



12 November 2013  
12 November 2013  
P.U. (B) 451

WARTA KERAJAAN PERSEKUTUAN

*FEDERAL GOVERNMENT  
GAZETTE*

PEMBERITAHUAN PERMOHONAN PENDAFTARAN  
VARIETI BARU TUMBUHAN  
DAN PEMBERIAN HAK PEMBIAK BAKA

*NOTIFICATION OF APPLICATION FOR REGISTRATION  
OF NEW PLANT VARIETY  
AND GRANT OF BREEDER'S RIGHT*



DISIARKAN OLEH/  
PUBLISHED BY  
JABATAN PEGUAM NEGARA/  
ATTORNEY GENERAL'S CHAMBERS

AKTA PERLINDUNGAN VARIETI BARU TUMBUHAN 2004

PEMBERITAHUAN PERMOHONAN PENDAFTARAN VARIETI BARU TUMBUHAN DAN  
PEMBERIAN HAK PEMBIAK BAKA

PADA menjalankan kuasa yang diberikan oleh seksyen 22 Akta Perlindungan Varieti Baru Tumbuhan 2004 [*Akta 634*], Lembaga dengan ini memberitahu bahawa suatu permohonan bagi pendaftaran varieti baru tumbuhan dan pemberian hak pembiak baka telah dibuat seperti yang dinyatakan dalam Jadual.

PROTECTION OF NEW PLANT VARIETIES ACT 2004

NOTIFICATION OF APPLICATION FOR REGISTRATION OF NEW PLANT VARIETY AND  
GRANT OF BREEDER'S RIGHT

IN exercise of the powers conferred by section 22 of the Protection of New Plant Varieties Act 2004 [*Act 634*], the Board hereby notifies that an application for the registration of new plant variety and grant of breeder's right has been made as specified in the Schedule.

## JADUAL/SCHEDULE

Nama pemohon/*Name of applicant*: Top Fruits Sdn Bhd

Nama pengenalan varieti/*Variety denomination*: Kim Luang

No. rujukan fail pemohon/*Applicant file reference no.*: PVBT 018/11

Tanaman/*Crops*: Durian/*Durian*

Ciri-ciri varieti: Tertakluk kepada keadaan cuaca dan persekitaran, ciri-ciri yang didapati semasa pemeriksaan dijalankan ke atas varieti tersebut adalah seperti berikut:

*Characteristics of the variety: Subject to the weather and environmental conditions, the characteristics obtained during the examination on the variety are as follows:*

Bil./ No.	Ciri-ciri varieti/ <i>Characteristics of variety</i>	Ciri-ciri Kim Luang/ <i>Characteristics of Kim Luang</i>
1.	Daun: panjang/ <i>Leaf: length</i>	13.9 cm
2.	Daun : lebar/ <i>Leaf: width</i>	4.70 cm
3.	Lai daun: nisbah panjang /lebar/ <i>Leaf:ratio length/lebar</i>	2.9 cm
4.	Daun: bentuk/ <i>Leaf: shape</i>	Bujur/ <i>Oblong</i>
5.	Daun: bentuk keratan rentas/ <i>Leaf: shape in cross-section</i>	Cekung kuat/ <i>Strongly concave</i>

6.	Daun: bentuk pangkal/ <i>Leaf: shape of base</i>	Obtus/ <i>Obtuse</i>
7.	Daun: panjang bahagian hujung akuminat/ <i>Leaf: length of the acuminate tip</i>	Sederhana ke panjang/ <i>Medium to long</i>
8.	Daun: kelengkungan pada hujung/ <i>Leaf: curvature of the tip</i>	Tiada atau lemah/ <i>Absent or weak</i>
9.	Daun: warna pada permukaan bawah/ <i>Leaf: colour of the undersurface</i>	Keputihan/ <i>Whitish</i>
10.	Daun: melepuh/ <i>Leaf: blistering</i>	Sangat lemah/ <i>Very weak</i>
11.	Daun: alunan pada tepian/ <i>Leaf: undulation of margin</i>	Tiada/ <i>Absent</i>
12.	Kudup bunga: bentuk di peringkat pra-bunga/ <i>Flower bud: shape at pre blossom stage</i>	Bulat/ <i>Round</i>
13.	Kudup bunga: bentuk apeks/ <i>Flower bud: shape of the apex</i>	Membulat/ <i>Round</i>
14.	Kudup bunga: warna/ <i>Flower bud: colour</i>	Hijau/ <i>Green</i>
15.	Buah: berat/ <i>Fruit: weight</i>	Sederhana (1.44 kg)/ <i>Medium (1.44 kg)</i>
16.	Buah: panjang/ <i>Fruit: length</i>	Sederhana (20.3 sm)/ <i>Medium (20.3 cm)</i>
17.	Buah: lebar/ <i>Fruit: width</i>	Sederhana (15.56 sm)/ <i>Medium (15.56 cm)</i>
18.	Buah: panjang duri/ <i>Fruit: length of the spine</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>

19.	Buah: kepadatan duri/ <i>Fruit: density of the spine</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
20.	Buah: bentuk duri di hujung proksimal/ <i>Fruit: shape of the spine at proximal end</i>	Tegak/ <i>Straight</i>
21.	Buah: bentuk (pandangan sisi)/ <i>Fruit: shape (in lateral view)</i>	Eliptik/ <i>Elliptic</i>
22.	Buah: kedalaman alur/ <i>Fruit: depth of groove</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
23.	Buah: bentuk apeks/ <i>Fruit: shape of the apex</i>	Membulat/ <i>Rounded</i>
24.	Buah: pelekatan pedisel/ <i>Fruit: pedicel attachment</i>	Terangkat/ <i>Raised</i>
25.	Pedisel: diameter/ <i>Pedicel: diameter</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
26.	Buah: bentuk duri/ <i>Fruit: spine shape</i>	Jenis 2/ <i>Type 2</i>
27.	Buah: warna/ <i>Fruit: colour</i>	Kehijauan/ <i>Greenish</i>
28.	Buah: kejelasan garis pembahagian pangsa/ <i>Fruit: clarity of the line dividing sections</i>	Tiada atau sangat lemah/ <i>Absent or very weak</i>
29.	Buah: kehadiran rabung sepanjang garis pembahagian pangsa/ <i>Fruit: presence of ridges along the line dividing sections</i>	Tiada/ <i>Absent</i>
30.	Buah: kehadiran duri kecil sepanjang garisan pembahagian pangsa/ <i>Fruit: presence of minute spines along the line dividing sections</i>	Tiada/ <i>Absent</i>
31.	Buah: luas kawasan berduri kecil di hujung distal/ <i>Fruit: area of minute spines at distal end</i>	Sederhana ke besar/ <i>Medium to large</i>

32.	Buah: bentuk duri di hujung distal/ <i>Fruit: shape of spine at distal end</i>	Melengkung ke dalam/ <i>Incurving</i>
33.	Buah: kawasan bebas duri di sekitar tangkai/ <i>Fruit: spineless area around pedicel</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
34.	Buah: ketebalan kulit/ <i>Fruit: thickness of peel</i>	Tebal (14.5 sm)/ <i>Thick (14.5 cm)</i>
35.	Isi buah: ketebalan/ <i>Flesh: thickness</i>	Tebal/ <i>Thick</i>
36.	Isi buah: warna utama/ <i>Flesh: predominant colour</i>	Jingga kekuningan (RHS: Yellow Orange Group 17D)/ <i>Yellow orange (RHS: Yellow Orange Group 17D)</i>
37.	Isi buah: aroma/ <i>Flesh: aroma</i>	Lemah/ <i>Weak</i>
38.	Isi buah: kemanisan/ <i>Flesh: sweetness</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
39.	Isi buah: kepahitan/ <i>Flesh: bitterness</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
40.	Isi buah: tekstur/ <i>Flesh: texture</i>	Halus/ <i>Fine</i>
41.	Biji: bentuk/ <i>Seed: shape</i>	Tidak Berkenaan (100% biji yang sedikit)/ <i>Not Applicable (100% lean seeds)</i>
42.	Biji: saiz/ <i>Seed: size</i>	Kecil/ <i>Small</i>
43.	Biji: kehadiran biji yang sedikit/ <i>Seed: presence of lean seeds</i>	Banyak/ <i>Many</i>

44.	Biji: kepekatan warna perang/ <i>Seed: intensity of brown colour</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
45.	Biji: bilangan/ <i>Seed: number</i>	Banyak (12 biji)/ <i>Many (12 seeds)</i>
46.	Isi buah: keberjusan/ <i>Flesh: juciness</i>	Rendah/ <i>Low</i>

Bertarikh 4 Oktober 2013

*Dated 4 October 2013*

[KP/LA/483/18 JLD. 4; PN(PU2)667/III]

DATO' MUSTAFA KAMAL BIN BAHARUDDIN  
*Pengerusi Lembaga Varieti Tumbuhan/  
Chairman of the Plant Varieties Board*