

FORMULAIRE 2

DEMANDE D'INSCRIPTION AU CATALOGUE OFFICIEL DEMAND FOR ENTRY IN THE OFFICIAL CATALOGUE

CAROTTE / CARROT (*Daucus carota L.*)

1 – Nom du demandeur :

2 - Nom de la variété:

3 - Nom de la variété la plus proche :

4 - Type (1) : Courte demi-longue longue

5 - Intérêt de la variété en demande d'inscription :

| Variétés témoins cultivées | Caractères distinctifs de la nouveauté |
|----------------------------|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

6 - Recommandations particulières (saison de culture etc...)

.....

.....

.....

.....

(1) Mettez une croix dans la case correspondante à votre choix :



CAROTTE / CARROT / Tableau des caractères / Table of characteristics

| Caractères/Caracteristic | français | English | Note |
|--|---|---|----------------------------|
| 1 - Feuillage: largeur de la couronne - Foliage: width of crown | étroite moyenne large | narrow medium broad | 3 5 7 |
| 2 - Feuille: port - Leaf: attitude | dressé demi-dressé étalé | erect semi-erect prostrate | 1 3 5 |
| 3 - Feuille: longueur (pétiolé compris) - Leaf: length (including petiole) | très courte courte moyenne longue très longue | very short short medium long very long | 1 3 5 7 9 |
| 4 - Feuille: division - Leaf: division | fine moyenne grossière | fine medium coarse | 3 5 7 |
| 5 - Feuille: intensité de la couleur verte - Leaf: intensity of green color | claire moyenne foncée | light medium dark | 3 5 7 |
| 6 - Feuille: pigmentation anthocyanique du pétiolé - Leaf: anthocyanin coloration of petiole | absente présente | absent present | 1 9 |
| 7 - Racine: longueur - Root: length | très courte courte moyenne longue très longue | very short short medium long very long | 1 3 5 7 9 |
| 8 - Racine: largeur - Root: width | étroite moyenne large | narrow medium broad | 3 5 7 |
| 9 - Racine: rapport longueur/largeur - Root: ratio length/ width | très petit petit moyen grand très grand | very small small medium large very large | 1 3 5 7 9 |
| 10 - Racine: forme en section longi-tudinale - Root: shape in longitudinal section | Arrondie obovale obtriangulaire moyen obtriangulaire étroite obtriangulaire étroite à rectangulaire étroite rectangulaire étroite | Circular ovovate medium obtriangular narrow obtriangular narrow obtriangular to narrow oblong narrow oblong | 1 2 3 4 5 6 |
| 11 - Variétés notées entre 4 et 6 pour le caractère 10 uniquement : Racine : tendance à avoir une forme conique - Varieties scoring between 4 and 6 for characteristic 10 only: Root: tendency to conical shape | Très faible faible moyenne forte très forte | very weak weak medium strong very strong | 1 3 5 7 9 |
| 12 - Racine: forme de l'épaulement - Root: shape of shoulder | plat plat à arrondi arrondi arrondi à conique conique | flat flat to rounded rounded rounded to conical conical | 1 2 3 4 5 |
| 13 - Racine: extrémité (à plein développement) - Root: tip (when fully developed) | arrondie légèrement pointue fortement pointue | blunt slightly pointed strongly pointed | 1 2 3 |
| 14 - Racine: couleur externe - Root: external color | blanche jaune orange rouge rosâtre rouge pourpre | white yellow orange pinkish red red purple | 1 2 3 4 5 6 |
| 15 - À l'exclusion des variétés à racine de couleur externe blanche : Racine : intensité de la couleur externe - Excluding varieties with white external root color: Root: intensity of external color | claire moyenne foncée | light medium dark | 3 5 7 |
| 16 - Racine: pigmentation anthocyanique de la peau du collet - Root: anthocyanin coloration of skin of shoulder | absente présente | absent present | 1 9 |

CAROTTE / CARROT / Tableau des caractères / Table of characteristics

| Caractères/Caracteristic | français | English | Note |
|--|--|--|----------------------------|
| 17 - Racine: extension de la coloration verte de la peau du collet - Root: extent of green color of skin of shoulder | nulle ou très petite petite moyenne grande très grande | absent or very small small medium large very large | 1 3 5 7 9 |
| 18 - Racine: anneau de la surface - Root: ridging of surface | absente ou très faible faible moyenne forte très forte | absent or very weak weak medium strong very strong | 1 3 5 7 9 |
| 19 - Racine: diamètre du cœur par rapport au diamètre total - Root: diameter of core relative to total diameter | très petit petit moyen grand très grand | very small small medium large very large | 1 3 5 7 9 |
| 20 - Racine: couleur du cœur - Root: color of core | blanc jaune orange rouge rosâtre rouge pourpre | white yellow orange pinkish red red purple | 1 2 3 4 5 6 |
| 21 - À l'exclusion des variétés à cœur blanc : Racine : intensité de la couleur du cœur - Excluding varieties with white core: Root: intensity of color of core | claire moyenne foncée | light medium dark | 3 5 7 |
| 22 - Racine: couleur du cortex - Root: color of cortex | blanc jaune orange rouge rosâtre rouge pourpre | white yellow orange pinkish red red purple | 1 2 3 4 5 6 |
| 23 - À l'exclusion des variétés à cortex blanc : Racine : intensité de la couleur du cortex - Excluding varieties with white cortex: Root: intensity of color of cortex | claire moyenne foncée | light medium dark | 3 5 7 |
| 24 - Racine: couleur du cœur par rapport à la couleur du cortex - Root: color of core compared to color of cortex | plus claire même couleur plus foncée | lighter same darker | 1 2 3 |
| 25 - Racine: extension de la coloration verte à l'intérieur (en section longitudinale) - Root: extent of green coloration of interior (in longitudinal section) | nulle ou très petite petite moyenne grande très grande | absent or very small small medium large very large | 1 3 5 7 9 |
| 26 - Racine: partie hors terre - Root: protrusion above soil | nulle ou très petite petite moyenne grande très grande | absent or very small small medium large very large | 1 3 5 7 9 |
| 27 - Variétés avec extrémité arrondie seulement: Racine: époque de boutage - Varieties with blunt tip only: Root: time of development of rounded tip | précoce moyenne tardive | early medium late | 3 5 7 |
| 28 - Racine: époque de coloration de l'extrémité en section longitudinale - Root: time of coloration of tip in longitudinal section | très précoce précoce moyenne tardive très tardive | very early early medium late very late | 1 3 5 7 9 |
| 29 - Plante: tendance à la montaison - Plant: tendency to bolting | faible moyenne forte | weak medium strong | 3 5 7 |
| 30 - Plante: hauteur de l'ombelle primaire à l'époque de sa floraison - Plant: height of primary umbel at time of its flowering | basse moyenne haute | short medium tall | 3 5 7 |
| 31 - Plantes: proportion de plantes mâles stériles - Plants: proportion of male sterile plants | nulle ou très faible intermédiaire forte | absent or very low intermediate high | 1 2 3 |
| 32 - Plante: type de stérilité mâle - Plant: type of male sterility | anthères brunes anthères pétaloidées | brown anther petaloid anther | 1 2 |

CAROTTE / CARROT / Tableau des caractères / Table of characteristics

CARACTERES AGRONOMIQUES

| CARACTERE | APPRECIATION (1) | TEMOIN DE COMPARAISON |
|--|------------------|-----------------------|
| - Précocité à la maturité (2) | | |
| - Homogénéité de la maturité des racines | | |
| - Résistance à la montée à graine | | |
| - Résistance à l'éclatement | | |
| - Résistance à la casse | | |
| - Réaction aux maladies | | |
| - <i>Rhizoctonia violacea</i> | | |
| - <i>Alternaria dauci</i> | | |
| - <i>cercospora carotae</i> | | |
| - <i>Plasmospora nivea</i> | | |
| - <i>Erysiphe ombelliferarum</i> | | |
| - <i>Sclerotinia Sclerotiorum</i> | | |
| - Nématodes de la carotte (<i>Heterodera carotae</i>) | | |
| - Virus du nanisme | | |

(1) Cette appréciation doit se faire suivant une échelle croissante de 1 à 9

1 à 3 niveaux les plus bas du caractère.

7 à 9 niveaux les plus élevés du caractère.

0 (Zéro) peut être utilisée dans le cas d'absence de renseignement.

(2) Préciser la précocité en nombre de jours depuis le semis.