

เอกสารอ้างอิง

- กลุ่มภูมิอากาศ, 2549 สภาวะอากาศประเทศไทยรายเดือน : จังหวัดเชียงใหม่ (มกราคมถึงธันวาคม)
สำนักพัฒนาอุนิยมวิทยา. เชียงใหม่.
- ชิตี ศรีรัตนทิพย์ ยุทธนา เขาพระสุเมรุ สันติ ช่างเจรจา และรุ่งนภา โพธิ์รักษา. 2545. ผลของสาร
โพแทสเซียมคลอไรด์ โซเดียมไฮโปคลอไรท์ และโพแทสเซียมไนเตรตต่อการออกดอก
และการสังเคราะห์แสงของลำไย. วารสารเกษตร 33 (4-5) : 97-101
- ณัฐวดี วังสินธุ์. 2545. ผลของสารโพแทสเซียมคลอไรด์ต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณสารคล้ำยจิบเบอ-
เรลลิน สารคล้ำยไซโตไคนิน ในโตรเจน และคาร์โบไฮเดรตที่ไม่ใช่โครงสร้างในช่วงก่อน
การออกดอกของลำไยพันธุ์ดอ. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 90 น.
- ชนะชัย พันธุ์เกษมสุข. 2542. ลำไยกับสารประกอบคลอไรด์. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 28 น.
- นภดล จรัสสัมฤทธิ์. 2545. เอกสารประกอบการสอน สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช. สาขา
ไม้ผล คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 103 น.
- พาวิณ มะโนชัย ชิตี ศรีรัตนทิพย์ ยุทธนา เขาพระสุเมรุ และ สันติ ช่างเจรจา. 2547. เทคโนโลยีการ
ผลิตลำไย. สำนักพิมพ์ฟิสิกส์เซ็นเตอร์, กรุงเทพฯ. 126 น.
- พิทยา สรวมศิริ และพาวิณ มะโนชัย. 2545. การผลิตลำไยนอกฤดูอย่างมืออาชีพ. เอกสารฝึกอบรม
เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, เชียงใหม่. 64 น.
- พรรัตน์ ศิริคำ. 2543. เรื่องการศึกษาพัฒนาการของตาออก จากการใช้โพแทสเซียมคลอไรด์ในการ
กระตุ้นการออกดอกนอกฤดูของลำไย. รายงานฉบับสมบูรณ์ ภาควิชาพืชสวน
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 28 น.
- ลิลลี่ กาวีตะ มาลี ณ นคร ศรีสม สุวรรณวงศ์ และสุรียา ตันติวิวัฒน์. 2549. สรีรวิทยาของพืช.
สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 261 น.
- สุภาวดี บุญธรรม. 2545. อิทธิพลของแสงและอัตราการให้น้ำต่อการออกดอกและการเปลี่ยนแปลง
ปริมาณสารจิบเบอเรลลินและซีเอตินในยอดลำไยพันธุ์ดอ ก่อนและหลังการออกดอกตาม
ธรรมชาติและหลังให้สารโพแทสเซียมคลอไรด์. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาไม้ผล ภาควิชาพืชสวน คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้. เชียงใหม่.
90 น.

- เสาวมาลย์ วิจารณ์. 2551. ผลของสารโพแทสเซียมคลอไรด์ต่อปริมาณสารคลอโรฟิลล์ในใบ และขอระหว่างการพัฒนาทำให้เกิดตาออกของกิ่งตอนลำไยพันธุ์ดอ. วารสารเกษตร 24 (2) :133-139
- Abeles, F.B. 1973. Ethylene in Plant Biology. Academic Press, New York. 302 p.
- Bangerth, F. 1994. Response of cytokinin concentration in the xylem exudate of bean (*Phaseolus vulgaris* L.) plants to decapitation and auxin treatment, and relationship to apical dominance. *Planta*. 194 : 439-422.
- Banerth, F. 1998. Can regulatory mechanism in fruit growth and development be elucidated through the study of endogenous hormone concentration? *Acta Hort*. 463 : 77-88.
- Bangerth, F., C. J. Li and J. Gruber. 2000. Mutual interaction of auxin and cytokinins in regulating correlative dominance. *Plant Growth Regulation*. 32 : 205-217.
- Bernier, G., A. Havelange, C. Housa, A. Petitjean and P. Lejeune, 1993. Physiological signals that induce flowering. *The Plant Cell* 5: 1147-1155.
- Bartholomew, D.P. 1977. Inflorescence development of pineapple [*Ananas comosus* (L.) Merr.] induced to flower with ethephon. *Bot.Gaz*. 138(3) : 312-320.
- Beyer, E.M. 1976. A potent inhibitor of ethylene action in plants. *Plant Physiol*. 58 : 268-271.
- Borges, R., E.C. Miguel., J.M.R. Dias., M.D. Cunha., R.E. Eressan-Smith., J.G.D. Oliveira and G.A.D.S. Filho. 2004. Ultra structural, physiological and biochemical analyses of chlorate toxicity on rice seedlings. *Plant Science* 166 : 1057-1062.
- Chen, W.S. 1987. Endogenous growth substances in relation to shoot growth and flower bud development of mango. *Soc.Hort.Sci*. 112(2) : 360-363.
- Chen, W.S. 1990. Endogenous growth substances in xylem and shoot tip diffusate of lychee in relation to flowering. *HortScience*. 25(3) : 315-315
- Chen, W.S., K.L. Huang and H.C. Yu. 1997. Cytokinins from terminal bud of *Euphoria longana* during different growth stages. *Physiologia Plantarum*. 99 : 185-189.
- Cheng, Y. and Y. Zhao. 2007. A role for auxin in flower development. *Journal of Integrative Plant Biology*. 49(1) : 99-104.
- Crawford, N.M. 1995. Nitrate: nutrient and signal for plant growth. *The Plant Cell*. 7: 859-868.

- Davenport, T. L., 2000. Processes influencing floral initiation and bloom: the role of phytohormones in a conceptual flowering model. *HortTechnology*. 10(4) : 733-739.
- Dennis, D.T., D.B. Layzell., D.D. Lefebvre and D.H. Turpin. 1997. *Plant metabolism*. Wesley Longman Singapore. 631 p.
- Estelle, M. 1998. Polar auxin transport: new support for an old model. *The Plant Cell*. 10 : 1775-1778.
- Gan, S. and Richard M. 1995. Inhibition of Leaf Senescence by Autoregulated Production of Cytokinin. *Science*. 270: 1986 - 1988.
- Harper, J.E. 1981. Effect of chlorate, nitrate source, and light on chlorate toxicity and nitrate reductase activity in soybean leaves. *Soil Plant*. 53 : 505-510.
- Helege, M., D. Naphrom., P. Manochai and P. Srumsiri. 2004. Effect of leaf age on the response of flower induction and related hormonal changes in longan trees after $KClO_3$ treatment. *Acta Hort*. 653 : 41-49.
- Hopkins, W.G and N.P.N. Huner. 2004. *Introduction to plant physiology*. John Wiley & Sons, Inc. 560 p.
- Huang, Q.W. 1996. Effect of growth regulator and endogenous hormones and bud differentiation of longan. *Acta Hort*. Abst. 68(1): 738.
- Huang, X.M., J.M. Lu., H.C. Wang., C.L. Zhang., L. xie., R.T. Yang., J.G. Li., H.B. Huang. 2006. Nitrate reduces the detrimental effect of potassium chlorate on longan (*Dimocarpus Longan* Lour.) trees. *Scientia Horticulture* 108 : 151-156.
- Hwang, I and H. Sakakibara. 2006. Cytokinin biosynthesis and perception. *Physiologia Plantarum* 126 : 528-538.
- Klepper, L and R.H. Hageman. 1968. The occurrence of nitrate reductase in apple leaf. *Plant Physiol*. 44 : 110-114
- Koshita, Y., T. Takahara, T. Ogata and A. Goto. 1999. Involvement of endogenous plant hormones (IAA, ABA GAs) in leaves bud formation of Satsuma mandarin (*Citrus unshiu* Marc.). *Scientia Horticulture*. 79 : 185-194
- Kotov, A.A. 1996. Indole-3-acetic acid transport in apical dominance: a quantitative approach. Influence of endogenous and exogenous IAA apical source on inhibitory power of IAA transport. *Plant Growth Regul*. 19 : 1-5.
- LaBrie, S.T., J.Q. Wilkinson. And N.M. Crawford. 1991. Effect of chlorate treatment on nitrate reductase and nitrate reductase gene expression in *Arabidopsis thaliana*. *Plant Physiol*. 97 : 873-879.
- Levy, Y.Y. and C. Dean. 1998. The transition to flowering. *The Plant Cell* 10: 1973-1989.

- Li, C.J. and F. Bangert h. 1999. Autoinhibition do indoleacetic acid transport in the shoot of two-branched pea (*Pisum sativum*) plant and its relationship to correlative dominance. *Physiologia Plantarum*. 106 : 415-420.
- Li, G.S., J. Duan., Z.L. Chen., S.J. Zeng., Y.M. Jiang. And D.C. Joyce. 2006. KClO_3 applications affect *Phalaenopsis* orchid flowering. *Scientia Horticulturae*. 110 : 362-365.
- Ljung, K., R.P. Bhalerao and G. Sandberg. 2001. Sites and homeostatic control of auxin biosynthesis in *Arabidopsis* during vegetative growth. *The Plant Journal*. 28(4) : 465-474.
- Manochai, P., P. Sruamsiri, W.Wiriya-alongkorn., D. Naphrom., M. Hegele. and F. Bergerth. 2005. Year around off season flower inductuals and problems. *Scientia Horticulture*. 104 : 379-390.
- Matsumoto, T.K., T. Tsumura and F. Zee. 2007. Exporing the mechanism of potassium chlorate induced fowering in *Dimocarpus longan*. *Acta Hort*. 378 : 451-457.
- Morgan, P. W and W. C. Hall. 1964. Accelerated release of ethylene by cotton following application of indolyl-3-acetic acid. *Nature* 201: 99.
- Naphrom D. 2004. Effect of cool temperature and GAs-biosynthesis inhibitors on flower induction and related hormonal changes in mango (*Mangifera induca* L.) trees. Ph.D. Thesis, The University of Hohenheim, Stuttgart, Germany. 77 p.
- Nunez-Elisea, R. and T.L. Davenport. 1995. Effect of leaf age, duration of cool temperature treatment, and photoperiod on bud dormancy release and floral initiation in mango. *Scientia Horticulturae*. 62 : 63-73.
- Neuman, D.S., S.B. Rood and B.A. Smit. 1990. Does cytokinin transport from root-to-shoot in the xylem sap regulate leaf responses to root hypoxia? *Journal of Experimental Botany*. 10 : 1325-1333.
- Peck S.C. and H. Kende. 1995. Sequential induction of the ethylene biosynthetic enzymes by indole-3-acetic acid in etiolated peas. *Plant Molecular Biology*. 28 : 293-301.
- Solomonson, L.P. and B. Vennesland. 1972. Nitrate reductase and chlorate toxicity in *Chlorella vulgaris* Beijerink. *Plant Physiol*. 50 : 421-424.

- Sritontip, C., Y. Khaosumain, S. Changjaraja and R. Poruksa. 2005a. Effect of potassium chlorate, potassium nitrate, sodium hypochlorite and thiourea on off-season flowering and photosynthesis of 'Do' longan. *Acta Hort.* 665 : 291-296.
- Sritontip, C., Y. Khaosumain, S. Changjaraja and R. Poruksa. 2005b. Effect of potassium chlorate, sodium hypochlorite and calcium hypochlorite on flowering and some physiological changes in 'Do' longan. *Acta Hort.* 665 : 269-273.
- Sanyal, D and F. Bangerth. 1998. Stress induced ethylene evolution and its possible relationship to auxin-transport, cytokinin levels, and flower bud induction in shoots of apple seedlings and bearing apple trees. *Plant Growth Regul* 24: 127–134
- Srivastava, L.M. 2001. *Plant growth and development: hormones and environment.* Academic press. 772 p.
- Sterna, R.A., A. Naor., N. Barc., S. Gazitc and B. A. Bravdo. 2003. Xylem-sap zeatin-riboside and dihydrozeatin-riboside levels in relation to plant and soil water status and flowering in 'Mauritius' lychee. *Scientia Horticulture* 98 : 285–291.
- Koshita, Y and T. Takahara. Effect of water stress on flower-bud formation and plant hormone content of satsuma mandarin (*Citrus unshiu* Marc.). *Scientia Horticulturae.* 99 : 301-307.
- Woodward A.W and B. Bartel. 2005. Auxin : regulation, action and interaction. *Annals of Botany.* 95 : 707-735.
- Zeevaart, J.A.D. 1987. Phytohormones and flower formation. *Phytohormones and Related Compound.* 2 : 291-327.