



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## OSTÉOSPERMUM

### OSTÉOSPERMUM (*Osteospermum ecklonis*)

**Dénomination proposée:** 'KLEOE19395'  
**Numéro de la demande:** 20-10147  
**Date de la demande:** 2020/04/14  
**Requérant:** Klemm & Sohn GmbH & Co. KG, Stuttgart (Allemagne)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Maike Boxriker, Schwäbisch Gmünd (Allemagne)

**Variété de référence:** 'Balostlueye'

**Sommaire:** 'KLEOE19395' donne une plante dressée, tandis que 'Balostlueye' donne une plante demi-dressée. Les rayons sont étroits chez 'KLEOE19395', alors qu'ils sont de largeur moyenne chez 'Balostlueye'. La partie basale des rayons est orange-jaune moyen chez 'KLEOE19395', tandis qu'elle est jaune clair chez 'Balostlueye'. La partie médiane des rayons est orange-jaune moyen chez 'KLEOE19395', alors qu'elle est jaune moyen chez 'Balostlueye'. La partie apicale des rayons est jaune foncé chez 'KLEOE19395', tandis qu'elle est jaune moyen chez 'Balostlueye'. Le disque est vert-gris foncé chez 'KLEOE19395', alors qu'il est bleu clair chez 'Balostlueye'.

#### **Description:**

PLANTE : dressée, courte à moyenne.

FEUILLES : courtes à moyennes, de largeur moyenne, à incisions moyennement profondes, non panachées, vert moyen.

JEUNE CAPITULE : à rayons principalement jaune foncé (RHS 14B).

CAPITULE : sans couronne de fleurs pétales, comportant un nombre faible à moyen de rayons, de diamètre moyen.

RAYONS : courts à moyens, étroits, à rapport longueur/largeur faible, à sommet obtus; marges latérales non enroulées vers l'intérieur; zone en anneau formée par la base des rayons autour du disque très large, pourpre foncé (RHS N79B-C); partie basale orange-jaune moyen (RHS 19A); partie médiane orange-jaune moyen (RHS 13B); partie apicale jaune foncé (RHS 13A); rayures longitudinales peu nettes; sommet des rayons de couleur légèrement différente de celle de la partie apicale; face inférieure du groupe de couleurs brun-jaune.

DISQUE : de type marguerite, de grand diamètre, vert-gris foncé.

**Origine génétique:** 'KLEOE19395' a été sélectionnée et mise au point en août 2015 par le sélectionneur Maike Boxriker à Stuttgart, en Allemagne. La nouvelle variété est issue d'un croisement contrôlé entre 'OE-2013-0045' (parent femelle) et la variété 'Blue Eyed Beauty' (parent mâle). En mai 2016, des semis ont été sélectionnés parmi la descendance ainsi obtenue pour leur port et la couleur de leurs fleurs. Les semis ont été évalués dans le cadre d'essais en serre de septembre à décembre, de 2016 à 2019, et un semis a été sélectionné en 2019 et désigné 'KLEOE19395' à Stuttgart.

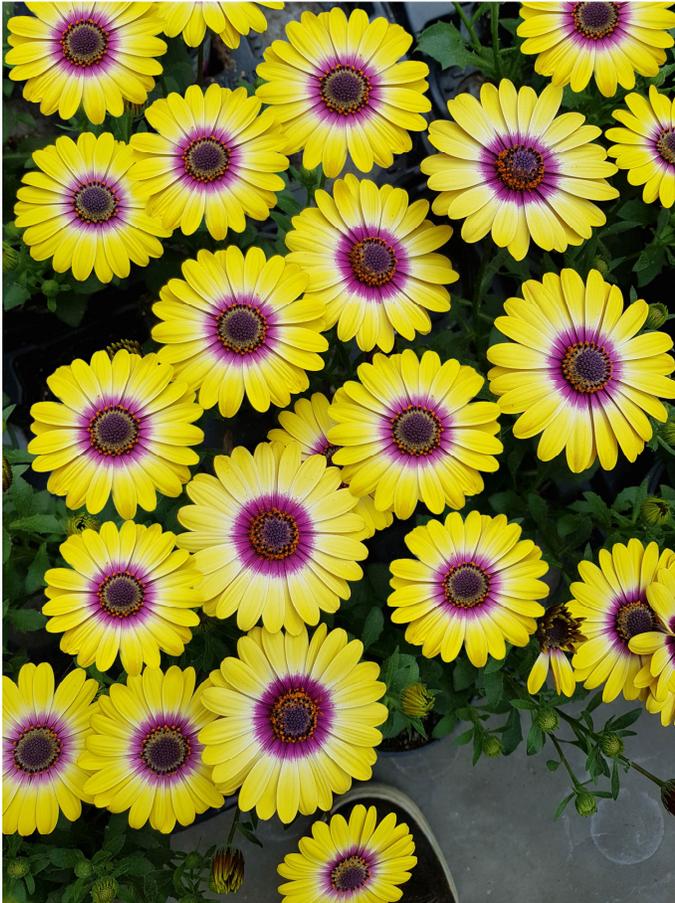
**Épreuves et essais:** La description détaillée de 'KLEOE19395' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande 2020/1139, acheté de l'Office communautaire des variétés végétales à Angers, en France. Les essais ont été réalisés en 2021 par le Bundessortenamt à Hanovre, en Allemagne. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).



Ostéospermum: 'KLEOE19395'



Ostéospermum: 'KLEOE19395'



Osteospermum: 'KLEOE19395'

---

**Dénomination proposée:** 'KLEOE20555'  
**Numéro de la demande:** 20-10198  
**Date de la demande:** 2020/05/13  
**Requérant:** Klemm & Sohn GmbH & Co. KG, Stuttgart (Allemagne)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Maike Boxriker, Schwäbisch Gmünd (Allemagne)

**Description:**

PLANTE : demi-dressée, moyenne à haute.

FEUILLES : courtes à moyennes, étroites à moyennes, à incisions peu profondes, non panachées, vert moyen.

JEUNE CAPITULE : à rayons principalement rouge foncé (RHS 42A).

CAPITULE : sans couronne de fleurs pétaoloïdes, comportant un nombre faible de rayons, de diamètre très petit à petit.

RAYONS : courts, étroits, à rapport longueur/ largeur faible, à sommet obtus; marges latérales non enroulées vers l'intérieur; zone en anneau formée par la base des rayons autour du disque absente ou très étroite, rouge-pourpre foncé (RHS 187C); partie basale rouge-pourpre foncé (RHS 187C); partie médiane rouge-pourpre foncé (RHS 60A); partie apicale rouge-brun à rouge moyen (RHS 179A à 44A); rayures longitudinales nettes; sommet des rayons de la même couleur que la partie apicale; face inférieure du groupe de couleurs brun-rouge à brun foncé.

DISQUE : de type marguerite, de petit diamètre, vert-gris foncé.

**Origine génétique:** 'KLEOE20555' a été sélectionnée et mise au point en août 2015 par le sélectionneur Maike Boxriker à Stuttgart, en Allemagne. La nouvelle variété est issue d'une pollinisation croisée de 'OE-2015-2178' par 'OE-2014-1322'. En avril 2016, un semis a été sélectionné parmi la descendance ainsi obtenue pour son port, son mode de ramification, la couleur

de ses fleurs et sa tolérance au froid. Les semis ont été évalués dans le cadre d'essais en serre de septembre 2016 à septembre 2019.

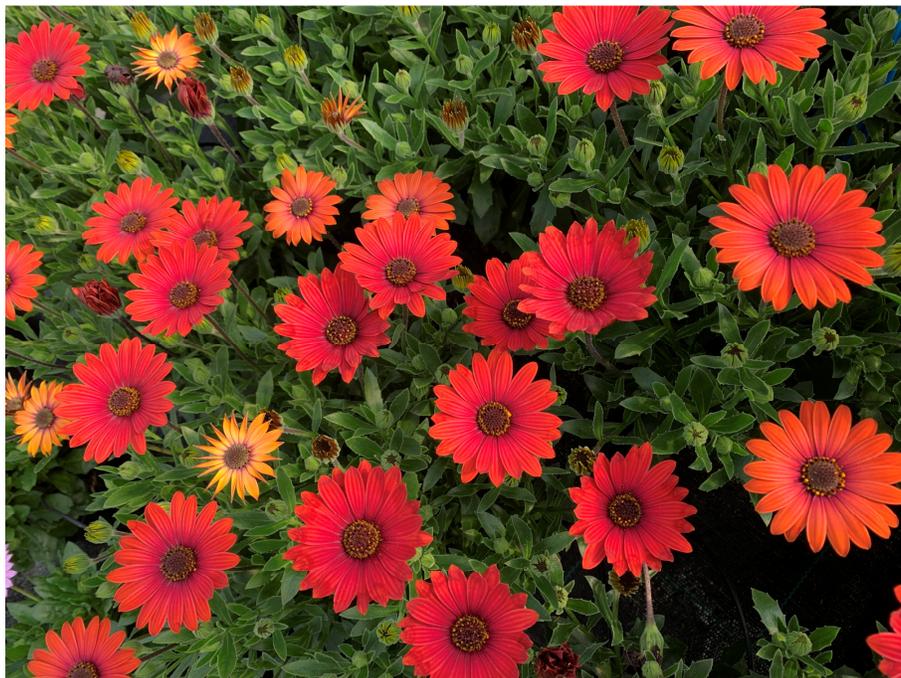
**Épreuves et essais:** La description détaillée de 'KLEOE20555' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande 2021/1181, acheté de l'Office communautaire des variétés végétales à Angers, en France. Les essais ont été réalisés en 2022 par le Bundessortenamt à Hanovre, en Allemagne. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).



Ostéospermum: 'KLEOE20555'



Ostéospermum: 'KLEOE20555'



Osteospermum: 'KLEOE20555'