



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองบำรุงพันธุ์สัตว์ ฝ่ายบริหารทั่วไป 3212.3216.....

ที่ กษ. 0605/ ๒๙๙ วันที่ 18 มีนาคม 2554.....

เรื่อง รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตรและวัสดุครุภัณฑ์ทั่วไป.....

เรียน ผู้อำนวยการกองอาหารสัตว์

กองบำรุงพันธุ์สัตว์ ขอส่งรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ของถุงพลาสติกใส บรรจุเมล็ดชั้นพันธุ์จำหน่าย ขนาดบรรจุ 1 กิโลกรัม สำหรับถั่วฮามาต้า และชุดเครื่องมือผลิตอาหารเสริมอัดก้อน UMMB. ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการ

(นายไสว นามคุณ)

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณารายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ประเภทเครื่องการเกษตรฯ

13ม ค.ค.ค.
เพื่อโปรดทราบ และดำเนินการ
กองบำรุงพันธุ์สัตว์ ฝ่ายบริหารทั่วไป

(นาย สathit ชาติไชยชัย)
นักวิชาการแก้วบาล ระดับชำนาญการพิเศษ

(นายทมล ริมศิริ)
ผู้อำนวยการกองอาหารสัตว์

๒๑๘



กรมการอาหาร
๒๑๘
ก.ค. ๒๕๕๔
๑๖:๓๐ น.
422
(๖)

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ...กองนำร่องพันธุ์สัตว์ ฝายบริหารทั่วไป ๓๒๑๖.....
 ที่ กษ ๑๖๐๕/๒๕๖..... วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๔.....
 เรื่อง ...รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตรและวัสดุครุภัณฑ์ทั่วไป.....
 เรียน กรมฯ

๘๒๓
๓๑/๓/๕๔

ตามคำสั่งกรมปลัดสัตว์ ที่ ๕๘๖/๒๕๕๓ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตรและวัสดุครุภัณฑ์ทั่วไป ซึ่งกองอาหารสัตว์ สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์แพร์ และสำนักงานปลัดสัตว์จังหวัดเลย จะดำเนินการจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์การเกษตรในปีงบประมาณ ๒๕๕๔ นั้น คณะกรรมการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตรและวัสดุครุภัณฑ์ทั่วไป ได้พิจารณารายละเอียดวัสดุครุภัณฑ์ดังกล่าวแล้ว และนำเสนอ กรมฯ เพื่อพิจารณาลงนามอนุมัติ จำนวน ๔ รายการ ดังนี้

ลำดับที่	รายการวัสดุครุภัณฑ์การเกษตรและทั่วไป	เลขที่	หมายเหตุ
๑	ถุงพลาสติกใส บรรจุเมล็ดชั้นพันธุ์จำหน่าย ขนาดบรรจุ ๑ กิโลกรัม สำหรับถั่วฮามาต้า	คกท.2554/13	
๒	ชุดเครื่องมือผลิตอาหารเสริมอัดก้อน UMMB.	คกท.2554/14	
๓	เครื่องตัดปากไก่พร้อมขาตั้ง	คกท.2554/15	
๔	เครื่องผสมอาหารสัตว์แบบแวนอน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม	คกท.2554/16	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายราชันย์ ภูมมะภูติ)

ประธานกรรมการพิจารณารายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตรฯ

อนุมัติ
 ๗/๐๐๗/
 ๑๔๙.๓ ๕๕
 (นายธนิตย์ เอนทวิทย์)
 รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมปลัดสัตว์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ชื่อ : ถุงพลาสติกใส บรรจุเมล็ดชั้นพันธุ์จำหน่าย ขนาดบรรจุ 1 กิโลกรัม สำหรับถั่วฮามาต้า
2. ลักษณะทั่วไป :
 - เป็นถุงพลาสติกใสอย่างหนาสำหรับบรรจุเมล็ดพันธุ์ถั่วฮามาต้า มีขนาด 9 นิ้ว ยาว 14 นิ้ว
 - มีน้ำหนักของถุงไม่ต่ำกว่า 20 กรัมต่อใบ หรือ 50 ใบต่อกิโลกรัม
 - ต้องเป็นถุงพลาสติกใหม่ไม่มีรูรั่ว หรือฉีกขาด
 - ด้านหน้าพิมพ์พื้นเป็นสีขาว และพิมพ์ข้อความหน้า-หลัง สีเขียว ขนาดตามตัวอย่างที่แนบ
3. การส่งมอบ : ส่งมอบ และตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

..... (นายราชนัย ฤมมะภูติ)	ประธานกรรมการ (นายสินชัย เรืองไพบุลย์)	กรรมการ
..... (นายเกียรติศักดิ์ กล้าเอม)	กรรมการ (นางสาวกัลยา บุญญานวัตร)	กรรมการ
..... (นายสุรพัฒน์ เลหาพนิช)	กรรมการ (นายสุกเนตร หาญสุริย์)	กรรมการ
..... (นางสาวเบญจมาศ ทรัพย์ากร)	กรรมการ (นายไสว นามคุณ)	กรรมการและเลขานุการ

(ด้านหน้า)



เมล็ดพันธุ์ถั่ว ฮามาต้า

(Hamata Legume)

ชั้นพันธุ์จำหน่าย (Certified Seed)

ผลิตโดย : กรมปศุสัตว์

(Produced by Department of Livestock Development)

ตรวจสอบและรับรองคุณภาพโดย

กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์

ถ.พญาไท กรุงเทพฯ 10400

Tel. 0-2653-4489

E-Mail : nutrition5@dld.go.th.

ความบริสุทธิ์ไม่ต่ำกว่า (Purity >) 70 %

ความงอกไม่ต่ำกว่า (Germination >) 40 %

น้ำหนักสุทธิ (Net weight): 1 Kg

ชุดเมล็ดพันธุ์ (Lot number).....

วัน/เดือน/ปีที่บรรจุ (Packing Date) :.....

Product of Thailand

แจกฟรี

ห้ามจำหน่าย

(ด้านหลัง)

ถั่วฮามาต้า

Stylosanthes hamata cv. Verano

ลักษณะทั่วไป เป็นถั่วที่มีอายุ 2-3 ปี ลักษณะเป็นพุ่มเตี้ยตรง แตกกิ่งก้านแผ่คลุมพื้นที่ได้กว้าง มีความทนทานต่อสภาพแห้งแล้งได้ดี ทนดินกรด ทนทานต่อการแทะเล็มเหยียบย่ำของสัตว์ได้ดี ไม่ทนต่อสภาพพื้นที่ดินชื้นแฉะ และไม่ทนสภาพร่มเงา ปลูกขยายพันธุ์ด้วยเมล็ด ให้ผลผลิตน้ำหนักรวมประมาณ 1.5–2.0 ตันต่อไร่ต่อปี มีโปรตีนประมาณ 16–18 เปอร์เซ็นต์ เหมาะสมทั้งปลูกให้สัตว์เข้าแทะเล็ม และตัดมาให้สัตว์กิน

การเตรียมพื้นที่ ควรเตรียมดินให้ดีเป็นพิเศษ โดยไถพรวน 2–3 ครั้ง

การปลูก ใช้เมล็ดพันธุ์อัตรา 1.5–2 กิโลกรัมต่อไร่ ปลูกโดยการหว่านหรือโรยเป็นแถวระยะห่างระหว่างแถว 30–50 เซนติเมตร โดยก่อนปลูกควรนำเมล็ดไปแช่ในน้ำร้อนอุณหภูมิ 80°C นาน 5–10 นาที จะทำให้เมล็ดงอกได้ดีขึ้น

การใส่ปุ๋ย ก่อนปลูกควรใส่ปุ๋ยสูตร 12-24-12 ในอัตรา 30-50 กิโลกรัมต่อไร่เป็นปุ๋ยรองพื้น หากไม่มีสามารถใช้ปุ๋ยสูตร 15-15-15 ทดแทนได้ นอกจากนี้อาจมีการใส่ปุ๋ยคอกร่วมด้วยเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดินในการดูแลรักษาแปลงถั่วควรใส่ปุ๋ยหริปเปิ้ลซูบเปอร์ฟอสเฟต (0-46-0) ในอัตรา 20-30 กิโลกรัมต่อไร่ ในช่วงต้นฤดูฝนของทุกปี

การควบคุมวัชพืช กำจัดวัชพืชครั้งแรก 3-4 สัปดาห์หลังปลูก และกำจัดวัชพืชครั้งที่ 2 หลังจากครั้งแรก 2 เดือน

การใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงสัตว์ การตัดเพื่อนำให้สัตว์กินควรตัดครั้งแรกเมื่อถั่วมีอายุ 60–75 วัน โดยตัดสูงจากพื้นดิน 10–15 เซนติเมตร แต่ถ้าปล่อยให้สัตว์เข้าแทะเล็ม ควรปล่อยให้สัตว์แทะเล็มครั้งแรกที่ถั่วอายุ 70-80 วัน หลังจากนั้นจึงจะทำการตัดหรือปล่อยให้สัตว์แทะเล็มทุก ๆ 30-45 วัน

การเก็บถนอมพืชอาหารสัตว์ สามารถตัดทำถั่วแห้งได้ แต่ต้องระวังใบร่วงขณะทำถั่วแห้ง

ข้อบ่งใช้ : ควรใช้ปลูกภายใน 1 ปี นับจากวันที่บรรจุ และเก็บรักษาไว้ในที่ร่ม ไม่โดนแดดและไม่ชื้น