



24 Disember 2019
24 December 2019
P.U. (B) 643

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 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

IN exercise of the powers conferred by section 22 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*: Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI)/*Malaysian Agriculture Research and Development Institute (MARDI)*

Nama pengenalan varieti/*Variety denomination*: L5

No. rujukan fail pemohon/*Applicant file reference no.*: PVBT 029/15

Tanaman/*Crops*: Cili/*Chili*

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 L5/ <i>Characteristics of L5</i>
1.	Anak benih: pewarnaan antosianin pada hipokotil/ <i>Seedling: anthocyanin colouration of hypocotyl</i>	Ada/ <i>Present</i>
2.	Pokok: tabiat/ <i>Plant: habit</i>	Menegak/ <i>Upwards</i>
3.	Pokok: tinggi/ <i>Plant: height</i>	Sederhana ke tinggi/ <i>Medium to tall</i>
4.	Pokok: panjang batang/ <i>Plant: length of stem</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri L5/ <i>Characteristics of L5</i>
5.	Pokok: ruas memendek (pada bahagian atas)/ <i>Plant: shortened internode (in upper part)</i>	Tiada/ <i>Absent</i>
6.	Varieti tanpa ruas memendek: Pokok: panjang ruas (pada dahan pertama pada paksi utama)/ <i>Varieties without shortened internode: Plant: length of internode (on the first branching of the main axis)</i>	Pendek ke sederhana/ <i>Short to medium</i>
7.	Pokok: pewarnaan antosianin pada buku/ <i>Plant: anthocyanin colouration of nodes</i>	Ada/ <i>Present</i>
8.	Batang: keamatan pewarnaan antosianin pada buku/ <i>Stem: intensity of anthocyanin colouration of nodes</i>	Lemah/ <i>Weak</i>
9.	Batang: berbulu pada buku/ <i>Stem: hairiness of nodes</i>	Lemah/ <i>Weak</i>
10.	Daun: panjang lai daun/ <i>Leaf: length of blade</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
11.	Daun: lebar lai daun/ <i>Leaf: width of blade</i>	Sederhana ke lebar/ <i>Medium to broad</i>
12.	Daun: keamatan warna hijau/ <i>Leaf: intensity of green colour</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
13.	Daun: pewarnaan antosianin/ <i>Leaf: anthocyanin colouration</i>	Tiada/ <i>Absent</i>
14.	Daun: bentuk/ <i>Leaf: shape</i>	Lanseolat/ <i>Lanceolate</i>
15.	Daun: kealunan sisi/ <i>Leaf: undulation of margin</i>	Sangat lemah/ <i>Very weak</i>
16.	Daun: melepuh/ <i>Leaf: blistering</i>	Tiada atau sangat lemah/ <i>Absent or very weak</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri L5/ <i>Characteristics of L5</i>
17.	Daun: profil keratan rentas/ <i>Leaf: profile in cross section</i>	Sederhana cekung/ <i>Moderately concave</i>
18.	Daun: kekilatan/ <i>Leaf: glossiness</i>	Tiada atau sangat lemah/ <i>Absent or very weak</i>
19.	Bunga: sifat pedunkel/ <i>Flower: peduncle attitude</i>	Melempai/ <i>Drooping</i>
20.	Bunga: pewarnaan antosianin pada anter/ <i>Flower: anthocyanin colouration in anther</i>	Ada/ <i>Present</i>
21.	Bunga: pewarnaan antosianin pada filamen/ <i>Flower: anthocyanin colouration in filament</i>	Ada/ <i>Present</i>
22.	Buah: warna sebelum matang/ <i>Fruit: colour before maturity</i>	Hijau/ <i>Green</i>
23.	Buah: keamatan warna sebelum matang/ <i>Fruit: intensity of colour before maturity</i>	Cerah/ <i>Light</i>
24.	Buah: pewarnaan antosianin/ <i>Fruit: anthocyanin colouration</i>	Tiada/ <i>Absent</i>
25.	Buah: sifat/ <i>Fruit: nature</i>	Melempai/ <i>Drooping</i>
26.	Buah: panjang/ <i>Fruit: length</i>	Sederhana ke panjang/ <i>Medium to long</i>
27.	Buah: garis pusat/ <i>Fruit: diameter</i>	Sederhana ke lebar/ <i>Medium to broad</i>
28.	Buah: nisbah panjang kepada garis pusat/ <i>Fruit: ratio of length to diameter</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
29.	Buah: bentuk keratan memanjang/ <i>Fruit: shape in longitudinal section</i>	Segi tiga tirus/ <i>Narrowly triangular</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri L5/ <i>Characteristics of L5</i>
30.	Buah: berpintal/ <i>Fruit: twisting</i>	Tiada/ <i>Absent</i>
31.	Buah: bentuk keratan rentas (pada paras plasenta)/ <i>Fruit: shape in cross section (at level of placenta)</i>	Bulat/ <i>Circular</i>
32.	Buah: lekukan perikap pada bahagian pangkal/ <i>Fruit: sinuation of pericarp at basal part</i>	Lemah/ <i>Weak</i>
33.	Buah: lekukan perikap tidak termasuk bahagian pangkal/ <i>Fruit: sinuation of pericarp excluding basal part</i>	Lemah/ <i>Weak</i>
34.	Buah: tekstur permukaan/ <i>Fruit: texture of surface</i>	Sedikit berkedut/ <i>Slightly wrinkled</i>
35.	Buah: warna pada peringkat matang/ <i>Fruit: colour at maturity</i>	Merah/ <i>Red</i>
36.	Buah: keamatan warna pada peringkat matang/ <i>Fruit: intensity of colour at maturity</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
37.	Buah: kekilatan/ <i>Fruit: glossiness</i>	Lemah/ <i>Weak</i>
38.	Buah: rongga pada tangkai/ <i>Fruit: stalk cavity</i>	Tiada/ <i>Absent</i>
39.	Buah: bentuk apeks/ <i>Fruit: shape of apex</i>	Sederhana akut/ <i>Moderately acute</i>
40.	Buah: kedalaman alur pada perantaraan lokul/ <i>Fruit: depth of interocular grooves</i>	Tiada atau sangat cetek/ <i>Absent or very shallow</i>
41.	Buah: bilangan lokul/ <i>Fruit: number of locules</i>	Dua paling dominan/ <i>Predominantly two</i>
42.	Buah: ketebalan isi/ <i>Fruit: thickness of flesh</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>

Bil./ No.	Ciri-ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri L5/ <i>Characteristics of L5</i>
43.	Tangkai: panjang/ <i>Stalk: length</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
44.	Tangkai: ketebalan/ <i>Stalk: thickness</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
45.	Kaliks: sifat/ <i>Calyx: aspect</i>	Bersampul/ <i>Enveloping</i>
46.	Buah: kapsisin placenta/ <i>Fruit: capsaicin of placenta</i>	Ada/ <i>Present</i>
47.	Buah: keamatan kapsisin placenta/ <i>Fruit: intensity of capsaicin of placenta</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
48.	Masa pemulaan pembungaan (bagi bunga pertama pada buku pembungaan kedua)/ <i>Time of beginning of flowering (first flower on second flowering node)</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>

Bertarikh 4 Disember 2019

Dated 4 December 2019

[KP/LA/483/18/1]ld.2; PN(PU2)667/XIV]

MOHD NASIR BIN WARRIS
*Pengerusi Lembaga Varieti Tumbuhan/
 Chairman of the Plant Varieties Board*