



DEMANDES À L'ÉTUDE

HARICOT

HARICOT (*Phaseolus vulgaris*)

Dénomination proposée: 'Octane'
Numéro de la demande: 08-6313
Date de la demande: 2008/04/25
Requérant: Globe Seeds B.V., Vlijmen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada: Terramax Holdings Corporation, Qu'Appelle (Saskatchewan)
Sélectionneur: HA van Mierlo, Globe Seeds B.V., Vlijmen (Pays-Bas)

Variété de référence: 'Envoy'

Sommaire: *À pleine floraison, les inflorescences de 'Octane' sont situées partiellement dans le feuillage, alors que celles de 'Envoy' sont situées dans le feuillage. 'Octane' est résistant à modérément résistant à la race 105 d'antracnose alors que 'Envoy' est susceptible.*

Description:

PLANTE : à croissance déterminée, à tige et ramifications fortes et dressées; hypocotyle dépourvu de pigmentation anthocyanique.

FEUILLES : vert moyen, faiblement rugueuses.

FOLIOLES SECONDAIRES : à dessous présentant une pubescence très clairsemée.

INFLORESCENCES : situées partiellement dans le feuillage à pleine floraison; bractées petites; étendard et ailes de la fleur blancs.

GOUSSES : dispersées sur la plante, lisses, droites ou à courbure dorsalement concave très faible à faible, vert clair à vert moyen, non pigmentées; extrémité libre effilée; style faiblement courbé, de longueur moyenne; graines faiblement proéminentes.

GRAINES : étroitement elliptiques en coupe longitudinale médiane, elliptiques à rondes en coupe transversale, luisantes, unicolores, blanches ou verdâtres, faiblement veinées, à cerne hilaire de même couleur que le reste de la graine.

RÉACTION AUX MALADIES : résistant à modérément résistant à la race 105 d'antracnose.

Origine génétique: 'Octane' est issue d'un croisement entre 'VM1.36' (parent femelle) et '86.781' (parent mâle) réalisé en novembre 1978 à Vlijmen, aux Pays-Bas. Elle a été sélectionnée en septembre 1995 parmi plusieurs sujets sélectionnés à la génération F9, puis multipliée. 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 essais de 'Octane' ont été réalisés durant les étés 2006 à 2008 à Qu'Appelle, en Saskatchewan, à raison de trois répétitions par variété. Chaque parcelle mesurait 1,5 mètre sur 10 mètres et comportait 7 rangs espacés de 20 cm.