

เอกสารอ้างอิง

- คู่มือการควบคุมวัชพืช . [253-] . สมาคมวิทยาการวัชพืชแห่งประเทศไทย.กรุงเทพฯ ๗. 84 หน้า.
- จันทนา ศรีไพบุลย์ พรพิมล ชัยวรรณคุปต์ จิตรา คล้ายมนต์ จริยา ประศาสน์ศรีสุเทพ เรียรชัย อารยางกูร
ปรีชา วดีศิริศักดิ์ และ วรวิทย์ รุ่งรัตนสิน . 2542 . การศึกษาปริมาณการตรึง N และผลผลิต
ของถั่วเหลืองพันธุ์ต่าง ๆ ที่ปลูกในดินสภาพไถพรวนและไม่ไถพรวนโดย ¹⁵N เทคนิค . วาร
สารวิชาการเกษตร ปีที่ 17 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม-สิงหาคม
- ตริยชัย ตุงคะเสน . 2538 . ความเป็นพิษของสารกำจัดวัชพืชประเภทไปกว้างที่มีต่อผลผลิตของ
ถั่วเหลือง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เรียรชัย อารยางกูร . 2541 . ทางเลือก : ลดต้นทุนการผลิตถั่วเหลือง . ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ สถาบัน
วิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร. 62 น.
- พรชัย เหลืองอากาศ . 2531 . สารกำจัดวัชพืช . เชียงใหม่คอมพิวเตอร์กราฟฟิค เชียงใหม่. 214 หน้า
- พรชัย เหลืองอากาศ และปรีชา พูนไชยศรี . 2537 . การประชุมวิทยาการวัชพืชแห่งชาติ 2537 สมาคม
วัชรา ไผ่เจริญมงคล . 2538 . การใช้ glyphosate ร่วมกับสารกลุ่ม imidazolinones หรือสาร choorimur เพื่อ
ควบคุมแห้วหมู (Cyperus rotundus) ในถั่วเหลือง (Glycine max) วิทยานิพนธ์ปริญญาโท.
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ ๗
- วินันท์ดา หิมะมาน . 2538 . ผลของสารกำจัดวัชพืชอะลาคอร์และออกซีฟลูออร์เฟนที่มีต่อประชากร
ของแบคทีเรียในดิน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่.
- วิทยาการวัชพืชแห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรมวิชาการเกษตร
กรมส่งเสริมการเกษตร 9-11 พฤศจิกายน 2537 , 162-167 น.
- สมบัติ ชินะวงศ์ . 2539 . การจัดการวัชพืชในพืชไร่เศรษฐกิจโดยวิธีผสมผสาน . รายงานผลการวิจัย
สำนักวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ . 9 น.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร . 2533 . รายงานสถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีการเพาะปลูก
2532/33 ,กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ ๗ 52 หน้า.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร . 2535 . การเกษตรของประเทศไทย : สำนักงาน กรุงเทพฯ ๗.176 หน้า
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร . 2544 . การประเมินผลการใช้เงินกองทุนหมุนเวียนเมื่อการผลิตทางการ
เกษตร : รายงานฉบับสมบูรณ์ /บริษัทเอ็กซีล คอนซัลแต้นท์ส กรุงเทพฯ ๗.162 หน้า

ภาควิชาพืชไร่คณะเกษตรศาสตร์ . 2545 . โปรแกรมสำเร็จการปลูกและการดูแลรักษาถั่วเหลืองฤดูแล้ง เพื่อเพิ่มผลผลิตเมล็ดพันธุ์คุณภาพดี. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 20 น.

อภิพรธ พุกภักดี, ไชนภา ธานี ,สุพจน์ ขวาสระแก้ว . 2541. หลักการผลิตพืช ภาควิชาพืชไร่ ภาควิชา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ . 258 หน้า

- Akey, W.C, T.W. Jurik and J. Dekker. 1990. Competition for light between velvetleaf (*Abutilon theophrasti*) and soybean (*Glycine max*). *Weed Research* 30 : 403-400 p.
- Akobundu, L.O. 1980a. Weed science at the International Institute of tropical agriculture and research needs in Africa. *Weed Science*. 28:439-445
- Alder, I.L. and Hofmann, B.P. 1980 . *Updated General Techniques and Additional Pesticides*, edited by Gunter Zweig and Joseph Sherma. Academic Press. New York. 331-341.
- Begonia, G.B., R. J. Aldrich and C. D. Salisbury . 1991 . Soybean yield and yield component as influenced by canopy heights and duration of vomition of velvetleaf (*Abutilon theophrasti*). *Weed Research* 31 : 117-124.
- Busse, M.D., A.W.Ratcliff, C.J.Shestak and R.F.Powers. 2001. Glyphosate toxicity and the effects of long-term vegetation control on soil microbial communities. *Soil Biology and Biochemistry* 33 : 1777-1789.
- Cataldo, D.A., M. Haroon, L.E. Schrader, and V.L. Youngs. 1975. Rapid colorimetric determination of nitrate in plant tissue by nitration of salicylic acid. *Communications of Soil Science and Plant Analysis*. 6:71-80.
- Dekker J. and W.F. Meggitt. 1933. Intereference between velvelfeaf (*Abution theophrasti* Medic) and soybean (*Glycine max*(L.)Merr). I. Growth .*Weed Research*. 23 : 91-101.
- Eberbach P. L.and L. A. Douglas. 1983. Persistence of glyphosate in a sandy loam. *Soil Biology and Biochemistry* 15 : 485-487.
- Herridge, D.F., and M,B, Peopled. 1990. Nitrogen fixation by legumes in tropical and subtropical agriculture. *Advance in Agronomy*. Academic Prees Inc. p.156-223
- Gibdon, A. H. and J. E. Harper . 1985 . Nitrate effect on nodulation of soybean by *Bradyrhizobium japonicum*. *Crop Sci* 25 : 497-501.

- Klingman, C.G. and Ashton, M.F. 1975. *Weed Science*. John Wiley & Sons, Inc. New York. 75-77 p.
- Lande R. Gibson . 2001 . Triazolinone site of Action .Iowa state University october 5, 2001.
- Michael Defelice .2001.Mode of Action ALS /AHAS Inhibitor Herbicide .Crop Management & Agronomics–Weed Management / Herbicide Resistance. *Crop insights* vol. 9 No.12
- Michael Defelice .2001. Mode of Action PPO inhibitor .Crop Management & Agronomics–Weed Management/Herbicide Resistance. *Crop insights* vol. 9 No.17
- Royuela, M., A. Gonzalez, C.A. Igor, P.M. Aparicio Tejo and C.G. Murua. 1998. Imazethapyr inhibition of acetolactate synthase in *Rhizobium* and its symbiosis with pea .
- Schmalfluss, J., Matthes, B. and P. Boger .2000. Chloracetamide mode of action . Abstr. Meeting Weed Science Society of America, Toronto, 40 . 117-118 p.
- Schmidt, R.R., : HRAC .1997. Classification of Herbicide according to Mode of Action. Brighton Crop Rootectoin Conference-Weed 1133-1140 p.
- Stoller . E. W. and U. T. Wooley . 1985. Competition for light by broadleaf weed in soybean (*Glycine max*). *Weed Sci.* 33 : 199-202.
- Swantek , J.M., C. H. Sneller, and L.R. Oliver, 1998. Evaluation of soybean injury from sulfentrazone and inheritance of tolerance. *Weed Sci.* 46:271-277
- Swanton, C. J. and S.F. Weise . 1991 . Integrated Weed mangement : The Rational and Approach . *Weed Technol.* 5:567-663 p.
- Thies, J.E., P.W. Singleton and B.B. Boalool. 1991. Modeling symbiotic performance of introduced rhizobia in the field by use of indices of indigenous population size and nitrogen status of the soil. *Appl and Environ. Microbiol.* 57:29-37.
- Weed Science Society of America . 1989 . *Herbicide Handbook* . 6 th .ed., published by WSSA . Campaign, Illinois. 301 p.
- Weed Science Society of America . 1994 . *Herbicide Handbook* . 7 th .ed., published by WSSA . Campaign, Illinois. 309 p.
- Yemm, E.W., and E.F. Cocking. 1955. The determination of amino acids with ninhydrin. *Analyst.* 80:209-213
- <http://www.gov.on.ca/OMAFRA/english/crop/facts/co-061.htm>

<http://www.agron.iastate.edu/~weeds/Ag317/manage/herbicide/imi.htm> .

http://edis.ifas.ufl.edu/BODY_WG053

<http://www.nps.ars.usda.gov/puboications/pubications.htm?SEQNO 115 = 128318>

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University