



28 Ogos 2023
28 August 2023
P.U. (B) 360

WARTA KERAJAAN PERSEKUTUAN

*FEDERAL GOVERNMENT
GAZETTE*

PEMBERITAHUAN PERMOHONAN
PENDAFTARAN VARIETI BARU TUMBUHAN
DAN PEMBERIAN HAK PEMBIAK BAKA (BITUIN)

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

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 (BITUIN)

PADA menjalankan kuasa yang diberikan oleh seksyen 22 Akta Perlindungan Varieti Baru Tumbuhan 2004 [*Akta 634*], Lembaga memberitahu bahawa suatu permohonan telah dibuat bagi pendaftaran varieti baru tumbuhan dan pemberian hak pembiak baka sebagaimana 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 (BITUIN)

IN exercise of the powers conferred by section 2 of the Protection of New Plant Varieties Act 2004 [*Act 634*], the Board notifies that an application has been made for the registration of a new plant variety and grant of a breeder's right as specified in the Schedule.

JADUAL/SCHEDULE

Nama pemohon/*Name of applicant*: Enza Zaden Asia R&D Sdn. Bhd.

Nama pengenalan varieti/*Variety denomination*: Bituin

No. rujukan fail pemohon/*Applicant file reference no.*: PVBT 033/20

Tanaman/*Crops*: Tomato/*Tomato*

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 variety: Subject to 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 'Bituin'/ <i>Characteristics of 'Bituin'</i>
1.	Pokok: jenis pertumbuhan/ <i>Plant: growth type</i>	Berterusan/ <i>Indeterminate</i>
2.	Batang: pewarnaan antosianin/ <i>Stem: anthocyanin colouration</i>	Tiada atau sangat lemah/ <i>Absent or very weak</i>
3.	Hanya bagi varieti dengan pertumbuhan pokok jenis berterusan: Pokok: tinggi/ <i>Only for varieties with plant growth indeterminate type: Plant: height</i>	Purata: 135.55 cm/ <i>Mean: 135.55 cm</i>
4.	Daun: sifat/ <i>Leaf: attitude</i>	Mendatar/ <i>Horizontal</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri 'Bituin'/ <i>Characteristics of 'Bituin'</i>
5.	Daun: panjang/ <i>Leaf: length</i>	Purata: 28.19 cm/ <i>Mean: 28.19 cm</i>
6.	Daun: lebar/ <i>Leaf: width</i>	Purata: 21.37 cm/ <i>Mean: 21.37 cm</i>
7.	Daun: jenis lai daun/ <i>Leaf: type of leaf blade</i>	Pinat/ <i>Pinnate</i>
8.	Daun: saiz anak daun/ <i>Leaf: size of leaflets</i>	Kecil/ <i>Small</i>
9.	Daun: keamatan warna hijau/ <i>Leaf: intensity of green colour</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
10.	Daun: kilatan/ <i>Leaf: glossiness</i>	Lemah/ <i>Weak</i>
11.	Daun: melepuh/ <i>Leaf: blistering</i>	Lemah/ <i>Weak</i>
12.	Daun: sifat petiol anak daun dibandingkan dengan paksi utama/ <i>Leaf: attitude of petiole of leaflet in relation to main axis</i>	Separa tegak/ <i>Semi-erect</i>
13.	Jambak bunga: jenis/ <i>Inflorescence: type</i>	Kebanyakannya uniparus/ <i>Mainly uniparous</i>
14.	Bunga: warna/ <i>Flower: colour</i>	Kuning/ <i>Yellow</i>
15.	Bunga: pubesen pada bentuk/ <i>Flower: pubescence of style</i>	Ada/ <i>Present</i>
16.	Pedunkel: lapisan peluruhan/ <i>Peduncle: abscission layer</i>	Ada/ <i>Present</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-Ciri 'Bituin'/ <i>Characteristics of 'Bituin'</i>
17.	Hanya bagi varieti dengan kehadiran lapisan peluruhan pedunkel: Pedunkel: panjang/ <i>Only for varieties with peduncle abscission layer present: Peduncle: length</i>	Purata: 7.58 mm/ <i>Mean: 7.58 mm</i>
18.	Buah: keamatan warna hijau tidak termasuk bahu (sebelum kematangan)/ <i>Fruit: intensity of green colour excluding shoulder (before maturity)</i>	Hijau cerah (rujukan RHS: 144C)/ <i>Light green (RHS reference: 144C)</i>
19.	Buah: jalur hijau (sebelum kematangan)/ <i>Fruit: green stripes (before maturity)</i>	Ada/ <i>Present</i>
20.	Buah: saiz/ <i>Fruit: size</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
21.	Buah: bentuk keratan memanjang/ <i>Fruit: shape in longitudinal section</i>	Kordat/ <i>Cordate</i>
22.	Buah: bertulang di hujung pedunkel/ <i>Fruit: ribbing at peduncle end</i>	Lemah/ <i>Weak</i>
23.	Buah: lekukan di hujung pedunkel/ <i>Fruit: depression at peduncle end</i>	Lemah/ <i>Weak</i>
24.	Buah: bentuk pada hujung bunga/ <i>Fruit: shape at blossom end</i>	Rata/ <i>Flat</i>
25.	Buah: warna (semasa kematangan)/ <i>Fruit: colour (at maturity)</i>	Merah cerah (rujukan RHS: 33A)/ <i>Light red (RHS reference: 33A)</i>
26.	Buah: warna isi (semasa kematangan)/ <i>Fruit: colour of flesh (at maturity)</i>	Merah cerah (rujukan RHS: 33A)/ <i>Light red (RHS reference: 33A)</i>
27.	Buah: kilatan kulit/ <i>Fruit: glossiness of skin</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
28.	Buah: kepadatan/ <i>Fruit: firmness</i>	Padat/ <i>Firm</i>

Bertarikh 25 Ogos 2023

Dated 25 August 2023

[KP/LA/483/18/1; PN(PU2)667/JLD. 21]

NOR SAM BINTI ALWI

*Pengerusi Lembaga Varieti Tumbuhan/
Chairman of the Plant Varieties Board*