

## คุณภาพและมาตรฐาน ใบกระท่อมเพื่อการส่งออก

1. น้ำหนัก 25 KG ต่อถุง (ไม่รวมน้ำหนักของบรรจุภัณฑ์)
2. ความชื้น ไม่เกิน 8%
3. สารสำคัญ: มีปริมาณสารไมทราไจนีน (Mitragynine) ไม่น้อยกว่าร้อยละหนึ่ง (1.1%) โดยน้ำหนัก อ้างอิงจากผลตรวจจากห้องปฏิบัติการของบริษัท ดร.กระท่อม ใบโอบ้อ จำกัด
4. ข้อกำหนดสารตกค้าง: ไม่พบสารตกค้างเหล่านี้ คือ
  - 4.1 Pyrethroid Group (PY)
  - 4.2 Organochlorine Group (OC)
  - 4.3 Carbamate Group (CB)
  - 4.4 Organophosphate Group (OP)
5. ข้อกำหนดโลหะหนัก : ไม่พบโลหะหนักเหล่านี้เกินค่าที่กำหนด ประกอบด้วย
  - 5.1 Cadmium (Cd) ไม่เกิน 1 ppm
  - 5.2 Lead (Pb) ไม่เกิน 2 ppm
  - 5.3 Arsenic (As) ไม่เกิน 1 ppm
  - 5.4 Mercury (Hg) ไม่เกิน 1 ppm
6. ข้อกำหนดของจุลินทรีย์:
  - 6.1 แบคทีเรียทั้งหมด (Total Plate Count) มีปริมาณไม่เกินสิบลยยกกำลังหกหน่วยสร้างโคโลนีต่อกรัม ( $10^6$  CFU/g)
  - 6.2 ยีสต์และรา (Yeasts and Molds) มีปริมาณไม่เกินสิบลยยกกำลังสี่หน่วยสร้างโคโลนีต่อกรัม ( $10^4$  CFU/g)
  - 6.3 ปราศจากเชื้อก่อโรคที่ตรวจพบได้ ได้แก่ Salmonella, Escherichia coli, และ Staphylococcus aureus
7. ข้อกำหนดสารพิษจากเชื้อรา:
  - 7.1 อะฟลาทอกซิน (Aflatoxin) มีปริมาณไม่เกินสองไมโครกรัมต่อกิโลกรัม (2  $\mu$ g/kg)
  - 7.2 โอคราทอกซิน เอ (Ochratoxin A) มีปริมาณไม่เกินห้าไมโครกรัมต่อกิโลกรัม (5  $\mu$ g/kg)