เอกสารอ้างอิง

เกศรา นุตาลัย. 2527. งานวิจัยเกี่ยวกับอะฟลาท็อกซินในถั่วลิสง. รายงานการสัมมนาเรื่องงานวิจัยถั่วลิสง ครั้งที่ 3 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน 19-21 เมษายน 2527.

จินตนา อุปดิสกุล. 2530. ปริมาณแทนนินในเยื่อหุ้มเมล็ดถั่วลิสงพันธุ์ต่าง ๆ กับการต้านทานสารพิษอะฟลาท็อกซิน. รายงานการสัมมนาเรื่องงานวิจัยถั่วลิสงครั้งที่ 6 ณ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สงขลา และอุทยานแห่งชาติทะเลบัน สตูล 18-20 มีนาคม 2530.

ชนิกา เอี่ยมสุภาษิต. 2531. ปัญหาแอฟลาท็อกซินในข้าวโพด และแนวทางแก้ไข. วิทยาศาสตร์เกษตร 21: 190-206.

ดุษณี เดโชวิบูลย์. 2530. อิทธิพลของสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อการสร้างสารพิษแอฟลาท็อกซิน. วิทยาศาสตร์ 41: 249-253.

ทรงเกียรติ วิสุทธิพิทักษ์กุล และ สันทัด โรจนสุนทร. 2528. แอฟลาท็อกซินสารพิษที่ทำลายเศรษฐกิจและแนวทางแก้ไข. วิทยาศาสตร์เกษตร 18: 444-458.

ทิพย์วรรณ จตุมานัสศิริ และ ธรรมศักดิ์ สมมาตย์. 2531. การควบคุมเชื้อและการลดสารพิษอะฟลาท็อกซินด้วยสารเคมีในถั่วลิสงปน. รายงานการสัมมนาเรื่องงานวิจัยถั่วลิสงครั้งที่ 7 ณ โรงแรมซีบรีซ พัทยา ชลบุรี 16-18 มีนาคม 2531.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ธีระยุทธ กลิ่นสุคนธ์. 2524. อะฟลาท๊อกซิน : สารพิษจากเชื้อราที่ทำให้เกิดมะเร็งในตับ. ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.

ประสงค์ คุณานุวัฒน์ชัยเดช. 2530. เอฟล่าท๊อกซิน (1):เคมีและแหล่งที่พบ. วิทยาศาสตร์ 41: 236-240.

ประสงค์ คุณานุวัฒน์ชัยเดช. 2530. เอฟล่าท๊อกซิน (2) : เมตาโบลิสึมและการเกิดพิษ. วิทยาศาสตร์ 41: 236-240.

รณภพ บรรเจิดชู. 2530. เชื้อราในโรงเก็บ สารพิษอะฟลาท๊อกซินและการควบคุมด้วยสารเคมีบนเมล็ดข้าวโพด วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วุฒิศักดิ์ บุตรธนู, ประวัติ ตันบุญเอก, สุทธิ สุริยะ และ ไพศาล ศุภางคเสน. 2534. การศึกษาปฏิกิริยาของถั่วลิสงบางสายพันธุ์ต่อการติดเชื้อ การเจริญของเชื้อรา และการผลิตสารอะฟลาทอกซิน. รายงานผลงานวิจัยปี 2534 ถั่วลิสง ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น สถาบันพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

สนั่น จอกลอย. 2533. ถั่วลิสง. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สมจินตนา ทุมแสน. 2531. การปรับปรุงพันธุ์ถั่วลิสงเพื่อให้ต้านทานต่อ *Aspergillus flavus*. รายงานการสัมมนาเรื่องงานวิจัยถั่วลิสงครั้งที่ 7 ณ โรงแรมซีปรีซพัทยา ชลบุรี 16-18 มีนาคม 2531.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

โสภณ วงศ์แก้ว. 2528. โรคของถั่วลิสงในประเทศไทย. เอกสารเผยแพร่ของกลุ่มนักวิจัยโรคถั่วลิสง โครงการวิจัยร่วมถั่วลิสง ฉบับที่ 1 ประเทศไทย.

อรพิน ภูมิสมร และ ปรียา วิบูลย์เศรษฐ์. 2526. ความแตกต่างในชนิดและปริมาณเชื้อราที่เจริญบนเมล็ดถั่วลิสงพันธุ์พื้นเมืองและพันธุ์ต่างประเทศ. รายงานการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ งานวิจัยถั่วลิสง ครั้งที่ 2 ณ ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์ ตากฟ้า นครสวรรค์ 11-17 กุมภาพันธ์ 2526.

อรพิน ภูมิสมร และ ณพรัตน์ คูโพธิพันธุ์. 2531. การเกิดเชื้อราและการสร้างอะฟลาท็อกซินด้วยการปลูกเชื้อ *Aspergillus flavus* ในสายพันธุ์ถั่วลิสงที่ต้านทานและไม่ต้านทานเชื้อรา. วิทยาศาสตร์เกษตร 21: 229-244.

อรุณศรี วงษ์อุไร, ปริศนา สิริอาชา และ ดารา พวงสุวรรณ. 2527. ศึกษาจำนวนประชากรของเชื้อราที่สร้างแอฟลาท็อกซินในถั่วลิสง. รายงานการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ งานวิจัยถั่วลิสง ครั้งที่ 3 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม 19-21 เมษายน 2527.

อารักษ์ จันทศิลป์, อรพิน ภูมิสมร และ สุนทร ดวงพลอย. 2528. การถ่ายทอดลักษณะความต้านทานต่อเชื้อราที่ผลิตอะฟลาท็อกซิน (*Aspergillus flavus*) ของถั่วลิสง (*Arachis hypogaea* L.). วิทยาศาสตร์เกษตร 18: 31-49.

อารันต์ พัฒนโนทัย. 2528. อะฟลาท็อกซินปัญหาของถั่วลิสง. แก่นเกษตร 13: 45-48.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

อารีย์ วรัญญูวัฒน์. 2524. การผสมพันธุ์และปรับปรุงพันธุ์ถั่วลิสง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รายงานการสัมมนาเรื่องงานวิจัยถั่วลิสง ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 28-30 ตุลาคม 2524.

อารีย์ วรัญญูวัฒน์. 2530. การปรับปรุงพันธุ์ถั่วลิสงเมล็ดโต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รายงานการสัมมนาเรื่องงานวิจัยถั่วลิสงครั้งที่ 6 ณ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สงขลา และอุทยานแห่งชาติทะเลบัน สตูล 18-20 มีนาคม 2530.

อารีย์ วรัญญูวัฒน์ และ อรพิน ภูมิสมร. 2532. การปรับปรุงพันธุ์ถั่วลิสงเพื่อความต้านทานต่อเชื้อราที่สร้างอะฟลาท็อกซิน. รายงานการสัมมนาถั่วลิสงแห่งชาติ ครั้งที่ 8 ณ โรงแรมไหมไทย ร้อยเอ็ด 3-5 พฤษภาคม 2532.

อำนวย ทองดี และ วุฒิศักดิ์ พรพรหมประมาณ. 2524. การค้นคว้าวิจัยถั่วลิสงของกรมวิชาการเกษตร ด้านการปรับปรุงพันธุ์และเขตกรรม. รายงานการสัมมนาเรื่องงานวิจัยถั่วลิสง ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 28-30 ตุลาคม 2524.

Ahmed, N.E., Y.M.E. Younis and K.M. Malik. 1989. *Aspergillus flavus* colonization and aflatoxin contamination of groundnut in Sudan. P. 255-261. In Aflatoxin Contamination of Groundnut: Proceeding of the International Workshop, ICRISAT, Patancheru, A.P., India.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Alexopoulos, C.J. and C.W. Mims. 1979. Introduction Mycology. Third edition. John Wiley & Sons.

Ashworth, L.J.Jr. and B.C. Langley. 1964. The relationship of pod damage to kernel damage by molds in Spanish peanut. Plant Disease Reporter 48: 875-878.

Austwick, P.K.C. and G. Ayerst. 1963. Toxic products in groundnuts: Groundnut microflora and toxicity. Chemistry and Industry 2: 55-61.

Azaizeh, A.H. and R.E. Petti. 1987. Influence of tannin-related compounds from peanut seed coat and cotyledons on *Aspergillus paraciticus* growth and aflatoxin production. Phytopathology 77: 1703.

Azaizeh, H.A., R.E. Petti, O.D. Smith and R.A. Taber. 1989. Reaction of peanut genotype under drought stress to *Aspergillus flavus* and *A. paraciticus*. Peanut Sci. 16: 109-113.

Blaney, B.J. 1985. Mycotoxin in crop grown in different climatic region of Queenland. P.97-108. In Trichothecenes and other mycotoxin (Lacey, J., ed.). John Wiley & Sons.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Blankenship, P.D., R.J. Cole, T.H. Sander and R.A. Hill. 1984. Effect of geocarpospher on pre-harvest colonization of drought-stressed peanut by *Aspergillus flavus* and subsequent aflatoxin contamination. Mycopathologia 85: 69-74.

Cole, R.J., P.D. Blakenship, T.H. Sander and R.A. Cole. 1984. Relation of preharvest aflatoxin contamination to duration of environmental stress. J. Amer. Peanut Res. Educ. Soc. 16: 45.

Cole, R.J., R.A. Hill, P.D. Blankenship and T.H. Sander. 1986. Color mutant of *Aspergillus flavus* and *Aspergillus paraciticus* in a study of preharvest invasion of peanut. Applied and Environment Microbiology 52: 1128-1131.

Coulibaby, B. 1989. The problem of aflatoxin contamination of groundnut products as seen by the African Groundnut Council. P. 47-58. In Aflatoxin Contamination of Groundnut: Proceeding of the International Workshop, ICRISAT, Patancheru, A.P., India.

Davidson,J.I., R.A. Hill, R.J. Cole, A.C. Mixon and R.J Henning. 1983. Field performance of the peanut cultivars ralative to aflatoxin contamination. Peanut Sci. 10: 43-47.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Diener, P.K.C. and N.D. Davis. 1977. Aflatoxin formation in peanut by *Aspergillus flavus*. Bulletin of the Alabama Agricultural Experimental Station (No.493), 49 pp. Auburn, Alabama, U.S.A.: Auburn University.

Feakin, S.D. 1973. Pest control in groundnuts. PANS Manual No. 2 Centre for overseas pest research.

Griffin, G.J., and K.H. Garren. 1976. Colonization of aerial peanut pegs by *Aspergillus flavus* and *A. niger* group fungi condition. Phytopathology 66: 1161-1162.

Hao, D.Y-Y, R.E. Brackett and T.O.M Nakayoma. 1989. Removal of aflatoxin B_1 from peanut milk by *Flavobacterium aurantiacum*. P. 141-157. In Aflatoxin Contamination of Groundnut: Proceeding of the International Workshop, ICRISAT, Patancheru, A.P., India.

Ingham, J.L. 1976. 3,5,4-trihydroxystilbene as a phytoalexin from groundnuts (*Arachis hypogaea*). Phytochemistry 15: 1791-1793.

Jackson, C.R. 1967. Influence of drying and harvesting procedures on fungus and aflatoxin production in peanut in Georgia. Phytopathology 57: 458-462.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Jambunathan, R., V.K. Mehan and S. Gurtu. 1989. Polyphenols in groundnuts resistant and susceptible to seed colonization by *Aspergillus flavus*. P. 357-364. In Aflatoxin Contamination of Groundnut: Proceeding of the International Workshop, ICRISAT, Patancheru, A.P., India.

Johnson, R.A. and M.H. Gumel. 1981. Termite damage and crop loss studies in Nigeria the incidence of termite scarified groundnut pods and and resulting kernel contamination in the field and market sample. Tropical Pest Management 27: 243-350.

Karia, K., H.M. Desai and M.K. Chakraborty. 1988. Resistance of groundnut (*Arachis hypogaea*) to aflatoxin. Indian J. Agri. Sci. 58: 121-123.

Kushalappa, A.C., J.A. Baryx and A.J. Norden. 1979. Susceptible of pods of different peanut genotype to *Aspergillus flavus* group fungi. Phytopathology 69: 159-62.

Manzo, S.K. and S.M. Misari. 1989. Status and management of aflatoxin in groundnut in Nigeria. P. 77-90. In Aflatoxin Contamination of Groundnut: Proceeding of the International Workshop, ICRISAT, Patancheru, A.P., India.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

McDonald, D. and J. A'Brook. 1963. Growth of *Aspergillus flavus* and production of aflatoxin in groundnuts-Part III. Tropical Sci. 5: 208-214.

Mcdonald, D. and C. Harkness. 1964. Growth of *Aspergillus flavus* and production of aflatoxin in groundnuts-Part IV. Tropical Sci. 6: 12-27.

McDonald, D. 1969. *Aspergillus flavus* on groundnut (*Arachis hypogaea* L.) and its control in Nigeria. J. Stor. Prod. Res. 5:275-280.

McDonald, D. 1989. The ICRISAT approach to research on the groundnut aflatoxin problem. P. 317-321. In Aflatoxin Contamination of Groundnut: Proceeding of the International Workshop, ICRISAT, Patancheru, A.P., India.

Mehan, V.K., D. Mcdonald, N. Ramakrishma and J.H. William. 1986. Effect of genotype and date of harvest on infection of peanuut seed by *Aspergillus flavus* and subsequent contamination with aflatoxin. Peanut Sci. 13: 46-50.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Mehan, V.K., N.R.C. Rao, D. Mcdonald and J.H. Williams. 1988. Management of drought stress to improve field screening of peanuts for resistance to *Aspergillus flavus*. Phytopathology 78: 659-653.

Mehan, V.K. 1989. Screening groundnuts for resistance to Seed invasion by *Aspergillus flavus* and to aflatoxin production. P. 323-334. In Aflatoxin Contamination of Groundnut: Proceeding of the International Workshop, ICRISAT, Patancheru, A.P., India.

Mehan, V.K., C.D. Mayee, S. Jayanthi and D. Mcdonald. 1991. Preharvest seed infection by *Aspergillus flavus* group fungi and subsequent aflatoxin contamination in groundnut in relation to soil type. Plant and Soil 136: 239-248.

Middleton, K.J. 1989. Queensland Department of Primary Industries' involvement with aflatoxin in groundnuts in Australia and Indonesia. P. 209-214. In Aflatoxin Contamination of Groundnut: Proceeding of the International Workshop, ICRISAT, Patancheru, A.P., India.

Mixon, A.C. and K.H. Roger. 1973. Peanut accession resistant to seed infection by *Aspergillus flavus*. Agron. J. 65: 560-563.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Mixon, A.C. and K.M. Roger. 1975. Registration of *Aspergillus flavus* resistant peanut germplasm. Crop Sci. 15: 106.

Mixon, A.C. and K.M. Roger. 1975. Factors affecting *Aspergillus flavus* colonization of resistant and susceptiple genotypes of *Arachis hypogaea* L. Peanut Sci. 1: 18-22.

Mixon, A.C. 1979. Developing groundnut line with resistance to seed colonization by toxin-producing strain of *Aspergillus* species. PANS 25: 394-400.

Mixon, A.C. 1983. Two peanut germplasm lines, GFA-1 and GFA-2. Crop Sci. 23: 1020-1021.

Nahdi, S. 1989. Geocarpospher mycoflora and resistance of groundnut to *Aspergillus flavus*. P. 365-378. In Aflatoxin Contamination of Groundnut: Proceeding of the International Workshop, ICRISAT, Patancheru, A.P., India.

Naguib, Kh., M.M. Diab and A.F. Sahab. 1989. Occurance of aflatoxins and alfatoxin-producing strain of *Aspergillus flavus* in groundnut cultivars in Egypt. P. 311-315. In Aflatoxin Contamination of Groundnut: Proceeding of the International Workshop, ICRISAT, Patancheru, A.P., India.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Petti, R.E. and R.A. Taber. 1970. Fungal invasion of peanut kernels as influenced by harvesting and handling procedures. Phytopathology 60: 1307.

Petti, R.E., R.A. Taber, H.W. Schroeder and A.L. Harrison. 1971. Influence of fungicides and irrigation practice on aflatoxin in peanut before digging. Appl. Microbiol. 22: 629-634.

Petti, R.E., H.A. Azaizeh, R.A. Taber, J.B. Szerszen and O.D. Smith. 1989. Screening groundnut cultivars for resistance to *Aspergillus flavus*, *Aspergillus paraciticus*, and aflatoxin contamination. P. 291-293. In Aflatoxin Contamination of Groundnut: Proceeding of the International Workshop, ICRISAT, Patancheru, A.P., India.

Pitt, J.I. 1989. Field studies on *Aspergillus flavus* and aflatoxin in australian groundnuts. P. 223-235. In Aflatoxin Contamination of Groundnut: Proceeding of the International Workshop, ICRISAT, Patancheru, A.P., India.

Rao, M.J., S.N. Nigam, V.K. Mehan and D. McDonald. 1989. *Aspergillus flavus* resistance breeding in groundnut: progress made at ICRISAT center. P. 345-355. In Aflatoxin Contamination of Groundnut: Proceeding of the International

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Workshop, ICRISAT, Patancheru, A.P., India.

Sander, T.H., P.D. Blankenship, R.J. Cole and R.A. Hill. 1984. Effect of soil temperature and drought on peanut pod and stem temperature relative to *Aspergillus flavus* invasion and aflatoxin contamination. Mycopathologia 86: 51-54.

Sander, T.H., R.J. Cole, P.D. Blankenship and R.A. Hill. 1985. Relation if environmental stress duration to *Aspergillus flavus* invasion and aflatoxin production in preharvest peanuts. Peanut Sci. 12: 90-93.

Sripathomswat, N. and P. Thasnakorn. 1981. Survey of aflatoxin producing fungi in certain fermented foods and beverages in Thailand. Mycopathologia 73: 83-88.

Styer, C.H., R.J. Cole and R.A. Hill. 1983. Inoculation of peanut flower by *Aspergillus flavus*. Proc. Ameri. Peanut Res. Educ. Soci. 15: 91.

Thasnakorn, P. 1976. Detection of aflatoxin in ground roast peanut. Siriraj Hospital Gazette 28: 575-382.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Well, T.R., W.A. Kreutzer, and D.L. Lindsey. 1972. Colonization of gnotobiotically grown peanut by *Aspergillus flavus* and selected interacting fungi. Phytopathology 62: 1238-1242.

Wilson, D.M., A.C. Mixon and J.H. Troeger. 1977. Aflatoxin contamination of peanut resistant to seed invasion by *Aspergillus flavus*. Phytopathology 67: 922-924.

Wooton, H.R. and R.N. Strange. 1987. Increased susceptibility and reduce phytoalexin accumulation in drought stressed peanut kernels challenged with *Aspergillus flavus*. Appl. Envi. Microbiol. 53: 270-273.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved