

FORMULAIRE B

DEMANDE DE CERTIFICATION D'OBTENTION VEGETALE DEMAND FOR PLANT VARIETY PROTECTION CERTIFICATE

QUESTIONNAIRE TECHNIQUE / TECHNICAL QUESTIONNAIRE

TOMATE / TOMATO (Lycopersicon lycopersicum (L.) Karst. ex Farw.)

- 1- Nom du demandeur/Applicant:.....
- 2- Nom de la variété/ Variety:.....
- 3- Type:.....
- 4- Mode d'obtention/Breeding methods:.....
- 5- Pedigrée (détails concernant les parents/details concerning parents):.....
- 6- La variété est-elle essentiellement dérivée d'une variété protégée?.....
Is the variety essentially derived from protected variety?
- 7- La variété est-elle transgénique?/ Is it transgenic variety or non transgenic?.....
- 8- Nom de la variété la plus proche/Name of similar variety:.....

Variétés témoins cultivées/ Standard varieties cultivated	Caractères distinctifs de la nouveauté Distinctive characteristics of this new variety

- 7- Autres informations utiles/Other informations:.....
.....
.....
.....

Tomate / Tomato / Tableau des caractères / Table of characteristics

Caractères/Characteristics	Français	English	Note
1 - Plantule: pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle - Seedling: anthocyanin coloration of hypocotyl	Absente	Absent	1
	Présente	Present	9
2 - Plante: type de croissance - Plant: growth type	Déterminée	Determinate	1
	Indéterminée	Indeterminate	2
3 - Tige: type - Stem: type	Raide	Inflexible	1
	Flexible	Flexible	2
4 - Tige: pilosité - Stem: pubescence	Absente	Absent	1
	Faible	Weak	3
	Moyenne	Medium	5
	Forte	Strong	7
5 - Tige: nombre de feuilles sous la 1 ^{ère} inflorescence - Stem : number of leaves under the first inflorescence	Petit	Few	3
	Moyen	Medium	5
	Elevé	Many	7
6 - Tige: longueur des entrenoeuds (entre la 1 ^{ère} et la 4 ^{ème} inflorescence) - Stem: internode length (between the 1 st and 4 th inflorescence)	Courts	Short	3
	Moyens	Medium	5
	Longs	Long	7
7 - Feuillage: port - Leaves: pose	Demi-dressé	Semi-erect	3
	Horizontal	Horizontal	5
	Retombant	Drooping	7
8 - Feuille: longueur - Leaf: length	Courte	Short	3
	Moyenne	Medium	5
	Longue	Long	7
9 - Feuille: largeur - Leaf: width	Étroite	Narrow	3
	Moyenne	Medium	5
	Large	Broad	7
10- Feuille: division du limbe - Leaf: division	Pennée	Pinnate	1
	Bipennée	Bipinnate	2
11- Feuille: type - Leaf: type	Type 1	Type 1	1
	Type 2	Type 2	2
	Type 3	Type 3	3
	Type 4	Type 4	4
12- Feuille: couleur -Leaf: color	Vert clair	Light green	3
	Vert moyen	Medium green	5
	Vert foncé	Dark green	7
13- Feuille: pigmentation anthocyanique des nervures - Leaf: anthocyanin coloration of veins	Absente	Absent	1
	Présente	Present	9
14 - Inflorescence: type (2 ^e et 3 ^e cyme) - Inflorescence: type (2 nd an 3 rd truss)	Généralement unipare	Generally uniparous	1
	Généralement multipare	Generally multiparous	2
15 - Fleur: fasciation (1 ^{ère} fleur des inflorescences) - Flower: fasciation (1 st flower of inflorescence)	Absente	Absent	1
	Présente	Present	9
16 - Fleur: pilosité du style - Flower: pubescence of style	Absente	Absent	1
	Présente	Present	9
17 - Fleur: couleur - Flower: color	Jaune	Yellow	1
	Orangée	Orange	2
18 - Fruit: grosseur - Fruit: size	Très petit	Very small	1
	Petit	Small	3
	Moyen	Medium	5
	Gros	Large	7
	Très gros	Very large	9
19 - Fruit: forme - Fruit: shape	Aplati	Flattened	1
	Légèrement aplati	Slightly flattened	2
	Arrondi	Round	3
	Arrondi allongé	High round	4
	Cordiforme	Heartshaped	5
	Allongé cylindrique	Lengthened cylindrical	6
	Allongé piriforme	Lengthened	7
	Allongé pruniforme	pearshaped Plum-shaped	8
20- Fruit: côtes de la partie pédonculaire - Fruit: ribbing at the calyx end	Absentes	Absent	1
	Légèrement marquées	Slight	3
	Moyennement marquées	Medium	5
	Fortement marquées	Strong	7
21- Fruit: section transversale - Fruit: transverse section	Ronde	Round	1
	Anguleuse	Angular	2
	Irrégulière	irregular	3
22- Fruit: assise d'abscission - Fruit: abscission layer	Absente	Absent	1
	Présente	Present	9
23- Fruit: longueur du pédoncule (du point d'abscission au calice) - Fruit: length of pedicel (from abscission layer to calyx)	Court	Short	3
	Long	Long	7

Tomate / Tomato / Tableau des caractères / Table of characteristics

Caractères/Characteristics	Français	English	Note
24- Fruit: insertion du pédoncule - Fruit: pedicel area	Affleurante	Flat	1
	Légèrement en creux	Slightly depressed	3
	Moyennement en creux	Medium depressed	5
	Fortement en creux	Strongly depressed	7
25- Fruit: grosseur de l'attache pédonculaire - Fruit: size of pedicel scar	Petite	Small	3
	Moyenne	Medium	5
	Grosse	Large	7
26- Fruit: taille de la zone liégeuse péripédonculaire - Fruit: size of corky area around pedicel scar	Petite	Small	3
	Moyenne	Medium	5
	Grande	Large	7
27- Fruit: forme de l'attache pistillaire - Fruit: shape of pistil scar	Ponctiforme	Dot	1
	Etoilée	Stellate	2
	Linéaire	Linear	3
	Irrégulière	Irregular	4
28- Fruit: forme du sommet - Fruit: shape of blossom end	En creux	Indented	1
	Plat	Flat	2
	Pointu	Pointed	3
29- Fruit: taille du cœur (coupe transversale) - Fruit: size of core (in cross-section)	Petit	Small	3
	Grand	Large	7
30- Fruit: épaisseur du péricarpe - Fruit: thickness of the pericarp	Mince	Thin	3
	Épais	Thick	7
31- Fruit: nombre de loges - Fruit: number of locules	Généralement 2, parfois 3	Generally 2, 3 occurring occasionally	1
	Généralement 2 et 3, fréquemment 3	Generally 2 to 3, 3 occurring frequently	2
	Généralement 3 et 4	Generally 3 and 4	3
	Généralement plus de 4	Generally more than 4	4
32- Fruit: collet (avant maturité) - Fruit: green back (before maturity)	Absent	Absent	1
	Présent	Present	9
33- Fruit: intensité de la couleur du collet (époque: comme pour 32.) - Fruit: intensity of green back (time as for 32.)	Faible	Slight	3
	Moyenne	Medium	5
	Forte	Strong	7
34- Fruit: couleur (époque: comme pour 32.) - Fruit: color (time: as for 32.)	Vert clair	Light green	3
	Vert moyen	Medium green	5
	Vert foncé	Dark green	7
35- Fruit: couleur (à maturité) - Fruit: color (at maturity)	Jaune	Yellow	1
	Orange	Orange	2
	Rose	Pink	3
	Vermillon	Vermillion	4
	Cramoisi	Crimson	5
	Rouge-brun	Brown-red	6
36- Fruit: couleur de l'épiderme (comme pour 35.) - Fruit: color of the epidermis (as for 35.)	Incolore	Colorless	1
	Jaune	Yellow	2
37- Fruit: couleur de la chair (comme pour 35.) - Fruit: color of the flesh (as for 35.)	Jaune	Yellow	1
	Rouge	Red	2
	Cramoisie	Crimson	3
38.1- Si cultivé en plein air: Epoque de floraison (à observer sur la 3 ^e fleur de la 2 ^e me inflorescence) If grown in the open: Time of flowering (to be observed on the 3rd flower of the 2nd truss)	Précoce	Early	3
	Moyenne	Medium	5
	Tardive	Late	7
38.2- Si cultivé en serre: Epoque de floraison (comme pour 38.1) If grown in the glasshouse: Time of flowering (as for 38.1)	Précoce	Early	3
	Moyenne	Medium	5
	Tardive	Late	7
39- Epoque de maturité - Time of maturity	Précoce	Early	3
	Moyenne	Medium	5
	Tardive	Late	7
40- Fruit: teneur en matière sèche (comme pour 35.) - Fruit: dry matter (as for 35.)	Faible	Low	3
	Moyenne	Medium	5
	Elevée	high	7
41- Résistance au Meloidogyne sp. - Resistance to Meloidogyne sp.	Absente	Absent	1
	Présente	Present	9

Tomate / Tomato / Tableau des caractères / Table of characteristics

Caractères/Characteristics	Français	English	Note
42- Résistance à Verticillium dahliae - Resistance to Verticillium dahliae	Absente Présente	Absent Present	1 9
43- Résistance au Fusarium oxysporum f. sp. Lycopersici race 1 - Resistance to Fusarium oxysporum f. sp. Lycopersici race 1	Absente Présente	Absent Present	1 9
44- Résistance au Fusarium oxysporum f. sp. Lycopersici race 2 - Resistance to Fusarium oxysporum f. sp. Lycopersici race 2	Absente Présente	Absent Present	1 9
45- Résistance à Cladosporium fulvum race A - Resistance to Cladosporium fulvum race A	Absente Présente	Absent Present	1 9
46- Résistance à Cladosporium fulvum race B - Resistance to Cladosporium fulvum race B	Absente Présente	Absent Present	1 9
47- Résistance à Cladosporium fulvum race C - Resistance to Cladosporium fulvum race C	Absente Présente	Absent Present	1 9
48- Résistance à la mosaïque du tabac, souche 0 - Resistance to tobacco mosaic strain 0	Absente Présente	Absent Present	1 9
49- Résistance à la mosaïque du tabac, souche 1 - Resistance to tobacco mosaic strain 1	Absente Présente	Absent Present	1 9
50- Résistance à la mosaïque du tabac, souche 2 - Resistance to tobacco mosaic strain 2	Absente Présente	Absent Present	1 9