



DEMANDES À L'ÉTUDE

MISCANTHUS

MISCANTHUS (*Miscanthus sinensis*)

Dénomination proposée:	'NCMS1'
Nom commercial:	My Fair Maiden
Numéro de la demande:	17-9170
Date de la demande:	2017/04/07
Requérant:	North Carolina State University, Raleigh, Caroline du Nord (États-Unis)
Mandataire au Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	Thomas Green Ranney, North Carolina State University, Arden, Caroline du Nord (États-Unis) Darren H. Touchell, North Carolina State University, Raleigh, Caroline du Nord (États-Unis)

Description:

PLANTE : moyenne à haute.

TIGE : courte à moyenne (inflorescence comprise), grise.

FEUILLES : vert moyen, sans rayures, dressées, de largeur moyenne à la base, jaunes à l'automne.

INFLORESCENCE : principalement violet avec une teinte blanche peu de temps avant l'ouverture, clairsemée.

Origine génétique: 'NCMS1' est issue d'un croisement contrôlé entre un hybride à tétraploïdie induite artificiellement (parent femelle), désigné 'H2008-024-001', et la variété diploïde 'Zebrinus' (parent mâle). Le croisement a été réalisé en septembre 2007 à Mills River, en Caroline du Nord, aux États Unis. La sélection initiale a été effectuée en octobre 2008. 'NCMS1' a été multipliée par microbouturage et divisée à la station de recherche Mountain Horticulture Crops de l'Université d'État de la Caroline du Nord, à Mills River, sur une période de sept ans. La variété a été sélectionnée pour son port, sa stérilité, la taille de son génome, le port de ses tiges et du limbe de ses feuilles et l'aspect de ses inflorescences.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'NCMS1' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande 2017/1897, acheté de l'Office communautaire des variétés végétales, à Angers, en France. Les essais ont été réalisés par le Bundessortenamt, à Hanovre, en Allemagne, de 2018 à 2019.



Miscanthus: 'NCMS1'