



DEMANDES À L'ÉTUDE

CHRYSANTHÈME

CHRYSANTHÈME
(*Chrysanthemum*)

Dénomination proposée: 'PWR-RSA'
Nom commercial: Power Rosé
Numéro de la demande: 10-6998
Date de la demande: 2010/06/09
Requérant: Willy's Greenhouses Ltd., Niagara on the Lake (Ontario)
Mandataire au Canada: Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur: Simon Van Sproson, Willy's Greenhouses Ltd., Niagara on the Lake (Ontario)

Variété de référence: 'Power Purple'

Sommaire: Les rayons de 'PWR-RSA' sont plus courts que ceux de 'Power Purple'. Chez 'PWR-RSA', les rayons sont rouge-brun lavés de rouge-brun plus clair, alors que chez 'Power Purple' ils sont violet lavé de rose-bleu.

Description:

PLANTE : buissonnante, densément ramifiée; tige verte; délai de floraison forcée de six semaines et demie à sept semaines.

FEUILLES : à base principalement obtuse, à rapport longueur/largeur moyen, à lobe terminal court par rapport à la longueur de la feuille; marge à incisions peu nombreuses et peu profondes, à coloration pâle absente ou très peu marquée; dessus faiblement luisant, vert moyen à vert foncé; dessous très faiblement pubescent, vert-brun.

SINUS SÉPARANT LES LOBES LATÉRAUX INFÉRIEURS : peu profonds, à bords divergents.

PÉTIOLE : modérément ascendant, court par rapport à la longueur de la feuille; stipules absentes ou très petites.

BOUTON FLORAL : à face externe rouge-violet foncé (RHS 187C) juste avant l'ouverture.

CAPITULE : simple à semi-double, de type marguerite, court, comportant un nombre faible de rangs de rayons.

RAYONS : en densité moyenne, de type unique, en majorité ligulés, modérément ascendants dans la portion basale, pourvus de deux carènes, plats en coupe transversale, droits, à rapport longueur/largeur moyen, à sommet émarginé à denté; dessus côtelé, unicolore ou bicolore, rouge-brun (RHS 181C) lavé de rouge-brun plus clair (RHS 181D) au sommet et à la marge; dessous de couleur semblable à celle du dessus; tube de la corolle court, à profil circulaire; marge faiblement révoluée, enroulée dans la moitié médiane.

DISQUE : de diamètre moyen par rapport au diamètre du capitule, légèrement bombé en coupe transversale, du groupe de couleur vert jaunâtre avant la déhiscence des anthères, sans tache centrale foncée avant la déhiscence des anthères, du groupe de couleur jaune clair à la déhiscence des anthères.

Origine génétique: 'PWR-RSA' est issue d'une mutation naturelle de 'Power Purple', découverte le 8 septembre 2009. Le sujet mutant a été placé à la lumière pendant 24 heures pour stimuler sa croissance végétative, et quatre séries de boutures de tiges ont permis de déterminer que la mutation était stable et que la variété demeurerait conforme au type initial. La variété a été sélectionnée au printemps 2010 et a été nommée 'PWR-RSA'. Les critères de sélection initiale et les objectifs du programme de sélection visaient à obtenir de nouvelles variétés de *Chrysanthemum* à couleurs florales améliorées.

Épreuves et essais: Les essais de 'PWR-RSA' ont été réalisés dans les installations de la Willy's Greenhouses Ltd., à Niagara on the Lake, en Ontario, au printemps 2011. Ils ont porté sur 20 sujets de chaque variété. Les sujets ont été plantés dans des pots peu profonds de 12 cm de diamètre, à raison de trois boutures par pot, avec un espacement de 15 cm environ. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'PWR-RSA'

	'PWR-RSA'	'Power Purple'*
<i>Longueur des rayons (cm)</i>		
moyenne	1,73	2,00
écart-type	0,08	0,08

Couleur de la face interne des rayons (RHS)

principale	181C	61B passant au 64B avec le temps
secondaire	181D	64C-64D

*variété de référence



Chrysanthème: 'PWR-RSA' (gauche) avec la variété de référence 'Power Purple' (droite)



Chrysanthème: 'PWR-RSA' (gauche) avec la variété de référence 'Power Purple' (droite)

CHRYSANTHÈME
(*Chrysanthemum ×morifolium*)

Dénomination proposée: 'Dekcavallini'
Nom commercial: Cavallini
Numéro de la demande: 09-6786
Date de la demande: 2009/12/04
Requérant: Dekker Breeding B.V., Hensbroek (Pays-Bas)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Cornelis W. Dekker, Dekker Breeding B.V., Hensbroek (Pays-Bas)

Variété de référence: 'Anastasia'

Sommaire: *Le dessus des feuilles de 'Dekcavallini' est vert moyen, alors que le dessus des feuilles de 'Anastasia' est vert foncé. Chez 'Dekcavallini', la plupart des rayons du capitule sont spatulés, alors que chez 'Anastasia' ils sont tuyautés. L'axe longitudinal des rayons est modérément courbé chez 'Dekcavallini', alors qu'il est faiblement courbé chez 'Anastasia'.*

Description:

PLANTE : haute, non buissonnante; tige verte; délai de floraison forcée de sept semaines.

FEUILLES : longues (pétiole compris), moyennes à larges, à rapport longueur/largeur moyen à élevé, la plupart à base arrondie; lobe terminal de longueur moyenne par rapport à la longueur de la feuille; dessus faiblement luisant, vert moyen; incisions en nombre intermédiaire à élevé, moyennement profondes.

SINUS SÉPARANT LES LOBES LATÉRAUX INFÉRIEURS : profonds, chevauchants.

PÉTIOLE : modérément à très fortement ascendant, court à moyen par rapport à la longueur de la feuille; stipules de grandeur moyenne.

BOUTON FLORAL : à face externe jaune (RHS 2D) juste avant l'ouverture.

CAPITULE : double, de grand diamètre, de faible hauteur, à pédoncule long.

RAYONS : en forte densité, la plupart spatulés, les autres tuyautés, modérément concaves en coupe transversale à leur point le plus large, à marge faiblement enroulée dans le quart distal, longs à très longs, étroits à moyens, à rapport longueur/largeur très élevé, à sommet pointu; dessus côtelé, unicolore; dessus et dessous blancs (RHS NN155D); tube de la corolle long, à profil aplati.

AXE LONGITUDINAL DES RAYONS : incurvé, non droit dans la moitié distale, moyennement courbé.

Origine génétique: 'Dekcavallini' est issue d'une pollinisation croisée entre le semis exclusif 41237 (parent femelle) et le semis exclusif 03.7864.02 (parent mâle) réalisée le 1er octobre 2001 à Hensbroek, aux Pays Bas. La nouvelle variété provient d'un sujet en fleurs sélectionné le 5 mai 2005 parmi la descendance du croisement. Elle a été sélectionnée pour la grosseur de ses capitules, sa très grande durée de conservation en vase et sa vigueur. Elle a été multipliée par boutures pour la première fois en mai 2005, à Hensbroek.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'Dekcavallini' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande 2010/0706, acheté de l'Office communautaire des variétés végétales à Angers, en France. Les essais ont été réalisés en 2010 par le National Institute for Agricultural Botany à Cambridge, au Royaume-Uni. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007, 5e édition.



Chrysanthème: 'Dekcavallini'

Dénomination proposée:	'Dekfrancofone'
Numéro de la demande:	10-7004
Date de la demande:	2010/06/21
Requérant:	Dekker Breeding B.V., Hensbroek (Pays-Bas)
Mandataire au Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	Cornelis W. Dekker, Dekker Breeding B.V., Hensbroek (Pays-Bas)

Variété de référence: 'Felice Bronze'

Sommaire: *Les inflorescences de 'Dekfrancofone' sont moyennes à larges à leur point le plus large, alors que celles de 'Felice Bronze' sont étroites. Chez 'Dekfrancofone', le sommet des rayons est mamillé, alors que chez 'Felice Bronze' il est pointu. 'Dekfrancofone' se distingue également de 'Felice Bronze' par la couleur jaune bronze de la face interne de ses rayons. Le disque de 'Dekfrancofone' est de diamètre petit à moyen par rapport au diamètre du capitule, alors que le disque de 'Felice Bronze' est de diamètre moyen à grand.*

Description:

PLANTE : haute, non buissonnante; tige verte, teintée de violet ou de brun; délai de floraison forcée de sept semaines.

FEUILLES : étroites à moyennes, de longueur intermédiaire (pétiole compris), à rapport longueur/largeur moyen, à lobe terminal long par rapport à la longueur de la feuille, à base principalement cordée; dessus faiblement luisant, vert moyen; incisions en nombre élevé, moyennement profondes.

SINUS SÉPARANT LES LOBES LATÉRAUX INFÉRIEURS : profonds, chevauchants.

PÉTIOLE : modérément ascendant, court par rapport à la longueur de la feuille; stipules grandes.

INFLORESCENCE : fortement bombée, moyenne à large à son point le plus large, à premier rameau latéral formant un angle moyen avec la tige, à capitules latéraux dressés à semi-dressés, comportant un nombre intermédiaire de capitules par tige.

BOUTON FLORAL : à face externe violet-brun (RHS 184A) juste avant l'ouverture.

CAPITULE : semi-double, de type marguerite, de diamètre moyen, de hauteur moyenne, à pédoncule de longueur moyenne, comportant un nombre faible à intermédiaire de rayons.

RAYONS : faiblement concaves en coupe transversale à leur point le plus large, courts à moyens, de largeur moyenne, à portion basale modérément ascendante, à dessus côtelé, à rapport longueur/largeur faible à moyen, à sommet mamillé; tube de la corolle court; marge faiblement révoluée, enroulée sur les trois quarts distaux; face interne unicolore, brun jaune (légèrement plus rouge que RHS N172D); face externe de couleur semblable à celle de la face interne.

AXE LONGITUDINAL DES RAYONS : réfléchi, non droit sur les trois quarts distaux, très faiblement à faiblement courbé.

DISQUE : de diamètre moyen, de diamètre petit à moyen par rapport au diamètre du capitule, légèrement conique en coupe transversale; coloration du groupe de couleur vert avant la déhiscence des anthères et du groupe de couleur vert jaunâtre à la déhiscence des anthères.

Origine génétique: 'Dekfrancofone' est issue d'un croisement réalisé en septembre 2005, à Hensbroek, aux Pays Bas, entre le semis exclusif 03.8088.62 (parent femelle) et le semis exclusif 03.8069.03 (parent mâle). La nouvelle variété a été créée et mise au point par le sélectionneur, Cornelis W. Dekker, dans le cadre d'un programme de sélection planifiée. 'Dekfrancofone' a été sélectionnée en mars 2006 parmi la descendance ainsi obtenue pour la couleur de ses fleurs, le nombre de fleurs par tige, la vigueur de la plante et la durée de conservation en vase. La nouvelle variété a été multipliée par boutures pour la première fois en avril 2006, à Hensbroek, et a été désignée aux fins de commercialisation en septembre 2008.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'Dekfrancofone' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande 2009/0482, acheté de l'Office communautaire des variétés végétales à Angers, en France. Les essais ont été réalisés en 2010 par le National Institute for Agricultural Botany, à Cambridge, au Royaume-Uni. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007, 5e édition.

Tableau de comparaison pour 'Dekfrancofone'

	'Dekfrancofone'	'Felice Bronze'
<i>Couleur des rayons (RHS)</i>		
face interne	légèrement plus rouge que N172D	N167D avec une teinte jaune

*variété de référence



Chrysanthème: 'Dekfrancofone'