

บรรณานุกรม

- กวิศร์ วานิชกุล.2541.การเจริญเติบโตและผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตบางชนิดที่มีต่อการ
การเจริญเติบโตของมะละกอพันธุ์การค้าบางพันธุ์.รายงานการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 57 หน้า
- จารุณี จุงกลาง กนกกาญจน์ ปวงแก้ว กอบเกียรติ แสงนิลและจำนง อุทัยบุตร.(2550).
การเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาและชีวเคมีบางประการของปทุมมาที่ได้รับสารพอลิบิวทราโซล
ภายใต้สภาวะแวดล้อมการขาดน้ำ ว.วิทย.เกษตร. 38 : 5 (พิเศษ) : 33 – 36.
- จิตจำนง ทุมแสน วันทนา นาคีสันธุ์ กาญจนนา สุรภา นันทิยา แซ่เตียวและไพศาล เอื้อสินทรัพย์.
2551.การศึกษาการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของเยรูซาเล็มอาร์ติโชค พันธุ์แก่นตะวัน#1
ปลูกในสภาพแวดล้อมของจังหวัดราชบุรี.รายงานการวิจัยสถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัย
ราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง. 36 หน้า
- จิตติวร สุภากรศิริ.2543.ผลของสารแพคโคลิบิวทราโซลต่อต้านฟีโลเดนดรอนเพื่อใช้เป็นไม้กระถาง.
วารสารเผยแพร่งานวิจัย.สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา2543: 80-84.
- ดอกซออน ศิริปี เทียนทอง อุปชัยและวาสนา ชูรัตน์.2545.ผลของสารแพคโคลิบิวทราโซลที่มีต่อ
แอสเตอร์จีนเพื่อปลูกเป็นไม้กระถาง. รายงานวิจัยครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
คณะเทคโนโลยีการเกษตร. 94 หน้า
- ธัญญะ เตชะศีลพิทักษ์ พัฒนาสุขประเสริฐและภานุพงศ์ ศรีอ่อน.2548 ผลของสารไตรนิชาแพค-
เอซิลและแพคโคลิบิวทราโซลต่อการเจริญเติบโตและการออกดอกของเข็มเชียงใหม่.Available
Source:<http://www.pdfactory.com>[cited June 1, 2009]
- ธัญพิสิษฐ์ พวงจิก.2544.ผลของสารแพคโคลิบิวทราโซลต่อการปลูกสวน้อยประแปงเป็นไม้
กระถาง.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 : 28-35.
- นาคยา มนตรี ผัสโสภาคย์ รัตนบันดาลและกนกพร บุญญะอภิชาติ.(2552). ผลของสาร
พอลิบิวทราโซลต่อการอนุบาลกล้วยไม้เพชรหึงเอกสารเสนอในการประชุมวิชาการและเสนอ
ผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 19 ประจำปี. 2552, 8 หน้า.
- นิมิต วรสุด และสนั่น จอกลอย.2549.อินนูลิน: สารสำคัญสำหรับสุขภาพในแก่นตะวัน.
แก่นเกษตร 34(2):85-91.
- บรรพต สุทธิสัน.2546.ผลของสารแพคโคลิบิวทราโซลที่มีต่อการเจริญเติบโตและการออกดอกของ
ทานตะวันไร่ พันธุ์#1 ในการทำเป็นไม้กระถาง.ปัญหาพิเศษปริญญาตรี โปรแกรมวิชา
เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ราชบุรี

ภาณุพงศ์ ศรีอ่อนและธัญญะ เตชะศีลพิทักษ์.2548.การผลิตไทรย้อยใบแหลมเป็นไม้กระถาง.
เกษตร 29(7):216-218.

มาลี จีรวงศ์.2002.Carbohydrate: Inulin,Oligofuctose Ingredient. อาหารและยา 7(2): 19-23.

ยุวดี มานะเกษม.2544.การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความสั้นยาวของวันและสารควบคุมการ
เจริญเติบโตต่อการออกดอกของดาวเรืองสีขาว(*Tegetes erecta L.*)Available Source:

<http://www.pdfactory.com>[Cited June1, 2009]

เขวามาเลย์ คำเจริญ ศรีสุดา ศิริเหล่าไพศาล และพัฒพงษ์ ธิสงค์.2549.บทบาทของแก่นตะวัน
(*Jerusalem artichoke*) ในอาหารสัตว์.เกษตร (2): 91-103.

รุ่งนภา ทวนทองและวิจิตต์ วรรณชิต.2551.ผลของสารพอลิเมอร์ไบโอสและไทโอเอทรีต
การ ออกดอกและติ ดผลของส้มโอพันธุ์หอมหาดใหญ่ ว.วิทยกษ 39(3)(พิเศษ) 74- 77.

รัชนีวรรณ ชูเชิด.2547.ผลของการใช้สารแพคโคลบิวทราโซลและสภาพน้ำเค็มที่มีต่อการออก
ดอกของส้มจุก.วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์หาดใหญ่ สงขลา.

วราพงษ์ ถาชาและบพิตร ปริบูรณ์กร.2543.การศึกษาการใช้สารชะลอการเจริญเติบโตในกระเจี๊ยบ
เขียวพันธุ์ SUN090. ชัยนาท.17 หน้า

นฤดม บุญหลง. 2532. การควบคุมคุณภาพอุตสาหกรรมเกษตร . คณะอุตสาหกรรมเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 158-159.

วิทยา สุริยาภณานนท์ และโอฬาร ตันทวิรุฬห์.2538.การทดลองการปลูกที่ระยะชิด: I อิทธิพลของ
สารแพคโคลบิวทราโซลที่มีความเจริญเติบโตของต้นท้อ พันธุ์เออร์ลีแกรนด์ที่ปลูกในกระถาง.
รายงานการวิจัย สถาบันการวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 15 หน้า

วุฒิพล จ้วงกลาง.2545.ผลของแพคโคลบิวทราโซลต่อการออกดอกของเข็มพันธุ์เชียงใหม่.ปัญหา
พิเศษปริญญาตรี. ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นครปฐม.

วันเพ็ญ แสงทองพินิจ กิตติยา สุดใจ ทิพรรัตน์ จินเพ็ง และ สุจินต์ ประกอบแก้ว. 2551. การใช้
อินูลินเป็นสารทดแทนในไอศกรีมกะทิสดไขมันต่ำ. NPRU Journal of Science and
technology2 (1) : 12-21.

ศิริมา ชีรสกุลชลและทรงศักดิ์ จุนถิระพงศ์.2542.อิทธิพลของแพคโคลบิวทราโซลที่มีต่อการ
เจริญเติบโตและติดผลของถั่วเขียวพันธุ์กำแพงแสน 1 และพันธุ์ มอ. 1 .รายงานการประชุมวิชาการ
การถั่วเขียวแห่งชาติครั้งที่ 7 : 141-147.

ศิริวรรณ บุญอนันต์และอุษณี พิชกรรม.2551.ผลของแพคโคลบิวทราโซลต่อการเจริญเติบโตของถั่ว

พุดเทศผู้ที่ปลูกในภาคเหนือของประเทศไทย.Available Source :

[http : //www.pdfactory.com](http://www.pdfactory.com) [cited June1, 2009]

ศรัญญา นราวิวัฒน์และสมปอง เตชะโต.2549.ผลของPaclobutrazolที่มีผลต่อลักษณะทาง

สรีรวิทยาของกล็อกซีเนียในสภาพปลอดเชื้อ.Available Source:

<http://www.pdfactory.com>[cited June 1, 2009]

สาธิต พสุวิทย์กุล รัชดาภรณ์ จันทาศรี และ กิตติพันธ์ จันทาศรี. 2549. ผลของสารพาโคลบิวทรา

โซล ต่อการชักนำการออกดอก และติดผลนอกฤดูกาลของชมพูพันธุ์ได้หวัน. วารสารวิชาการ ม.อ.บ. 8(2) : 1-8.

สัจจา บรรจงศิริและประเชิญ ร่วมกระโทก.2542.ผลของสารแพคโคลบิวทราโซลที่มีต่อการ

เจริญเติบโต และการออกดอกของยี่โถ.เอกสารประกอบการประชุมวิชาการในงานนิทรรศการ 30ปี เกษตรเจ้าคุณทหารลาดกระบัง: 24-25 มิถุนายน 2542: 261-272.

สนั่น จอกลอย วีรยา ลาตบัวขาว และรัชนก มีแก้ว. 2549 ^a แก่นตะวัน (*Helianthes tuberosus*

L.) : พืชชนิดใหม่ใช้เป็นพลังงานทดแทน. แก่นเกษตร 34 (2) : 104-111

สนั่น จอกลอย นิमित วรสุต จิรยุทธ ดาเรสาและ รัชนก มีแก้ว ถวัลย์ เกษมาลา และวิลาวรรณ

ตุลา. 2549 ^b ศักยภาพการให้ผลผลิตและลักษณะทางการเกษตรของแก่นตะวันพันธุ์ต่าง ๆ

ในสภาพการเพาะปลูกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย . แก่นเกษตร 34 (2) : 139-150

สนั่น จอกลอย รัชณี พุทธา รัชนก มีแก้ว วิลาวรรณ ตุลา และถวัลย์ เกษมาลา. 2549^c อิทธิพล

ของการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ที่มีต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของแก่นตะวัน

(*Helianthus tuberosus* L.) แก่นเกษตร 34 (2) : 164-170

สนั่น จอกลอย วิลาวรรณ ตุลา รัชนก มีแก้ว และถวัลย์ มาลา. 2549 ^d อิทธิพลของวิธีการชักนำ

ให้เกิดต้นอ่อนของแก่นตะวัน (*Helianthus tuberosus* L.). แก่นเกษตร 34 (2)

สนั่น จอกลอย รัชนก มีแก้ว วิลาวรรณ ตุลา และถวัลย์ เกษมาลา. 2549^e อิทธิพลของปุ๋ยอินทรีย์

และปุ๋ยเคมีที่มีต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของแก่นตะวัน. แก่นเกษตร 34 (2): 171-182

สนั่น จอกลอย รัชนก มีแก้ว ถวัลย์ เกษมาลา และวิลาวรรณ ตุลา.2549 ^f ระยะเวลาเก็บเกี่ยวที่

เหมาะสมสำหรับการผลิตแก่นตะวัน. แก่นเกษตร 34(2): 183-189

สนั่น จอกลอย รัชนก มีแก้ว และถวัลย์ เกษมาลา. 2549 ^g ค่าความหวานในส่วนต่าง ๆ ของ

หัวแก่นตะวัน (*Helianthus tuberosus* L.) แก่นเกษตร 34 (2): 190-194

- สนั่น จอกลอย นิमित วรสุต พรเทพ ถนนแก้ว พัฒนา เหล่าไพบูลย์ ลักษณะ เหล่าไพบูลย์
 วิสุทธิ กิ๊ปทอง และสมศักดิ์ สุขจันทร์.2551. การศึกษาการผลิตแก่นตะวันเพื่อการผลิตเอ
 ทานอล.ในเอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง ร่วมแก้วิกฤตพลังงานชาติ : ด้วยงานวิจัย วช.
 วันที่ 30 เมษายน 2551 ณ โรงแรมมิลาเคิลแกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ หน้า 87-100
- สมบุญณ์ เตชะภิญญาวัฒน์ มาลี ณ นคร และบุศรา สีนบัวทอง.2538. ผลของเอทีฟอนและพาโคล
 บิวทราโซลที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วเขียวพันธุ์กำแพงแสน1.วิทยาสาร
 เกษตรศาสตร์ 29: 193-204.
- สุพิชญ์พงศ์ ภูหวล.2544.ผลของแพคโคลบิวทราโซลต่อการเจริญเติบโตและการแสดงเพศดอกของ
 มะละกอพันธุ์แขกดำ.เอกสารประกอบการประชุมสัมมนาทางวิชาการสถาบันเทคโนโลยี
 ราชมนกครั้งที่ 18,15-17 กุมภาพันธ์ 2544
- หรรษา คุณาไท รัตนภรณ์ พรหมศรีทธา และสุนันทา ชมพูนิช.2541.ผลของแพคโคลบิวทราโซล
 ต่อคุณภาพของข้าวขาวดอกมะลิ105 และผลตกค้างของสารตกค้างในข้าว.วารสารวิชาการ
 เกษตร16(3): 194-198.
- หิรัญ หิรัญประดิษฐ์ สุขวัฒน์ จันทรรณิก และเสริมสุข สลักเพ็ชร.2534.การผลิตทุเรียนก่อนฤดู.
 น. 55-85 ใน เอกสารทางวิชาการประจำปี 2534 กรมวิชาการเกษตร, กรุงเทพฯ.
- อนุวัฒน์ จรัสรัตนไพบูลย์ และ คณะ. 2007. อิทธิพลของสายพันธุ์ และระดับการสุกของมะม่วงต่อ
 เปอร์เซ็นต์รีโคเวอร์รี่ ของสารพาโคลบิวทราโซลที่วิเคราะห์ด้วยเทคนิค Solid-phase
 microextraction (SPME) ร่วมกับ gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS).
 รายงานการวิจัยภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- Anuwat Jaradrattanapaibon et al. 2008. Method validation and Investigation of Paclobutrazal in
 soil Using SPME-GC-MS Technique. CMU.J.Nat.Sci.(2008) vol. 7(2)279-293.
- AOAC, 1999. Official methods of analysis of AOAC International. Agricultural Chemicals ;
 Contamnants ; Drugs. 16th Edition.
- Burt, J. 2005 Farmnote : Growing Jerusalem artichoke in Westerm Australia [Cited August 1,
 2008] Available from : [http : www.agric.wa.gov.au](http://www.agric.wa.gov.au)
- Cosgrove, D.R., E.A. Oelke, J.D. Doll, D.W. Davis, D.J. Undersander and E.S. Oplinger. 1991.
 Jerusalem artichoke. [serial online] 1991. [Cited June 6, 2008] Available from : [http :
 :www.hort.purdue. edu/newcrop/afcm/jerusart.html](http://www.hort.purdue.edu/newcrop/afcm/jerusart.html)
- Chaney, W.R. 2004 Paclobutrazol : More than just a Growth Retardant . Paper presented of
 2004 Pro- Hort conference , Peoria , Illinois , February4 th.

- Greent M.P.N. 1997. **Persistence of triazole Growth Retardants on Stem Elongation of Rhododendron and Kalmia.** *J Plant Growth Regul.* 16 : 197-203.
- Hamid M.M and R.R. Williams. 1997. **Translocation of paclobutrazol and gibberellic acid in Sturt's Desert Pea (*Swainsona formosa*)** *Plant Growth Regulation.* 23 : 167 – 171.
- http://www.illinoiswildflowers.info/prairie/plantx/ja_sunflowerx.html [Cited August 1, 2008]
- http://www.en.wikipedia.org/wiki/Jerusalem_artichoke [Cited June 1, 2008]
- [http://www.downsizer.net/index2.php?option=com_content & task=view & id=19](http://www.downsizer.net/index2.php?option=com_content&task=view&id=19) [Cited June 1, 2008]
- http://www.greenharvest.com.au/plants/Jerusalem_artichoke_info.html [Cited June 1, 2008]
- http://www.ibiblio.org/pfaf/cgi-bim/arr_html?Helianthus+tuberosus. [Cited June 1, 2008]
- [http://www.oardc.ohio_state.edu/weedguide/singlerecordframe2asp?id = 870](http://www.oardc.ohio_state.edu/weedguide/singlerecordframe2asp?id=870) [Cited June 1, 2008]
- <http://www.okanation.net/blog/print.php?id=56152> [Cited August 1, 2008]
- <http://www.Tonytantillo.com/Vegctables/jrusalem.html> [Cited June 1, 2008]
- Kaminski, W. 1989. Alar and paclobutrazol use on roses. ISHS Acta Horticulturae 251. Available Source: <http://www.actahort.Org/book/251/251-57>. [Cited June 1, 2009]
- Kris Angkanaporn, Suwanna Kijparkorn and Phiphop Sodsee, 2003 Effect of Jerusalem Artichoke (*Helianthus tuberosus* L.) , a replacement of antibiotic , on growth performance , physical and biological Changes of ileum and large intestine in weaning pig. [Cited Agust1, 2008] Available from:<http://cuir.car.chula.ac.th/handle/123456789/2573> :194-198.
- Panarat Katiyanon, Jowaman Khajarean, Bundit Tengjaroenkul and Komkrich Pimpukdee. 2006. Effect of feeding Jerusalem artichoke (*Helianthus tuberosus* L.) on performance, carcass quality and health of broilers. *KhonKaen Agric.* 34(2):199-204
- Ram, S. and K.H. Pujari. 1999. Development of corn root curvature bioassay for estimation of paclobutrazol residues in mango. Proceedings of the sixth international mango symposium. Chonburi, Thailand.
- Saengthongpinit, W. 2005. Influence of Harvest time and storage temperature on characteristics of inulin from Jerusalem artichoke and physicochemical properties of inulin_starch gel. PhD. Thesis Department of Food Science and Technology Kasetsart University.

- Shiow Y. Wang, Tung Sun and Miklos Faust 1986. **Translocation of Paclobutrazol, a Gibberellin Biosynthesis Inhibition, in apple seedlings.** *Plant Physiol.* 82 : 11 – 14.
- Sterette, J. P. 1985. Paclobutrazol: a promising growth inhibitor for injection into woody plant. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 110:4-8
- Sukanya Summart, Jowaman Khajarean, Sarote Khajarean and Thaworn Mingsakul. 2006. Effects of dietary supplementation of Jerusalem artichoke (*Helianthus tuberosus* L.) on performance of weaning pigs and manure ammonia nitrogen concentration. *Khon Kaen Agric.* 34 (2):195-198
- Withchard M.¹ . 1997. **A simplified Technique for Detection of Paclobutrazol in Plant Sap Extracts, using HPLC.** *J Plant Growth Regul.* 16 : 213 – 214.
- Yau, P. 1988. **Limiting tree growth.** *Proc Roy Aust Inst of Park and Recreation.* Melbourne, Australia. pp 200-212.