 9. รายงานสัมมนาถั่วลิสง ครั้งที่ 7 ระหว่างวันที่ 16-18 มีนาคม 2531. พัทยา. หน้า 384-389.
- เพิ่มพูน กীরติกสิกร และประเทือง ปัญญา .2532 .การสำรวจเบื้องต้น : สภาพการขาดธาตุ ไบรอนของถั่วลิสงใน 14 จังหวัดของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รายงานการสัมมนา ถั่วลิสงแห่งชาติ ครั้งที่ 5-3 พฤษภาคม 2532 ร้อยเอ็ด หน้า 318-320
- เพิ่มพูน กীরติกสิกร และประเทือง ปัญญา .2529. สภาพธาตุอาหารของดินโคราชและดิน อุบลที่ปลูกถั่วลิสง .รายงานการสัมมนาถั่วลิสง ครั้งที่ 5 ระหว่างวันที่ 19- 21 มีนาคม 2529 เชียงใหม่. หน้า 349-361.

- เพิ่มพูน กิริติกสิกร และสมศักดิ์ สุขจันทร์ .2547 ศึกษาการดูดซับและการปลดปล่อยธาตุอาหารโบรอนของดินชุดต่างๆ ที่สำคัญในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ . รายงานการวิจัยมหาวิทยาลัยขอนแก่นและกรมพัฒนาที่ดิน47 หน้า
- เพิ่มพูน กิริติกสิกร, สมศักดิ์ สุขจันทร์ และเกรียงศักดิ์ จันทโททัย. 2546. การหาความต้องการฟอสฟอรัสของดินชุดต่างๆ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยฟอสฟอรัส. รายงานการวิจัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น และ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 39 หน้า.
- ภิเชษฐ์ ใบเขียว และเพิ่มพูน กิริติกสิกร. 2551. อิทธิพลของไนโตรเจนและโพแทสเซียมต่อผลผลิตและคุณภาพของพืชพลังงานทดแทน : แก่ตะวัน. การประชุมวิชาการระบบเกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 4 “เกษตรเพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมพร้อมรับโลกร้อน” หน้า 439-446.
- วาสนา ผลารักษ์ .2530 .อิทธิพลของปุ๋ยโบรอนต่อคุณภาพของเมล็ดถั่วลิสง .รายงานการสัมมนาถั่วลิสง ครั้งที่ 21-19 .6มีนาคม .2530สงขลา .หน้า .636-632
- สุวพันธ์ รัตนะรัต และเพิ่มพูน กิริติกสิกร .2536 .งานวิจัยดินและปุ๋ยถั่วลิสง ปี .2532 ใน อารันต์ พัฒนาศาสตร์ บรรณาธิการ .(งานวิจัยถั่วลิสงในประเทศไทยถึงปี .2532 คณะเกษตรศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น .หน้า 227-244
- สุวพันธ์ รัตนะรัต, สำเนา เพชรฉวี, R.W. Bell, R. Gilmour, ธนินาถ สมบัติศิริ, D. Plaskett และ J.F. Loneragan. 2537. ผลการทดสอบปุ๋ยโบรอนกับถั่วลิสงในไร่วิจัยภาคเหนือ, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ, ภาคตะวันออก และตะวันตกของประเทศไทย. วารสารดินและปุ๋ย 16:187-203.
- Aitken, R.L. and Topark – Ngarm, B. 1979. A survey of extractable sulphate and phosphate in upland soil profiles from northeast Thailand. Posture Improvement Project Annual Report. Khon Kaen Univeristy, Thailand. P. 68 – 71.
- Bell, R.W., Rerkasem, B., Keerati – Kasikom, P. Phetchawee, S., Hiranbarana, N., Ratanarat, S. Poongsakul, P. and Loneragen, J.F. 1990. Mineral of Food Legumes in Thailand with Particular Reference to Micronutrients. ACIAR Technical Report 16-52 pp.
- Blamey, F.P.C., Chapman, J. and Smith, M.F. 1981. Boron fertilization and soil amelioration effects on the boron nutrition of Spanish groundnuts. Gewasproduksie Crop Production x: 143-146.

- Cox, F.R., Adams, F. and Tucker, B.B. 1982. Liming, fertilization and mineral nutrition. In H.E. Pattee and C.T. Young. Peanut Science and Technology. Amer. Peanut Res. And Ed. Soc., Inc. Texas, U.S.A. p.139-163.
- Davidescu, D. and Davidescu, V. 1982. Evaluation of Fertility by Plant and Soil Analysis. Editura Academiei, Romania and Abacus Press, England. 560 pp.
- Gupta, W.C. 1979. Boron nutrition of crops. *Advances in Agron.* 31: 273-307.
- Hengtrakul, P. 1976. Response of fownsville stylo (*Stylosanthes humilis*) to applications of boron, molybdenum and calcium on a Nam Phong soil. Rasture Improvement Project Annual Report. Khon Kaen Univeristy, Thailand. Pp. 94 – 96.
- Hill, W.E. and Morrill, L.G. 1974. Assessing boron needs for improving peanut yield and quality. *Soil Sci. Soc. Amer. Proc.* 38:791-794.
- Hill, W.E. and Morrill L.G. 1975. Boron, calcium and potassium interactions in Spanish peanuts. *Soil Sci. Soc. Amer. Proc.* 39:80-83.
- Kaya, C., Tuna, A.L., Dikilitas, M., Ashraf, M., Koskeroglu, S. and Guneri, M. 2009. Supplementary phosphorus can alleviate boron toxicity in tomato. *Sci. Hortic.* (In press)
- Kubota, J., Berger, K.C. and Truog, E. 1984. Boron movement in soils. *Soil Sci.Soc. Am. Proc.* 13: 130-134
- Morrill, L.G., Hill, W.E., Chrudimsky, W.W., Ashlock, L.O., Tripp, L.D. Tucker, B.B. and Weatherly, L. 1977. Boron Requirements of Spanish Peanuts in Oklahoma : Effects on Yield and Quality and Interaction with Other Nutrients. "Reports of Oklahoma Agricultural Experiment Station. Oklahoma State Univ. USA.
- Parker,D.R. and Gardner,E.H. 1982. Factors affecting the mobility and plant availability of boron in some western Oregon soils. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 46: 573-578.
- Reuter, D.J., Edwards, D.G. and Wilhelm, N.S. 1997a. Temperate and Tropical Crops. In D.J. Reuter and J.B. Robinson. (Eds). *Plant Analysis: an Interpretation Manual.* CSIRO Publishing, Australia pp.83-284.
- Reuter, D.J., Robinson, J.B., Peverill, K.I., Price, G.H. and Lambert, M.J. 1997b. Guidelines for collecting, handling and analyzing plant materials. In D.J. Reuter

and J.B. Robinson (Eds). Plant Analysis: an Interpretation Manual. 2nd ed.
(SIRO Publishing. Australia. pp. 55-70.

Suwanarit, A., Potichan, A., Quadir, M. and Suwanarat, C. 1978. Soil factors limiting growth and yield of soybean grown on Korat and Roi Et soils. Thai J. Agr. Sci. 11 : 273 – 286.

.Xiong, H. Liu, W. and Pi, M. 1994. Effect of the interaction between boron and nitrogen on nitrogen uptake and some enzyme activity in rape. Huazhong Nongye Dazue Xuebao 13: 46-50. In V.M. Shorrocks (Ed.) 1997. Boron in Agriculture. . Micronutrient Bureau, Wigginton, UK. Vol. 17, No. 1, p.11, Item No.0032.