



USDA Foreign Agricultural Service

GAIN Report

Global Agriculture Information Network

Template Version 2.09

Voluntary Report - Public distribution

Date: 1/15/2009

GAIN Report Number: TH9007

Thailand

Planting Seeds

Seed Labeling Regulation Update 2009

Approved by:

Gary Meyer, Agricultural Counselor
U.S. Embassy

Prepared by:

Ponnarong Prasertsri, Agricultural Specialist

Report Highlights:

New seed labeling requirements became effective February 1, 2008. Thai language seed labels now require the Registered Plant Varieties Number and Year of the controlled seeds.

Includes PSD Changes: No
Includes Trade Matrix: No
Trade Report
Bangkok [TH1]
[TH]

Seed labeling regulation of controlled seeds is under the Plant Varieties Act which is also included the Notification of Ministry of Agriculture and Cooperatives. Thai language labeling is required. Presently, controlled seeds cover 37 categories (Table 1) for which the standard on germination rate and seed purity is set. The Plant Varieties Act B.E. 2550 (2007) which is the amendment of the Act B.E. 2518 (1975) and B.E. 2535 (1992) modified the controlled seed labeling requirement on the information of net weight. The net weight can be presented either in “metric system or number of seeds”.

The Notification of Ministry of Agriculture and Cooperatives on Additional Contents in Seed Labeling B.E. 2550 (2007), effective February 1, 2008, also requires the following contents in controlled seed labeling.

- 1) “%Phenotype Purity of Seed”,
- 2) “Registered Plant Variety Number and Year of Registration (? .? /B.E.)” which is obtained from the controlled seed registration procedure,
- 3) “Lot No....” which indicates Lot Number of import or collection of controlled seeds for commercial purpose by plants, by varieties, and by transaction, and
- 4) Warning contents: “Keep in Dry and Cool Place Where No Sunlight Reaches and with Good Airflow”

Most importantly the updated label (Chart 1-3) requires the Registered Plant Variety Number and Year of the controlled seed. The current contents in the general controlled seed labeling are as follows:

1. Registered Plant Variety Number and Year of Registration (? .? /B.E.....)
2. “Controlled Seed” statement
3. Plant Name
4. Variety
5. Trade Mark Sign
6. Net Weight (in metric system or number of seeds)
7. %Phenotype Purity
8. % Germination
9. Lot Number
10. Testing Date (Date/Month/Year)
11. Expired Date (Month/Year)
12. Collection Date (Month/Year)
13. Origin of Seeds
14. Collector Name and Address
15. Processing and Packing/Re-packing Address
16. Importer Name and Address
17. “Warning: Keep in Dry and Cool Place Where No Sunlight Reaches And With Good Airflow” statement

For more details of controlled seed labeling regulation, please contact:

Plant Varieties Division
Office of Agricultural Regulatory
Department of Agriculture
Ministry of Agriculture and Cooperatives
Phahonyothin Road, Chatuchak,
Bangkok 10900
Tel./Fax. (66) 2579-0229
Website: www.doa.go.th

Appendix Tables

Table 1 Controlled Seed Standard

No.	Common Name	Scientific Name	Variety	% Germination	% Purity
1.	Kaew	<i>Oryza sativa</i> L.	AB	80	98
2.	Sorghum	<i>Sorghum vulgare</i> Pers.	AB	75	98
3.	Corn	<i>Zea mays</i> Linn.	AB	75	98
4.	Mung bean	<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek.	AB	75	98
5.	Black gram, Green gram	<i>Vigna mungo</i> (L.) Hepper.	AB	75	98
6.	Soybean, Soyabean	<i>Glycine Max</i> (L.) Merr.	AB	65	97
7.	Conon	<i>Gossypium</i> spp.	AB	70	98
8.	Sweet Corn	<i>Zea mays</i> L. Var. <i>Saccharata</i> Bailey.	AB	60	98
9.	Chinese kale, Collard	<i>Brassica oleracea</i> Bailey.	AB	70	98
10.	Cucumber	<i>Cucumis sativus</i> L.	AB	75	98
11.	Green pea, Sugar pea, Green	<i>Pisum sativum</i> L.	AB	70	98
12.	Chinese cabbage, Pe-tsai	<i>Brassica pekinensis</i> (Lour.) Rupr.	AB	70	98
13.	Chinese mustard, Pak-choi	<i>Brassica juncea</i> Choisy.	AB	70	98
14.	Chinese radish	<i>Raphanus sativus</i> L.	AB	75	98
15.	Chinese - convolvulus	<i>Ipomoea aquatica</i> Forst.	AB	50	94
16.	Pepper	<i>Capiscum</i> spp.	AB	55	97
17.	Toumbo, Koro-cupia	<i>Leucaena glauca</i> (Swartz) Muhl.	AB	65	98
18.	Yard long bean	<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.	AB	70	98
19.	Caulage	<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>botrytis</i> L.	AB	70	98
20.	Oil Palm	<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.	AB	Seedling control	
21.	Cauliflower	<i>Brassica caulacea</i> L. var. <i>capitata</i> L.	AB	70	98
22.	Broccoli	<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>botrytis</i> Pénck.	AB	70	98
23.	Edible rape, Pakchoi cabbage	<i>Brassica chinensis</i> L.	AB	70	98
24.	Lotus	<i>Lactuca sativa</i> L.	AB	65	98
25.	Onion	<i>Allium cepa</i> L.	AB	70	98
26.	Watermelon	<i>Citrullus lanatus</i> Schrad.	AB	70	98
27.	Leek	<i>Allium porrum</i> L.	AB	70	98
28.	Coriander	<i>Coriandrum sativum</i> L.	AB	60	98
29.	Sunflower	<i>Helianthus annuus</i> L.	AB	75	98
30.	Bitter melon, Balsam pear	<i>Momordica charantia</i> L.	AB	70	98
31.	Wax gourd, White gourd	<i>Benincasa hispida</i> (Thunberg) Choisy.	AB	70	98
32.	Eggplant	<i>Solanum melongena</i> L. var. <i>esculentum</i>	AB	70	98
33.	Round Eggplant	<i>Solanum melongena</i> L.	AB	70	98
34.	Okra	<i>Achras indica</i> (L.) Moench	AB	75	98
35.	Pumpkin, Squash, Cushcut	<i>Cucurbita maxima</i> Duchene ex Poir.	AB	75	98
36.	Ridge gourd, Luffa	<i>Luffa cylindrica</i> (L.) Roxb.	AB	75	98
37.	Chayote, Mung bean	<i>Cucurbita melo</i> L. var. <i>chayote</i>	AB	75	98

Source: Seed Association of Thailand

Chart: Samples of Contents in Controlled Seed Labeling

1.1 Collector offices and processing/Packing/Re-packing Facilities are in the same address

พ.พ.25..	
เมล็ดพันธุ์ควบคุม	
ชื่อพืช ชื่อพันธุ์	
เครื่องหมายการค้า	
น้ำหมักสุทธิ (ระบบเมตริก)	
เมล็ดพันธุ์ที่ร้อยละ	อัตราความงอกร้อยละ
หมายเลข (Lot No.)	ทดสอบ (วัน, เดือน, ปี)
สันอายุใช้ทำพันธุ์ (เดือน, ปี)	
รวบรวม (เดือน, ปี)	แหล่งรวบรวม
ผู้รวบรวม	
เลขที่	ตำบล/แขวง
อำเภอ/เขต	จังหวัด
โทรศัพท์	
คำเตือน: เก็บไว้ในที่แห้ง เย็น ไม่ถูกแดด และมีอากาศถ่ายเท	

1.2 Collector offices and processing/packing/re-packing facilities are in different address

พ.พ.25..	
เมล็ดพันธุ์ควบคุม	
ชื่อพืช ชื่อพันธุ์	
เครื่องหมายการค้า	
น้ำหมักสุทธิ (ระบบเมตริก)	
เมล็ดพันธุ์ที่ร้อยละ	อัตราความงอกร้อยละ
หมายเลข (Lot No.)	ทดสอบ (วัน, เดือน, ปี)
สันอายุใช้ทำพันธุ์ (เดือน, ปี)	
รวบรวม (เดือน, ปี)	แหล่งรวบรวม
ผู้รวบรวม	
เลขที่	ตำบล/แขวง
อำเภอ/เขต	จังหวัด
โทรศัพท์	
สถานที่รวบรวมเลขที่	หมู่บ้าน
ตำบล	อำเภอ
จังหวัด	
คำเตือน: เก็บไว้ในที่แห้ง เย็น ไม่ถูกแดด และมีอากาศถ่ายเท	

1.3 Imported controlled seed

ก.พ./25..	
เมล็ดพันธุ์ควบคุม	
ชื่อพืช	ชื่อพันธุ์
เครื่องหมายการค้า	
บ้านเลขที่ (กรณีนำเข้า)	
เมล็ดพันธุ์ที่นำเข้า.....	(อัตรา)%
หน่วยงานส่งออก (ชื่อ).....	ประเทศ (ชื่อ).....
ชื่อผู้นำเข้า (ชื่อ).....	
นำเข้า (เดือน).....	เลขประจำตัว.....
ผู้นำเข้า.....	
เลขที่.....	เลขประจำตัว.....
ชื่อนาย/นาง.....	ชื่อร้านค้า.....
ส่วนเดียว กับใช้สำหรับ..... และ มีเอกสารกำกับ	

End of report