



13 April 2022  
13 April 2022  
P.U. (B) 217

WARTA KERAJAAN PERSEKUTUAN

*FEDERAL GOVERNMENT  
GAZETTE*

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

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

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 (ARTOKIMP)

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 (ARTOKIMP)

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 new plant variety and grant of breeder's right as specified in the Schedule.

## JADUAL/SCHEDULE

Nama pemohon/*Name of applicant*: Armada Young Plants B.V.

Nama pengenalan varieti/*Variety denomination*: Artokimp

No. rujukan fail pemohon/*Applicant file reference no.*: PVBT 069/20

Tanaman/*Crop*: Kekwa/*Chrysanthemum*

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 Kekwa 'Artokimp'/ <i>Characteristics of 'Artokimp' Chrysanthemum</i>
1.	Pokok: ketinggian/ <i>Plant: height</i>	Tinggi/ <i>Tall</i>
2.	Pokok: jenis/ <i>Plant: type</i>	Tidak rimbun/ <i>Non-bushy</i>
3.	Batang: warna/ <i>Stem: colour</i>	Hijau dengan sedikit ungu atau perang/ <i>Green tinged with purple or brown</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Kekwa 'Artokimp'/ <i>Characteristics of 'Artokimp' Chrysanthemum</i>
4.	Stipul: saiz/ <i>Stipule: size</i>	Tiada atau sangat kecil/ <i>Absent to very small</i>
5.	Petiol: sifat/ <i>Petiole: nature</i>	Sederhana menegak/ <i>Moderately upwards</i>
6.	Petiol: panjang relatif kepada panjang daun/ <i>Petiole: length relative to leaf length</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
7.	Daun: panjang termasuk petiol/ <i>Leaf: length including petiole</i>	Sederhana ke panjang/ <i>Medium to long</i>
8.	Daun: lebar/ <i>Leaf: width</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
9.	Daun: nisbah panjang kepada lebar/ <i>Leaf: ratio of length to width</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
10.	Daun: panjang lobus terminal berbanding dengan panjang daun/ <i>Leaf: length of terminal lobe relative to leaf length</i>	Panjang/ <i>Long</i>
11.	Daun: kedalaman sinus sisi paling bawah/ <i>Leaf: depth of the lowest lateral sinus</i>	Dalam/ <i>Deep</i>
12.	Daun: margin sinus sisi paling bawah/ <i>Leaf: margins of the lowest lateral sinus</i>	Bertindih/ <i>Overlapping</i>
13.	Daun: bentuk pangkal paling dominan/ <i>Leaf: predominant shape of base</i>	Kordat/ <i>Cordate</i>
14.	Daun: kilauan pada permukaan atas/ <i>Leaf: glossiness of upper side</i>	Lemah/ <i>Weak</i>
15.	Daun: warna hijau pada permukaan atas/ <i>Leaf: green colour on upper side</i>	Gelap/ <i>Dark</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Kekwa 'Artokimp'/ <i>Characteristics of 'Artokimp' Chrysanthemum</i>
16.	Margin daun: bilangan lekukan/ <i>Leaf margin: number of indentations</i>	Banyak/ <i>Many</i>
17.	Margin daun: kedalaman lekukan/ <i>Leaf margin: depth of indentations</i>	Dalam/ <i>Deep</i>
18.	Hanya untuk varieti tidak rimbun: Jambak bunga: bentuk/ <i>For non-bushy varieties only: Inflorescence: form</i>	Bentuk kubah dalam/ <i>Deeply domed</i>
19.	Hanya untuk varieti tidak rimbun: Jambak bunga: kelebaran pada bahagian yang paling lebar/ <i>For non-bushy varieties only: Inflorescence: width at the widest point</i>	Sempit/ <i>Narrow</i>
20.	Hanya untuk varieti tidak rimbun: Jambak bunga: sudut di antara pucuk sisi utama dan batang/ <i>For non-bushy varieties only: Inflorescence: angle between primary lateral shoot and stem</i>	Kecil/ <i>Small</i>
21.	Hanya untuk varieti tidak rimbun: Jambak bunga: sifat kuntum bunga sisi/ <i>For non-bushy varieties only: Inflorescence: attitude of lateral flower heads</i>	Menegak ke separa menegak/ <i>Upright to semi upright</i>
22.	Hanya untuk varieti tidak rimbun: jumlah bilangan kuntum bunga pada setiap batang/ <i>For non-bushy varieties only: total number of flower heads per stem</i>	Sedikit/ <i>Few</i>
23.	Kudup bunga: warna bahagian luar sebelum terbuka/ <i>Flower bud: colour of outer side just before opening</i>	Perang sederhana (Rujukan RHS: hampir ke 173A tetapi sedikit terang)/ <i>Medium brown</i> (RHS reference: nearest to 173A but slightly brighter)

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Kekwa 'Artokimp'/ <i>Characteristics of 'Artokimp' Chrysanthemum</i>
24.	Kuntum bunga: jenis/ <i>Flower head: type</i>	Separa berganda/ <i>Semi double</i>
25.	Tidak termasuk varieti berganda dan varieti berganda mata-daisi: Cakera: jenis/ <i>Excluding double and daisy-eyed double varieties: Disc: type</i>	Daisi/ <i>Daisy</i>
26.	Kuntum bunga: garis pusat (pokok jenis tidak dibuang tunas)/ <i>Flower head: diameter (non-disbudded plants)</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
27.	Kuntum bunga: ketinggian (pokok jenis tidak dibuang tunas)/ <i>Flower head: height (non-disbudded plants)</i>	Rendah ke sederhana/ <i>Low to medium</i>
28.	Kuntum bunga: panjang pedunkel/ <i>Flower head: length of peduncle</i>	Panjang/ <i>Long</i>
29.	Hanya untuk varieti separa berganda dan varieti berganda mata-daisi: Kuntum bunga: bilangan baris floret jejari/ <i>For semi double and daisy-eyed double varieties only: Flower head: number of rows of ray florets</i>	Sedikit/ <i>Few</i>
30.	Hanya untuk varieti tunggal dan varieti separa berganda: Kuntum bunga: bilangan floret jejari/ <i>For single and semi double varieties only: Flower head: number of ray florets</i>	Sederhana ke banyak/ <i>Medium to many</i>
31.	Kuntum bunga: bilangan jenis floret jejari/ <i>Flower head: number of types of ray florets</i>	Satu/ <i>One</i>
32.	Kuntum bunga: jenis floret jejari paling dominan/ <i>Flower head: predominant type of ray floret</i>	Ligulat/ <i>Ligulate</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Kekwa 'Artokimp'/ <i>Characteristics of 'Artokimp' Chrysanthemum</i>
33.	Hanya untuk varieti tunggal dan varieti separa berganda: Floret jejari: sifat bahagian pangkal/ <i>For single and semi double varieties only: Ray floret: attitude of basal part</i>	Menghala ke atas secara sederhana/ <i>Moderately ascending</i>
34.	Floret jejari: permukaan atas/ <i>Ray floret: upper surface</i>	Berusuk/ <i>Ribbed</i>
35.	Floret jejari: panjang tiub korola/ <i>Ray floret: length of corolla tube</i>	Pendek/ <i>Short</i>
36.	Floret jejari: keratan rentas profil pada bahagian paling lebar (floret bukan berbentuk bulu pelepah)/ <i>Ray floret: profile in cross section at the widest point (non-quilled florets)</i>	Bentuk cembung yang lemah/ <i>Weakly convex</i>
37.	Floret jejari: margin bergulung (floret bukan berbentuk bulu pelepah)/ <i>Ray floret: rolling of margin (non-quilled florets)</i>	Revolut yang sederhana/ <i>Moderately revolute</i>
38.	Floret jejari: posisi bahagian dengan margin yang bergulung (floret bukan berbentuk bulu pelepah)/ <i>Ray floret: position of part with rolled margin (non-quilled florets)</i>	Setengah bahagian distal/ <i>Distal half</i>
39.	Floret jejari: paksi membujur/ <i>Ray floret: longitudinal axis</i>	Melengkung ke luar/ <i>Reflexing</i>
40.	Floret jejari: Paksi membujur: bahagian tidak lurus (floret jejari tidak lurus)/ <i>Ray floret: Longitudinal axis: part not straight (non-straight ray florets)</i>	Suku bahagian distal/ <i>Distal quarter</i>
41.	Floret jejari: Paksi membujur: kekuatan kelengkungan (floret tidak lurus)/ <i>Ray floret: Longitudinal axis: strength of curvature (non-straight florets)</i>	Lemah/ <i>Weak</i>
42.	Floret jejari: panjang/ <i>Ray floret: length</i>	Pendek ke sederhana/ <i>Short to medium</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Kekwa 'Artokimp'/ <i>Characteristics of 'Artokimp' Chrysanthemum</i>
43.	Floret jejari: lebar/ <i>Ray floret: width</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>
44.	Floret jejari: nisbah panjang kepada lebar/ <i>Ray floret: ratio of length to width</i>	Rendah/ <i>Low</i>
45.	Floret jejari: bentuk bahagian hujung/ <i>Ray floret: shape of tip</i>	Mamilat/ <i>Mamillate</i>
46.	Floret jejari: bilangan warna pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: number of colours of inner side</i>	Satu/ <i>One</i>
47.	Floret jejari: warna utama pada bahagian dalam/ <i>Ray floret: main colour of inner side</i>	Perang jingga (Rujukan RHS: hampir ke N163A tetapi dengan sedikit kuning)/ <i>Orange brown</i> ( <i>RHS reference: nearest to N163A but tinged with yellow</i> )
48.	Floret jejari: warna di bahagian luar dibandingkan dengan warna di bahagian dalam (termasuk tiub pada floret berbentuk corong, bulu pelepah dan spatulat)/ <i>Ray floret: colour of outer side compared to inner side (including tube for funnel-shaped, quilled and spatulate florets)</i>	Serupa/ <i>Similar</i>
49.	Hanya untuk varieti tunggal dan varieti separa berganda yang berjenis daisi: Cakera: garis pusat/ <i>For single and semi double varieties which are daisy type only: Disc: diameter</i>	Sederhana/ <i>Medium</i>

Bil./ No.	Ciri-Ciri Varieti/ <i>Characteristics of Variety</i>	Ciri-ciri Kekwa 'Artokimp'/ <i>Characteristics of 'Artokimp' Chrysanthemum</i>
50.	Hanya untuk varieti tunggal dan varieti separa berganda: Cakera: garis pusat cakera relatif kepada garis pusat kuntum bunga/ <i>For single and semi double varieties only: Disc: diameter relative to head diameter</i>	Kecil ke sederhana/ <i>Small to medium</i>
51.	Hanya untuk varieti jenis daisi: Cakera: profil keratan rentas/ <i>For daisy type varieties only: Disc: profile in cross section</i>	Agak berkubah/ <i>Slightly domed</i>
52.	Hanya untuk varieti jenis daisi: Cakera: warna sebelum anter membengang/ <i>For daisy type varieties only: Disc: colour before anther dehiscence</i>	Hijau/ <i>Green</i>
53.	Hanya untuk varieti jenis daisi: Cakera: kewujudan tompok gelap pada bahagian tengah sebelum anter membengang/ <i>For daisy type varieties only: Disc: presence of dark spot at center before anther dehiscence</i>	Tiada/ <i>Absent</i>
54.	Hanya untuk varieti jenis daisi: Cakera: kumpulan warna pada anter membengang/ <i>For daisy type varieties only: Disc: colour group at anther dehiscence</i>	Kuning sederhana/ <i>Medium yellow</i>
55.	Kumpulan respons (ditanam di bawah kawalan jangka siang yang ditetapkan)/ <i>Response group (grown with precise day length control)</i>	8 minggu/ <i>8 weeks</i>

Bertarikh 21 Mac 2022

*Dated 21 March 2022*

[KP/LA/483/18/1; PN(PU2)667/Jld. 19]

DATO' ZAHIMI BIN HASSAN  
*Pengerusi Lembaga Varieti Tumbuhan/  
Chairman of the Plant Varieties Board*