



DEMANDES À L'ÉTUDE

LAITUE

LAITUE (*Lactuca sativa*)

Dénomination proposée: 'Caravel'
Numéro de la demande: 21-10416
Date de la demande: 2021/01/29
Requérant: Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., De Lier (Pays-Bas)
Mandataire au Canada: Rijk Zwaan Export B.V., Leamington (Ontario)
Sélectionneur: Bram Koebrugge, Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., De Lier (Pays-Bas)

Variété de référence: 'Yacht'

Sommaire: 'Caravel' donne une plante de diamètre plus grand que 'Yacht'. Le limbe des feuilles est vert foncé chez 'Caravel', alors qu'il est vert moyen à vert foncé chez 'Yacht'.

Description:

PLANTE : laitue multifeuilles de type Batavia utilisée pour la culture en plein champ, de petit diamètre; feuilles non chevauchantes à faiblement chevauchantes dans leur partie supérieure, nombreuses; pomme ouverte; production absente ou très faible de bourgeons axillaires; montaison très tardive en conditions de jours longs; fasciation de la hampe florale très forte.

FEUILLES : minces, demi-dressées au stade de la maturité de récolte, entières ou très peu découpées, obovées, à sommet arrondi, plates en coupe longitudinale, non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées, vert foncé, à dessus faiblement luisant, très faiblement à faiblement parsemées de cloques très petites à petites.

LIMBE DES FEUILLES : à marge moyennement à fortement ondulée, à nervation flabellée.

INCISIONS DE LA MARGE DE LA PARTIE APICALE DES FEUILLES : très peu profondes à peu profondes; incisions secondaires très peu profondes; incisions en densité moyenne; marge irrégulièrement dentée.

GRAINES : à tégument noir.

RÉACTIONS AUX MALADIES : plante résistante aux isolats BI:16EU, BI:17EU, BI:20 EU, BI:21 EU, BI:22 EU, BI:23 EU, BI:24 EU, BI:25 EU, BI:26 EU, BI:27 EU, BI:29 EU, BI:30 EU et BI:31 EU du mildiou (*Bremia lactucae*), au pathotype II du virus de la mosaïque de la laitue (LMV) et au biotype Nr:0 du *Nasonovia ribisnigri*; non résistante à l'isolat BI:33 EU du mildiou (*Bremia lactucae*).

Origine génétique: 'Caravel' (désignation expérimentale 79-530 RZ) est issue d'un croisement réalisé à l'été 2009 à Fijnaart, aux Pays-Bas. La sélection était fondée sur la vigueur des plantes, la couleur vert foncé des feuilles ainsi que la résistance au mildiou (*Bremia lactucae*) et au virus de la mosaïque de la laitue (LMV-1). La variété, stabilisée après huit générations, a été désignée 'Caravel'.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'Caravel' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande SLA3821, acheté du Naktuinbouw, à Roelofarendsveen, aux Pays-Bas. L'essai a été réalisé par le Naktuinbouw en 2018.



CARAVEL (79-530 RZ)



Comparison variety YACHT (79-504 RZ)

Laitue: 'Caravel' (haut) avec la variété de référence 'Yacht' (bas)
