



DEMANDES À L'ÉTUDE

FUCHSIA

**FUCHSIA**  
(*Fuchsia*)

**Dénomination proposée:** 'Kiefubart'  
**Nom commercial:** Windchime Dark Eyes  
**Numéro de la demande:** 05-5084  
**Date de la demande:** 2005/10/05  
**Requérant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)  
**Sélectionneur:** Cees Van Diepen, Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)

**Variété de référence:** 'Kiefuzak' (Windchime Rose & Purple)

**Sommaire:** Les feuilles et les fleurs de 'Kiefubart' sont plus larges que celles de 'Kiefuzak'. L'hypanthium est globuleux et rouge chez 'Kiefubart', alors qu'il est cylindrique et rouge à violet-rouge chez 'Kiefuzak'. Les sépales de 'Kiefubart' sont plus larges que ceux de la variété de référence. La couleur des sépales et des pétales diffère aussi chez les deux variétés.

**Description:**

PLANTE : dressée, à port arqué à rampant.

TIGES : moyennement anthocyanées.

LIMBE DES FEUILLES : vert moyen à vert foncé, non cloqué, sans incisions ou à incisions très peu profondes.

FLEURS : simples; floraison hâtive à intermédiaire; ovaire faiblement à moyennement anthocyané; style et filets rouges.

HYPANTHIUM : globuleux, rouge-rose foncé à rouge.

SÉPALES : plus longs que les pétales, horizontaux, à sommet droit, rouge-rose foncé à rouges sur les faces externe et interne.

PÉTALES : au nombre de quatre par fleur, violet foncé à violets sur les faces externe et interne, roses à la base.

**Origine génétique:** 'Kiefubart' est issu d'un croisement réalisé en 2001 à Venhuizen, aux Pays-Bas, entre les semis A2534 2 (parent femelle) et A2593 1 (parent mâle). Les semis F1 issus du croisement ont été cultivés à l'extérieur en 2002 et ont été évalués pour leur port ainsi que la grandeur et la couleur de leurs fleurs. La nouvelle variété a été sélectionnée en 2002. La sélection finale a été faite selon la fiabilité de multiplication et la stabilité des boutures.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Kiefubart' ont été réalisés durant l'été 2008 dans une serre de polyéthylène, à Oxford Station, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés dans des pots de 10 cm espacés d'environ 25 cm dans les caissettes. Les observations et mesures ont été faites sur 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Kiefubart'**

	'Kiefubart'	'Kiefuzak'*
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	4,56	3,5
écart-type	0,56	0,30
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	2,6	1,5
écart-type	0,50	0,20
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>		
moyenne	5,49	4,60
écart-type	0,36	0,35
<i>Couleur de l'hypanthium (RHS)</i>		
couleur principale	52A à 50A	N57A à 51A

*Largeur des sépales (cm)*

moyenne	1,30	0,85
écart-type	0,26	0,05

*Couleur des sépales (RHS)*

face externe	52A/50A	N57A/51A
face interne	52A/50A	N57A-B

*Couleur des pétales (RHS)*

face externe	83A/86A à 71A	N78B à 70A
face interne	83A/86A à 71A	N78B à 70A

\*variété de référence



Fuchsia: 'Kiefubart' (à gauche) avec la variété de référence 'Kiefuzak' (à droite)

**Dénomination proposée:** 'Kiefucor'  
**Nom commercial:** Windchime White & White  
**Numéro de la demande:** 05-5085  
**Date de la demande:** 2005/10/05  
**Requérant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)  
**Sélectionneur:** Cees Van Diepen, Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)

**Variété de référence:** 'Kiewiwidiv' (Diva White & White)

**Sommaire:** Les fleurs de 'Kiefucor' sont légèrement plus larges que celles de la variété de référence 'Kiewiwidiv'. L'hypanthium est blanc et cylindrique chez 'Kiefucor', tandis qu'il est globuleux et rose-rouge à rose-rouge clair chez 'Kiewiwidiv'. L'hypanthium de 'Kiefucor' est plus long que celui de 'Kiewiwidiv'. Les sépales de 'Kiefucor' sont plus larges que ceux de 'Kiewiwidiv'. Ils sont de couleur blanche, alors que ceux de 'Kiewiwidiv' sont blancs avec du rose-rouge clair vers la base de la face externe.

**Description:**

PLANTE : dressée-buissonnante à arquée.

TIGES : faiblement anthocyanées.

LIMBE DES FEUILLES : vert moyen, non cloqué, sans incisions ou à incisions très peu profondes.

FLEURS : simples; floraison à la mi-saison; ovaire non anthocyané; style blanc; filets roses.

HYPANTHIUM : cylindrique, blanc.

SÉPALES : de même longueur ou plus longs que les pétales, horizontaux, à sommet droit; faces externe et interne blanches.

PÉTALES : au nombre de quatre par fleur; faces externe et interne blanches.

**Origine génétique:** 'Kiefucor' est issu d'un croisement réalisé en 2001 à Venhuizen, aux Pays-Bas, entre le semis A2504 (parent femelle) et 'Bridal Pink' (parent mâle). Les semis F1 ont été cultivés à l'extérieur en 2002 et ont été évalués pour leur port ainsi que la grandeur et la couleur de leurs fleurs. La nouvelle variété a été sélectionnée en 2002. La sélection finale a été faite selon la fiabilité de multiplication et la stabilité des boutures.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Kiefucor' ont été réalisés durant l'été 2008 dans une serre de polyéthylène, à Oxford Station, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés dans des pots de 10 cm espacés d'environ 30 cm dans les caissettes. Les observations et mesures ont été faites sur 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Kiefucor'**

	'Kiefucor'	'Kiewiwidiv'*
<i>Largeur des fleurs (cm)</i>		
moyenne	6,53	5,60
écart-type	0,49	0,48
<i>Couleur de l'hypanthium (RHS)</i>		
couleur principale	155C	50C-D
<i>Longueur de l'hypanthium (cm)</i>		
moyenne	1,28	0,55
écart-type	0,10	0,11
<i>Largeur des sépales (cm)</i>		
moyenne	1,07	0,78
écart-type	0,10	0,09
<i>Couleur des sépales (RHS)</i>		
face externe	155B-C	155B-C (un peu de 50D vers la base)
face interne	155B-C	155B-C
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>		
face externe	155B-C	155B-C
face interne	155B-C	155B-C

\*variété de référence



Fuchsia: 'Kiefucor' (à gauche) avec la variété de référence 'Kiewiwidiv' (à droite)