



16 Mac 2015
16 March 2015
P.U. (B) 110

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*: QZEN PLANTATIONS (M) SDN. BHD.

Nama pengenalan varieti/*Variety denomination*: QZEN-TWYFORD1

No. rujukan fail pemohon/*Applicant file reference no.*: PVBT 011/11

Tanaman/*Crops*: Lemon Myrtle

Ciri-ciri varieti: Tertakluk kepada keadaan cuaca dan persekitaran, ciri-ciri yang didapati semasa pemeriksaan dijalankan ke atas varieti tersebut adalah seperti yang 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 QZEN-TWYFORD1/ <i>Characteristics of QZEN-TWYFORD1</i>
1.	Pucuk muda: kehadiran pubesens pada permukaan bawah/ <i>Young shoot: presence of pubescence at lower side</i>	Ada/ <i>Present</i>
2.	Batang: panjang perantaraan buku/ <i>Stem: length of internode</i>	17.52 mm <i>std. dev.: 2.94 mm</i>
3.	Batang: pewarnaan antosianin/ <i>Stem: anthocyanin coloration</i>	Tiada/ <i>Absent</i>
4.	Batang: lebar/ <i>Stem: width</i>	1.66 mm <i>std. dev.: 0.17 mm</i>
5.	Petiol: panjang/ <i>Petiole: length</i>	12.66 mm <i>std. dev.: 1.13 mm</i>

6.	Daun: panjang/ <i>Leaf: length</i>	86.81 mm <i>std. dev.: 5.71 mm</i>
7.	Daun: lebar/ <i>Leaf: width</i>	26.46 mm <i>std. dev.: 2.95 mm</i>
8.	Daun: nisbah panjang kepada lebar/ <i>Leaf: ratio of length to width</i>	3.3:1
9.	Daun: kedudukan pada bahagian paling lebar/ <i>Leaf: position of widest point</i>	Bawah/ <i>Below</i>
10.	Daun: warna pada bahagian atas/ <i>Leaf: colour at upper side</i>	Hijau gelap/ <i>Dark green</i>
11.	Daun: warna pada bahagian bawah/ <i>Leaf: colour at lower side</i>	Hijau muda/ <i>Light green</i>
12.	Daun: bentuk/ <i>Leaf: shape</i>	Ovat memanjang/ <i>Ovate elongated</i>
13.	Daun: bentuk apek/ <i>Leaf: shape of apex</i>	Akut/ <i>Acute</i>
14.	Daun: bentuk pangkal/ <i>Leaf: shape of base</i>	Akut/ <i>Acute</i>
15.	Daun: keberkilatan/ <i>Leaf: glossiness</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
16.	Daun: susunan/ <i>Leaf: arrangement</i>	Bertentangan/ <i>Opposite</i>
17.	Daun: garisan tepi/ <i>Leaf: margin</i>	Krenat/ <i>Crenate</i>
18.	Kudup bunga: garis pusat/ <i>Flower bud: diameter</i>	3.76 mm <i>std. dev.: 0.09 mm</i>

19.	Jambak bunga: jenis percabangan/ <i>Inflorescence: type of branching</i>	Korimbos/ <i>Corymbose</i>
20.	Jambak bunga: garis pusat/ <i>Inflorescence: diameter</i>	45.59 mm <i>std. dev.: 5.92 mm</i>
21.	Jambak bunga: bilangan gugusan pada setiap jambak/ <i>Inflorescence: number of cluster per inflorescence</i>	2 hingga 3/ <i>2 to 3</i>
22.	Jambak bunga: bilangan bunga pada setiap gugus/ <i>Inflorescence: number of flower per cluster</i>	23
23.	Bunga: warna/ <i>Flower: colour</i>	Rujukan RHS: <i>Yellow Group 004B</i> / <i>RHS reference: Yellow Group 004B</i>
24.	Bunga: garis pusat (jarak paling lebar antara dua kelopak bunga)/ <i>Flower: diameter (the widest distance between two petals)</i>	10.56 mm <i>std. dev.: 1.16 mm</i>
25.	Bunga: kedudukan stamen berhubungan dengan stigma/ <i>Flower: position of stamen in relation to stigma</i>	Sedikit tinggi/ <i>Slightly higher</i>
26.	Bunga: sifat kelopak/ <i>Flower: petal attitude</i>	Melengkung ke dalam/ <i>Incurved</i>
27.	Bunga: panjang pedunkel/ <i>Flower: length of peduncle</i>	20.67 mm <i>std. dev.: 2.76 mm</i>
28.	Bunga: panjang pedisel/ <i>Flower: length of pedicel</i>	17.08 mm <i>std. dev.: 1.15 mm</i>
29.	Bunga: kehadiran pubesens pada pedunkel/ <i>Flower: presence of pubescence at peduncle</i>	Ada/ <i>Present</i>
30.	Bunga: kehadiran pubesens pada pedisel/ <i>Flower: presence of pubescence at pedicel</i>	Ada/ <i>Present</i>
31.	Bunga: keharuman/ <i>Flower: fragrance</i>	Ada/ <i>Present</i>

32.	Kandungan citral/ <i>Citral content</i>	92.2%
-----	--	-------

Bertarikh 9 Februari 2015

Dated 9 February 2015

[KP/LA/483 18]ld. 4; PN(PU2)667/VI]

DATO' AHMAD ZAKARIA BIN MOHAMAD SIDEK
*Pengerusi Lembaga Varieti Tumbuhan/
Chairman of the Plant Varieties Board*