

## เอกสารอ้างอิง

คชินท์ สายอินทวงศ์. ม.ป.ป. ทัลคัม (talcum). [ระบบออนไลน์].

แหล่งที่มา:[http://www.thaiceramicsociety.com/rm\\_soil\\_talcum.php](http://www.thaiceramicsociety.com/rm_soil_talcum.php) (2 สิงหาคม 2556)

จักรพงษ์ กางโสภา และบุญมี ศิริ. 2556. ผลของการพอกเมล็ดด้วย pumice zeolite และ bentonite ต่อคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนีย. วารสารแก่นเกษตร 41 พิเศษ(1): 257-262.

จักรพงษ์ กางโสภา และบุญมี ศิริ. 2557. ผลของชนิดสารพอกเมล็ดต่อความงอก และความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ยาสูบ. วารสารแก่นเกษตร 42(3): 283-292.

จักรพงษ์ กางโสภา และบุญมี ศิริ. 2558. สักยภาพของการใช้ carboxymethyl cellulose และ hydroxypropyl methylcellulose เป็นวัสดุประสาน สำหรับการพอกเมล็ดพันธุ์ฝักกาดหอม. วารสารแก่นเกษตร 43 พิเศษ(1): 268-273.

จันทนา ยะจา. 2547. การคาดคะเนความมีชีวิตและคุณภาพเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองจากความสัมพันธ์ของความชื้นเมล็ดและอุณหภูมิในการเก็บรักษา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 77 หน้า.

จวงจันทร์ ดวงพัตรา. 2529. พิมพ์ครั้งที่ 2. เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์. กลุ่มหนังสือเกษตร กรุงเทพฯ. 234 หน้า.

ชนิดา แทนธานี. 2550. การคาดคะเนอายุการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองที่สัมพันธ์กับความชื้นสัมพัทธ์ในโรงเก็บและการเก็บรักษาในถุงพลาสติกปิดผนึกสุญญากาศ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 44 หน้า

ทีม-เกษตร. ม.ป.ป. ธาตุอาหารที่สำคัญ แมกนีเซียม. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: <https://teamkaset.wordpress.com/> (16 สิงหาคม 2556)

ธมลวรรณ พรหมอัน ชมนาด สวาสต์มิตร และสงวนศักดิ์ ธนาพรพูนพงษ์. 2557. ผลของวัสดุประสานต่อคุณภาพการพอกเมล็ดพันธุ์ยาสูบ. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 พิเศษ(3/1): 65-68.

ธมลวรรณ พรหมอัน ประดิษฐ์พร เอมโอฐ ชมนาด สวาสต์มิตร และสงวนศักดิ์ ธนาพรพูนพงษ์. 2558ก. ชนิดและความเข้มข้นของวัสดุประสานที่มีต่อลักษณะทางกายภาพและคุณภาพเมล็ดพันธุ์ยาสูบพอก. อยู่ในระหว่างการตีพิมพ์. ใน: การประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 12. 9 – 11 มิถุนายน 2558. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ลำปาง, ลำปาง.

- ชมลวรรณ พรหมอัน ประณีทิพร เอ็มโอฐ ชมนาด สวาสดิ์มิตร และสงวนศักดิ์ ธนาพรพูนพงษ์. 2558ข. ชนิดและความเข้มข้นของวัสดุประสานที่มีผลต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์ยาสูบพอก. อยู่ในระหว่างการตีพิมพ์. ใน: การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติครั้งที่ 13. 18 – 19 มิถุนายน 2558. กรีนเนอรี รีสอร์ท เขาใหญ่, นครราชสีมา.
- ธีระศักดิ์ สาขามูละ และบุญมี ศิริ. 2554. การพอกเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดไร่ที่มีขนาดเล็กด้วยธาตุอาหารพืช ต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์และการเจริญเติบโตของต้นกล้า. หน้า 69-81. ใน: การประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8. 17-20 พฤษภาคม 2554. โรงแรมสุนีย์ แกรนด์แอนด์ คอนเวนชันเซ็นเตอร์, อุบลราชธานี.
- นิธิยา รัตนปนนท์. 2553. พิมพ์ครั้งที่ 4. เคมีอาหาร. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์ กรุงเทพฯ. 487 หน้า.
- นุชนรา สมรัตน์, วรากร ราชคม, ชมนาด ชมสวาสดิ์มิตร, สุชาดา เวียรศิลป์ และสงวนศักดิ์ ธนาพรพูนพงษ์. 2556. การเปรียบเทียบชนิดและความเข้มข้นหลายระดับของไฮโดรคอลลอยด์ที่มีผลต่อลักษณะทางกายภาพและคุณภาพเมล็ดพอกข้าวโพดหวาน. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 44 พิเศษ(3): 514-517.
- นุชนรา สมรัตน์, ชมนาด สวาสดิ์มิตร และสงวนศักดิ์ ธนาพรพูนพงษ์. 2557. ผลของวัสดุประสานต่อคุณภาพการพอกเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดหวาน. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 พิเศษ(3/1): 61-64.
- นุชนรา สมรัตน์. 2558. ผลของวัสดุประสานต่อลักษณะทางกายภาพและคุณภาพของเมล็ดพันธุ์โพดหวานพอก. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 100 หน้า.
- บริษัท วาย.วี.พี. อินเตอร์เทรด จำกัด. ม.ป.ป. Klasmann-TS2. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: [http://yvp.co.th/intertrade/products\\_detail.php?pid=150](http://yvp.co.th/intertrade/products_detail.php?pid=150). (6 พฤษภาคม 2558)
- บุญมี ศิริ และ สุริยา ตราชู. 2557. ผลของการพอกเมล็ดพันธุ์ร่วมกับฮอร์โมน Gibberellin และ Indole-3-butyric acid ต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์ยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนีย. วารสารแก่นเกษตร 42(1): 104-109.
- ปิยะพงษ์ พรหมละอองวัน จรรยา สมพมิตร ชมนาด สวาสดิ์มิตร สุชาดา เวียรศิลป์ และ สงวนศักดิ์ ธนาพรพูนพงษ์. 2554. การเปรียบเทียบความเข้มข้นน้ำมันหอมระเหยกานพลูร่วมกับพอลิอะคริลาไมด์เพื่อควบคุมเชื้อราเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์. หน้า 165-169. ใน: การประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์แห่งชาติ ครั้งที่ 8 วันที่ 17-20 พฤษภาคม 2554 โรงแรมสุนีย์ แกรนด์ แอน คอนเวนชัน เซ็นเตอร์, อุบลราชธานี.
- ปิยพร ร่มแสง มัตติกา ไชยลังกา รั้งสรรค์ กุณสะนา วิชชากร กัณฑ์อนุวัฒน์ โรจน์สินทรัพย์ และ นภดล เล็กสวัสดิ์. ม.ป.ป. CMC biopolymer. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: [www.agro.cmu.ac.th/absc/data/56/No07.pdf](http://www.agro.cmu.ac.th/absc/data/56/No07.pdf) (20 สิงหาคม 2558)

- มดิชน. 2558. ใบยาสูบ พืชไร่ตัวเสริม กระจายรายได้กว่า 3 พันล้านบาท. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: [http://www.matichon.co.th/news\\_detail.php?newsid=1427699190](http://www.matichon.co.th/news_detail.php?newsid=1427699190) (23 สิงหาคม 2558)
- ถ้ายอง ศรีปผา. 2552. ผลของสมบัติทางกายภาพของวัสดุพอกต่อคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดหวาน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 85 หน้า.
- วรากร ราชคม. 2556. ผลของการเติมยูเรียและพอลิเอทิลีนไกลคอลในวัสดุพอกที่มีต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดหวาน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 73 หน้า.
- วรากร ราชคม หนึ่งในฤทัย บุญมาลา สิริมล ชันแก้ว ชมนาด สวาสดิ์มิตรสุชาดา เวียรศิลป์ และ สงวนศักดิ์ ธนาพรพูนพงษ์. 2555. ผลของการเติมสารผสมระหว่างยูเรียและพอลิเอทิลีนไกลคอลที่มีต่อคุณภาพเมล็ดพอกข้าวโพดหวาน. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43(3): 649-652.
- สงวนศักดิ์ ธนาพรพูนพงษ์, นุชฉรา สมรัตน์, อัมพร รินนายรักษ์, วัชรภรณ์ นันตาและ สุชาดา เวียรศิลป์. 2555. ผลของความเข้มข้นวัตถุประสานและชนิดวัสดุพอกที่เหมาะสมต่อการพอกเมล็ดพันธุ์ยาสูบ. หน้า40-46 ใน: การประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์แห่งชาติ ครั้งที่ 9 วันที่ 23-24 พฤษภาคม 2555. โรงแรมเทวราช, น่าน.
- สายพันธุ์ กาบใบ. 2552. อิทธิพลของสารที่ปลดปล่อยออกซิเจนของวัสดุพอกเมล็ดต่อการงอกของข้าวโพดหวาน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 86 หน้า.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2557. สถิติการส่งออก. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: [http://www.oae.go.th/oae\\_report/export\\_import/export.php](http://www.oae.go.th/oae_report/export_import/export.php) (23 กรกฎาคม 2558)
- สุรพล ผลเพิ่ม. 2554. แป้งคัดแปลงโครงสร้าง. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: [http://www.thaitapiocastarch.org/article25\\_th.asp](http://www.thaitapiocastarch.org/article25_th.asp) (23 สิงหาคม 2558)
- สุริยา ตราชู และบุญมี ศิริ. 2558. การพอกเมล็ดด้วย pumice talcum และ green cal ที่มีผลต่อความงอกและความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ยาสูบเวอร์จิเนีย. วารสารแก่นเกษตร 43 พิเศษ(1): 83-88.
- ศศิธร การะบุญ. 2551. ผลของความหนาของการพอกเมล็ดต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดหวาน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 69 หน้า.
- ศศิธร การะบุญ ศิราพร ริพล สงวนศักดิ์ ธนาพรพูนพงษ์ และสุชาดา เวียรศิลป์. 2549. ผลของสัดส่วนสารผสมในการพอกเมล็ดพันธุ์และความเร็วรอบของเครื่องพอกเมล็ดต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าว. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 37(5): 204 - 207.

- ศศิธร การระบุนุญ สวงวนศักดิ์ ธนาพรพูนพงษ์ สายพันธุ์ กาบใบ ลำยอง ศรีบผา และสุชาดา เวียรศิลป์. 2550. อัตราส่วนของวัสดุพอกและวัสดุประสานที่มีผลต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดหวาน. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 38(5): 181 - 184.
- หนึ่งฤทัย บุญมาลา. 2556 ผลของการพอกเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดหวานด้วยการใช้ปุ๋ยละลายช้ายูเรีย ฟอर्मัลดีไฮด์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 122 หน้า.
- หนึ่งฤทัย บุญมาลา สิริมล ชันแก้ว ชมนาด สวาสดีมิตร สุชาดา เวียรศิลป์ และสวงวนศักดิ์ ธนาพรพูนพงษ์. 2554. ผลของการพอกเมล็ดด้วยยูเรียฟอर्मัลดีไฮด์ต่อคุณภาพของต้นอ่อน ข้าวโพดหวาน. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 พิเศษ(3): 389-391.
- อนุสรณ์ แวนต์สืบ. 2556. ผลของวัสดุประสานไฮโดรคอลลอยด์ที่มีผลต่อคุณภาพเมล็ดพอกยาสูบ. ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 38 หน้า.
- อมรเรศ สายตรง นุชธรา สมรัตน์ ประณิธิพร เอมโอรุ ชมนาด สวาสดีมิตร และสวงวนศักดิ์ ธนาพรพูนพงษ์. 2557. ประสิทธิภาพการพอกเมล็ดพันธุ์ยาสูบร่วมกับธาตุเหล็ก. ใน: การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 วันที่ 20-23 พฤษภาคม 2557 โรงแรม แกรนด์ จอมเทียน พาเลซ เมืองพัทยา, ชลบุรี. หน้า 20-27.
- อัมพร รินนายรักษ์. 2554. ผลของอัตราส่วนวัสดุพอกที่เหมาะสมต่อคุณภาพในการพอกเมล็ดพันธุ์ยาสูบ. ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 34 หน้า.
- Akehurst, B.C. 1981. Tobacco. 2nd ed., Longman, London and New York. 764 p.
- American cancer society. 2014. Talcum Powder and Cancer. [Online]. Available source: <http://www.cancer.org/cancer/cancercauses/othercarcinogens/athome/talcum-powder-and-cancer> (August 8, 2015)
- Asano, H. 1990. Coated seeds. U.S. Patent 5,525, 131. June 11, 1996.
- Association of Official Seed Analysts (AOSA). 2009. Seedling Evaluation Handbook. Contribution. No. 35. Association of Official Seed Analysts, Lincoln, Nebraska. pp. 20-73.
- Bayer CropScience. 2015. Peridiam Eco Red EC103. [Online]. Available source: <http://www.bayercropscience.co.uk/api/FocumentDownload/Download/?id=100000358> (August 21, 2015)
- Bayer CropScience. no date. Supporting on-seed performance—the decisive difference. [Online]. Available Source: <http://www.seedgrowth.bayer.com/coatings>. (July 15, 2014)

- Black, M., J.D. Bewley and P. Halmer. 2006. The Encyclopedia of seeds science, technology and uses. CAB International , Wallingford, UK. 828 p.
- Brooker, D.B., F.W. Bakker-Arkema and C.W. Hall. 1974. Drying cereal grains. The Avi Publishing Company Inc., Westport, USA. 266 p.
- Bunn, J.M. and W.E. Splinter. 1961. The effect of temperature, moisture and light on the germination probability of bright leaf tobacco seed. Tobacco Science 5: 63-66.
- Caruso, L.V., R.C. Pearce, B. Gilkinson and L.P. Bush. 2001. Effect of seed pellet modification on spiral root formation of tobacco seedlings. [Online]. Available <http://www.uky.edu/Agriculture/Agronomy/files/agnews.htm> (August 15, 2015)
- Chirkovskij, V.L. 1969. Prolongation of the period during which the viability of tobacco seed can be preserved. Sbor. Nauch. Issl. Rabot Krasnodar 154: 169-180
- Delouche, J.C. and C.C. Baskin. 1973. Accelerated aging techniques for predicting the relative storability of seed lots. Seed Science and Technology 1: 427-452.
- Domaradzki, M., J. Kaniewska and W. Weiner. 2012. The Application of agglomerative granulation for seeds. Part 2. Pelleting of organic seeds. Chemik 66(5): 473-478.
- Durrant, M.J. and A.H. Loads. 1986. The effect of pellet structure on the germination and emergency of sugar-beet seed. Seed Science and Technology 14: 343-353.
- Evans, R.B. and O.B. Wurzburg. 1967. Production and use of starch dextrin. In: Wistler, R.L., Paschall, E.F. (Eds.), Starch: chemistry and technology. Academic Press, London, pp. 54-267.
- Gawande, M. 1977. Growth and uniformity of tobacco seedling as affected by various seed and environmental factors. Thesis Department of Biological and Agricultural Engineering, North Carolina State University.
- Gawande, M., S.C. Mohapatra and W.H. Johnson. 1980. Effect of seed size and pelletization on tobacco seed germination under varying temperature regimes. Tobacco international. 182(9): 85-88.
- Grelliera, P., L.M. Riviereb and P. Renaultc. 1999. Transfer and water-retention properties of seed-pelleting materials. European Journal of Agronomy 99(1): 57-65.
- Haroon, M., R.C. Long and J.A. Weybrew. 1972a. Effect of day/night temperature on seedling establishment of *Nicotiana tabacum* L. in controlled environments. Agronomy journal 64(4): 491-493.

- Haron, M., R.C. Long and J.A. Weybrew. 1972b. Effect of day/night temperature on factors associated with growth of *Nicotiana tabacum* L. in controlled environments. *Agronomy journal* 64(4): 509-515.
- Heijbroek, W. and A.W.M. Huijbregts. 1995. Fungicides and insecticides applied to pelleted sugar-beet seeds- II. Control of pathogenic fungi in soil. *Crop Protection* 14(5): 363-366.
- Helmenstine, A.M. no date. Chemical Structures. [Online]. Available source: <http://chemistry.about.com/od/factsstructures/ig/Chemical-Structures---D/Dextrin.htm#step-heading> (August 25, 2015)
- Hildick-Smith, G.Y. 1976. The biology of talc. *British Journal of Industrial Medicine* 33: 217-229.
- Hill, H. J. 1999. Recent developments in seed technology. *Journal of New seeds* 1(1): 105-112.
- Hwang, W.D. and F.J.M. Sung. 1991. Prevention of soaking injury in edible soybean seeds by ethyl cellulose coating. *Seed Science and Technology* 19: 269-278.
- Industrial Minerals Association North America. no date. What is Talc?. [Online]. Available source: [http://www.ima-na.org/?page=what\\_is\\_talc](http://www.ima-na.org/?page=what_is_talc) (August 8, 2015)
- International Seed Testing Association (ISTA). 1995. Handbook of vigour test methods. 3rd ed. (Hampton, J.G. and D.M. TeKrony ed.) The International Seed Testing Association, Zurich, Switzerland. 117 p.
- International Seed Testing Association (ISTA). 2006. International Rules for Seed Testing, Seed Science and Technology. The International Seed Testing Association, Bassersdorf, Switzerland. 540 p.
- Jerlin, R., A.S. Ponnuswamy, K. Prabakar and M.R. Srinivasan. 2008. Seed pelletization for enhancing seed vigour and storability of chillies cv. K1. *Madras Agricultural Journal* 95(7-12): 486-490.
- Kang, J.S., B.C. Son, Y.W. Choi, Y.J. Lee, Y.H. Park and I.S. Choi. 2007. Effect of physical, chemical properties and pelleting solid materials on the germination in pelleted carrot seeds. *Korean Journal of Life Science* 17(12): 1701-1708.
- Kasperbauer, M.J. 1968a. Germination of tobacco seed. I. Inconsistency of light sensitivity. *Tobacco Science* 12: 20-24.
- Kasperbauer, M.J. 1968b. Dark-germination of reciprocal hybrid seed from light-requiring and indifferent *Nicotiana tabacum*. *Physiologia Plantarum* 21: 1308-1311.

- Kasperbauer, M.J. and T.G Sutton. 1977. Influence of seed weight on germination growth and development of tobacco. *Agronomy journal* 69: 1000-1002.
- Kaufman, G. 1991. Seed coating: A tool for stand establishment; a stimulus to seed quality. *Journal of the American Society for Horticultural Science* 1(1): 98-102.
- Kincaid, R.R. 1958. Tobacco seed storage for 25 years. Florida Agricultural Experiment Stations, Bulltein. 593: 3-10.
- Klasmann-deilman. no date. Klasmann substrates. [Online]. Available Source: [http://www.klasmann-deilmann.com/en/klasmann\\_substrates/the\\_entire\\_spectrum\\_of\\_growing\\_media/videos.html](http://www.klasmann-deilmann.com/en/klasmann_substrates/the_entire_spectrum_of_growing_media/videos.html). (May 6, 2015)
- Kojimoto, S., F. Nii and T. Mori. 1989. "Coated Seeds" United States Patent 4802305.
- Mani, G. 1997. Seed technological studies in *Acacia nilotica* and *Acacia leucophloea*. M.Sc. Thesis, Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore, India.
- McDonald, M.B. and F.Y. Kwong. 2005. Flower seeds: biology and technology. British Library, London, UK. 372 p.
- Merck Index. 2006. Dextrin (Monograph No. 2953). In: the Merck Index an Encyclopedia of Chemicals, Drugs, and Biologicals. 14<sup>th</sup> ed. Whitehouse Station, NJ: Merck & Co., Inc. 2950 p.
- Min, T.G. 2001. Effect of storage temperature and humidity on germinability and longevity of primed tobacco seeds. *Korean Journal of Crop Science* 46(4): 321-324.
- Nabil, K. 2007. Greenhouse germination trials of pelletized western redceder and red alder seeds. USDA Forest Service Proceedings RMRS-P-50. pp. 15-19.
- Nelson, S.A. 2015. Phyllosilicates (Micas, Chlorite, Talc, & Serpentine). [Online]. Available source: <http://www.tulane.edu/~sanelson/eens211/phyllosilicates.htm> (August 10, 2015)
- Piniaskiewicz R.J., E.F., McCarthy and N.A. Genco. 1994. Talc. In: Carr DD, ed, *Industrial Minerals and Rocks*, Littleton, CO, Society for Mining, Metallurgy and Exploration, pp. 1049–1069.
- Reade Advanced Materials, n.d. Talc Powder (Hydrous Magnesium Silicate). [Online]. Available source: <http://www.reade.com/products/135-silicate-compounds-powder/9744-hydrous-magnesium-silicate-mg3h2sio34-talc-powder-cosmetic-talc-french-talc-montana-talc-texas-talc-vermont-talc-industrial-talc-tremolitic-talc-steatite-talc-fibrous-non-tremolite-talc-no-asbestos-talc-magnesium-silicate-talc-talcum-cas14807966> (August 10, 2015)

- Rehman S., P.L.C. Harris and W.F. Bourne. 1999. Effect of artificial ageing on germination, ion leakage and salinity tolerance of *Acacia tortilis* and *A. Coriacea* seeds. *Seed Science and Technology* 27:141-149.
- Roos, E.E. 1979. Germination of pelleted and taped carrot and onion seed following storage. *Journal of Seed Technology* 4(1): 65-78.
- Roos, E.E. and F.D. Moore. 1975. The effect of seed coating on performance of lettuce seeds in greenhouse soil tests. *Journal of the American Society for Horticultural Sciences* 100: 573-576.
- Ryu C.M., Kima J., Choi O., Kima S.H. and Park C.S. 2006. Improvement of biological control capacity of *Paenibacillus polymyxa* E681 by seed pelleting on sesame. *Biological Control* 39: 282-289.
- Sachs, M., D.J. Cantliffe and T.A. Nell. 1981. Germination of clay-coated sweet pepper seeds. *Journal of the American Society for Horticultural Sciences* 106: 385-389.
- Sachs, M., D.J. Cantliffe and T.A. Nell. 1982. Germination behavior of sand-coated sweet pepper seeds. *Journal of the American Society for Horticultural Sciences* 107(3): 412-416.
- Sarifudin, A. and A.M. Assiry. 2014. Some physicochemical properties of dextrin produced by extrusion process. *Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences* 13: 100-106.
- Schiffers, B. and J. Fraselle. 1982. L'enrobage des semences: perspectives actuelles et futures. *Annales de Gembloux* 88: 165-175.
- Sharples, G.C. 1981. Lettuce seed coatings for enhanced seedling emergence. *HortScience* 16: 661-662.
- Siddique, A.B. and Wright, D. 2003. Effects of different drying time and temperature on moisture percentage and seed quality (viability and vigour) of pea seeds (*Pisum sativum* L.). *Asian Journal of Plant Sciences* 2(13): 978-982.
- Silva<sup>1</sup>, J.B.C., P.E.C. Santos and M.N. Warley. 2002. Performance of pelleted lettuce seeds in response to glue material and temperature during the drying of the pellets. *Horticultura Brasileira* 20(1): 67-70.
- Smid, A.E. and T.E. Bates. 1971. Response of corn to small amounts of fertilizer placed with the seed: V. Seed coating compared with banding. *Journal of Agronomy* 63: 380-385.
- Sooter, C.A. and W.F. Millier. 1978. The effect of pellet coatings on the seedling emergence from lettuce seed. *Transactions of the American Society of Agricultural Engineers* 21: 1034-1039.



- Soulange J.G. and M. Levantard. 2008. Comparative studies of seed priming and pelleting on percentage and meantime to germination of seeds of tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Journal of Agricultural Research* 3(10): 725-731.
- Sunray International. n.d. Sodium Carboxy Methyl Cellulose (CMC). [Online]. Available source: [http://www.sunrayinternational.com/single\\_portfolio.php?p=67](http://www.sunrayinternational.com/single_portfolio.php?p=67) (August 25, 2015).
- Taylor, A.G., and G.E. Harman. 1990. Concepts and technologies of selected seed treatments. *Annual Review of Phytopathology* 28: 321-339.
- The Department of Fertilizer and Seed Certification Services of Clemson University. 2001. Seed certification standards. [Online]. Available source: [https://www.clemson.edu/public/regulatory/plant\\_industry/fertilizer\\_seed/images/SCertStandards.pdf](https://www.clemson.edu/public/regulatory/plant_industry/fertilizer_seed/images/SCertStandards.pdf) (August 4, 2015)
- The Various Uses of Carboxymethylcellulose (CMC). 2012. [Online]. Available source: <http://www.marketizer.com/articles/the-various-uses-of-carboxymethylcellulose-cmc-2683164.htm> (August 24, 2015)
- Urich, P.M. and T.M. Han. 1962. in W.A. Knepper (ed.), *Agglomeration*, New York : Wiley (Interscience). pp.669-713.
- Vickery, H. B., A.J Wakeman, and C.S. Leavanworth. 1932. Chemical investigations of tobacco plants. III Tobacco seed, ( 2) The Globulin of tobacco seed. Connecticut Agricultural Experiment Station, Bulletin 339: 625-636.
- Wertz, S.L., K. Gabrielson, J. Wright, P. Baxter, and C.R. Davis. 2005. Slow release nitrogen seed coat. U.S. Patent 7,213,367 B2. May 8, 2005.
- Wikimedia Commons. 2009. Polyacrylamide. . [Online]. Available source: <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Polyacrylamide.svg> (July 25, 2015)
- Wu, Y., Q. Liu, H. He, B. Lin and H. Yin. 2004. Effects of light and temperature on seed germination of *Picea asperata* and *Betula albosinensis*. *Ying yong sheng tai xue bao* 15(12): 2229-2232.
- Yadav, M.S., S.K. Sharma and M.R. Rajora. 2000. Effect of pelleting material on seed germination and grassland production. *Range Management and Agroforestry* 21(2): 121-127.
- Zenk, P. 2004. Seed coatings get serious. [Online]. Available: <http://farministrynews.com/mag/> (August 12, 2015)