



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## ÉCHINACÉE

### ÉCHINACÉE (*Echinacea*)

**Dénomination proposée:** 'Yellow My Darling'  
**Numéro de la demande:** 21-10422  
**Date de la demande:** 2021/02/02  
**Requérant:** Walters Gardens, Inc., Zeeland, Michigan (États-Unis)  
**Mandataire au Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)  
**Sélectionneur:** Hans A. Hansen, Zeeland, Michigan (États-Unis)

**Variété de référence:** 'Canary Feathers'

**Sommaire:** 'Yellow My Darling' donne une plante plus haute que 'Canary Feathers'. Chez 'Yellow My Darling', le limbe des feuilles est ové, tandis qu'il est lancéolé chez 'Canary Feathers'. Le limbe des feuilles est plus grand chez 'Yellow My Darling' que chez 'Canary Feathers'. Les rayons sont pour certains spatulés et pour les autres ligulés chez 'Yellow My Darling', alors qu'ils sont ligulés chez 'Canary Feathers'. La face interne des rayons est jaune foncé chez 'Yellow My Darling', alors qu'elle est jaune moyen chez 'Canary Feathers'. Le disque est de plus grand diamètre chez 'Yellow My Darling' que chez 'Canary Feathers'.

#### Description:

**PLANTE :** vivace multipliée par voie végétative, buissonnante-arrondie, faiblement ramifiée.

**TIGES :** vert clair à vert moyen, non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées, non glauques ou très faiblement glauques, glabres ou à pubescence très clairsemée, d'épaisseur moyenne, lisses.

**FEUILLES :** alternes, pétiolées.

**LIMBE DES FEUILLES :** simple, ové, à sommet aigu, à base atténuée, à marge entière, non panaché.

**LIMBE DES FEUILLES (DESSUS) :** glabre ou à pubescence très clairsemée, non glauque ou très faiblement glauque, vert moyen.

**LIMBE DES FEUILLES (DESSOUS) :** glabre ou à pubescence très clairsemée, vert clair à vert moyen.

**PÉDONCULE :** non anthocyané ou très faiblement anthocyané, glabre ou à pubescence très clairsemée.

**FLORAISON :** survenant une seule fois par saison à une époque intermédiaire, de durée moyenne.

**INFLORESCENCE :** de type capitule, terminale.

**CAPITULE :** dressé.

**RAYONS :** en nombre moyen, pour certains spatulés et pour les autres ligulés, pour la plupart à axe longitudinal droit; face interne jaune foncé (RHS 14A à 15A).

**DISQUE :** vert moyen (RHS 144A) à vert clair (RHS 144B).

**Origine génétique:** 'Yellow My Darling' est issue d'une autopolinisation de l'hybride exclusif '14-3-11' réalisée le 15 juillet 2015 dans une pépinière de Zeeland, au Michigan, aux États-Unis. À l'été 2016, une nouvelle plante désignée 'Yellow My Darling' a été sélectionnée pour son port, son type de feuillage et de la couleur de ses capitules. À l'automne 2017, le semis a été pour la première fois divisé dans les installations de la Walters Gardens, Inc., à Zeeland.

**Épreuves et essais:** L'essai comparatif de 'Yellow My Darling' a été réalisé durant l'été 2023 à l'extérieur, sur les terrains de la Variety Rights Management, à Oxford Station, en Ontario. Il a porté sur 15 plantes de chaque variété, cultivées dans des pots de 16 cm espacés de 45 cm. Les observations et les mesures ont été faites en juillet 2023 chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS). Les différences entre les moyennes sont significatives à un seuil de probabilité de 5 %, selon un test t de Student apparié.

Tableau de comparaison pour 'Yellow My Darling'

	'Yellow My Darling'	'Canary Feathers'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	44,3	37,2
écart-type	2,56	2,14
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	10,1	8,0
écart-type	1,72	1,33
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	3,3	2,6
écart-type	0,56	0,59
<i>Couleur principale des rayons (RHS)</i>		
face interne	14A à 15A	12A/B
<i>Diamètre du capitule (cm)</i>		
moyenne	2,6	2,1
écart-type	0,18	0,18

\*variété de référence



Échinacée: 'Yellow My Darling' (gauche) avec la variété de référence 'Canary Feathers' (droite)