



FÉVEROLE
(*Vicia faba*)

Dénomination proposée: 'Imposa'
Numéro de la demande: 09-6511
Date de la demande: 2009/02/26
Requérant: Limagrain Nederland B.V., Lelystad (Pays-Bas)
Mandataire au Canada: Cyre Seed Farms, Barrhead (Alberta)
Sélectionneur: Abel Jan Bouwman, Limagrain Advanta Nederland BV, Rilland (Pays-Bas)

Variété de référence: 'Snowbird'

Sommaire: Chez 'Imposa', les feuilles sont de grandeur moyenne, tandis que chez 'Snowbird' elles sont petites. Les feuilles de 'Imposa' sont suborbiculaires, tandis que celles de 'Snowbird' sont subelliptiques.

Description:

PLANTE : dressée, à croissance indéterminée, à floraison hâtive, à époque de maturation intermédiaire, à faible capacité de tallage, à taux d'autofécondation élevé.

TIGE : à pigmentation anthocyanique nulle ou très faible; nectaires blancs présents sur les bractées.

FOLIOLES : vert-gris d'intensité moyenne, suborbiculaires, de grandeur moyenne, à forte tendance à être pliées.

FLEURS : insérées en nombre intermédiaire aux deuxième et troisième nœuds florifères.

COROLLE : blanche; ailes uniformément blanches, dépourvues de tache de mélanine; étendard dépourvu de pigmentation anthocyanique et de tache de mélanine.

GOUSSES : mates, jaunes à brunes à maturité, dressées, aplaties avec constrictions, très faiblement courbées, de largeur moyenne, à paroi mince à moyenne.

GRAINES : au nombre de 3 ou 4 par gousse, elliptiques en coupe transversale, oblongues en coupe longitudinale médiane, de grosseur moyenne, de couleur olive à havane à maturité; tégument blanc, sans motifs; hile petit, gris très clair; cotylédons jaunes.

Origine génétique: 'Imposa' est issue d'un croisement 94012 × Pistache réalisé en 1996 à Lelystad, aux Pays-Bas. En 1997, un sujet de la génération F2 a été retenu pour une sélection généalogique. Ont suivi plusieurs années de sélection, d'essais de rendement avec répétitions et de multiplication des graines. Pour les essais, 'Imposa' était désignée par le numéro expérimental Ceb 04928. Les critères de sélection étaient le rendement, la résistance aux maladies, la résistance à la verse et la précocité de maturation.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais de 'Imposa' ont été réalisés durant les étés 2008 et 2009 à Barrhead, en Alberta. Les essais comportaient 4 répétitions par variété. Les parcelles d'essai étaient espacées de 0,3 mètre et comportaient chacune 4 rangs de 4,5 mètres espacés de 0,2 mètre. Les caractères quantitatifs sont fondés sur au moins 10 mesures, prises chaque année chez des sujets de chaque variété.



Féverole: 'Imposa' (droite) avec la variété de référence 'Snowbird' (gauche)