

## **FORMULAIRE B**

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

### **QUESTIONNAIRE TECHNIQUE / TECHNICAL QUESTIONNAIRE PLANTES OLEAGINEUSES / OIL CROPS**

### **CARTHAME / SAFFLOWER ( Carthamus tinctorius L. )**

Cadre réservé à l'administration demande..... Administration only .....	N° de la Demand Nr
--	-----------------------

1. DEMANDEUR ( nom et adresse ) / APPLICANT ( name and address ) :
2. OBTENTEUR ( nom et adresse ) / BREEDER ( name and address ) :
3. DENOMINATION PROPOSEE / PROPOSED DENOMINATION :
4. MODE D'OBTENTION ET ORIGINE DE LA VARIETE :  
BREEDING METHODS AND ORIGIN OF VARIETY :
  - a- obtention par croisements ( indiquer les géniteurs ) :  
obtained by crossing : ( indicate the parents ) :
  - b- sélection massale :  
mass selection :
  - c- Mutation :
  - d- Autres méthodes :  
Other methods :Formule / Formula :  
Préciser s'il s'agit d'une : formule ouverte ou formule fermée ( 1 )  
Indicate if it's a question of : opened formula or closed formula  
e- Indiquer s'il s'agit d'une : variété transgénique ou variété non transgénique ( 1 )  
Indicate if it's a question of : transgenic variety or non transgenic variety

5-Raisons justifiant la demande d'inscription par rapport à des variétés  
notoirement connues avec lesquelles la nouvelle obtention présente des  
analogies (caractères agronomiques, physiologiques et biochimiques.....)  
Reasons justifying the request for registration in comparaison to well known  
varieties to which the new variety presents some analogies ( agronomical,  
physiological and biochemical characteristics

.....  
.....  
.....  
.....

Variétés voisines Similar varieties	Caractères distinctifs de la nouvelle variété Distinctive characteristics of the new variety

6-RECOMMANDATIONS PARTICULIERS / SPECIFIC RECOMMENDATIONS :

.....  
 .....  
 .....

7- INDIQUER LES RENSEIGNEMENTS CONFIDENTIELS / INDICATE THE CONFIDENTIAL INFORMATIONS :

.....  
 .....

Fait à .....,le.....  
 Done at .....date.....

Signature :

( 1 ) Rayer la (ou les )mention ( s ) inutile ( s )  
 Cross when not applicable

## DESCRIPTION

Caractères / Characteristics	N° UPOV	Français	English	Note
PREMIERE FEUILLE : FIRST LEAF : Longueur du limbe Lenth of blade	1	Très court Court Moyen Long Très long	Very short Short Medium Long Very long	1 3 5 7 9
Largeur du limbe Width of blade	2	Très étroit Etroit Moyen Large Très large	Very narrow Narrow Medium Broad Very broad	1 3 5 7 9
Rapport longueur / largeur du limbe Ratio lenth / width of blade	3	Très petit Petit Moyen Grand Très grand	Very low Low Medium High Very high	1 3 5 7 9
Longueur du pétiole Lenth of petiole	4	Absent ou très court Court Moyen Long Très long	Absent or very short Short Medium Long Very long	1 3 5 7 9
Nombre d'épines Number of spines	5	Nul ou très petit Petit Moyen Grand Très grand	Absent or very few Few Medium Many Very many	1 3 5 7 9
Dentelure Dentations	6	Absente ou très faible Faible Moyenne Forte Très forte	Absent or very weak Weak Medium Strong Very strong	1 3 5 7 9

PLANTE / PLANT Hauteur <u>15 jours après la levée</u> Height <u>15 days after emergence</u>  Epoque de floraison ( 50% des plantes avec au moins une inflorescence ouverte ) Time of flowering ( 50% of plants with at least one inflorescence open)	7      *8	Très basse Basse Moyenne Haute Très haute  Très précoce Précoce Moyenne Tardive Très tardive	Very short Short Medium Tall Very tall  Very early Early Medium Late Very late	1 3 5 7 9  1 3 5 7 9
PLANTE / PLANT Hauteur d'insertion de la première ramification ( à partir du sol ) Height of insertion of first branch ( from ground level )  Hauteur à la floraison Height at flowering  Longueur du rameau principal le plus long Length of longest primary branch	9      *10      11	Très basse Basse Moyenne Haute Très haute  Très basse Basse Moyenne Haute Très haute  Très court Court Moyen Long Très long	Very short Short Medium Tall Very tall  Very short Short Medium Tall Very tall  Very Short Short Medium Long Very long	1 3 5 7 9  1 3 5 7 9  1 3 5 7 9

PETALE / PETAL Couleur Color	*12	Blanc	White	1
		Jaune	Yellow	2
		Orange	Orange	3
SIXIEME FEUILLE SIXTH LEAF Couleur verte Green color	13	Claire	Light	3
		Moyenne	Medium	5
		Foncée	Dark	7
Longueur du limbe Length of blade	14	Très court	Very short	1
		Court	Short	3
		Moyen	Medium	5
		Long	Long	7
		Très long	Very long	9
Largeur du limbe Width of blade	15	Très étroit	Very narrow	1
		Étroit	Narrow	3
		Moyen	Medium	5
		Large	Broad	7
		Très large	Very broad	9
Rapport longueur / largeur du limbe Ratio length / width of blade	16	Très petit	VeryLow	1
		Petit	Low	3
		Moyen	Medium	5
		Grand	High	7
		Très grand	Very high	9
Forme shape	17	Fusiforme	Fusiforme	1
		Ovale	Ovate	2
		Elliptique	Elliptic	3
		Obovate	Obovate	4
Nombre d'épines Number of spines	18	Nul ou très petit	Absent or very	1
		Petit	few	3
		Moyen	Few	5
		Grand	Medium	7
		Très grand	Many Very many	9
Dentelure Dentations	19	Absent ou très		1
		faible	Absent or very	3
		Faible	weak	5
		Moyenne	Weak	7
		Forte	Medium	9
		Très forte	Strong Very strong	

<b>CAPITULE / CAPITULUM</b>				
Longueur de la bractée moyenne Length of middle bract	20	Très courte Courte Moyenne Longue Très longue	Very short Short Medium Long Very long	1 3 5 7 9
Largeur de la bractée moyenne Width of middle bract	21	Très étroite Étroite Moyenne Large Très large	Very narrow Narrow Medium Broad Very broad	1 3 5 7 9
Rapport longueur / largeur de la bractée moyenne Ratio length / width of middle bract	22	Très petit Petit Moyen Grand Très grand	Very low Low Medium High Very high	1 3 5 7 9
Nombre d'épines de la bractée moyenne Number of spines of middle bract	23	Nul ou très petit Petit Moyen Grand Très grand	Absent or very few Few Medium Many Very many	1 3 5 7 9
<b>PETALE / PETAL</b>				
Changement de couleur Change of color	*24	Absent présent	Absent present	1 9
<b>GRAINE / GRAIN</b>				
Poids de 1000 graines 1000 seed weight	25	Très petit Petit Moyen Grand Très grand	Very low Low Medium High Very high	1 3 5 7 9
Taille Size	26	Petite Moyenne Grande	Small Medium Large	3 5 7
Couleur color	*27	Blanche Blanc jaunâtre Brun jaunâtre Brune	White White yellowish Brown yellowish Brown	1 2 3 4

GRAINE DECORTIQUEE SEED				
Teneur en huile Oil content	*28	Faible Moyenne Elevée	Low Medium High	3 5 7
Pourcentage d'acide oleique Percentage of oleic acid	*29	Faible Moyen Elevé	Low Medium High	3 5 7

- \* Caractères à toujours inclure dans la description de la variété.  
Characteristics which should always be included in the description of the variety.

CARACTERE DE LA VARIETE A INDIQUER  
CHARACTERISTICS OF THE VARIETY TO BE INDICATED

Caractères - characteristics	Note				
	1	3	5	7	9
Résistance aux maladies ( 2 ) Resistance to diseases					
Viroses Viral diseases		Faible Weak	Moyenne Medium	Forte Strong	Très forte Very strong
Mycoses Fungal diseases		Faible Weak	Moyenne Medium	Forte Strong	Très forte Very strong
Bactériose Bacterial diseases		Faible Weak	Moyenne Medium	Forte Strong	Très forte Very strong
Résistance à la verse Lodging resistance		Faible Weak	Moyenne Medium	Forte Strong	Très forte Very strong
Résistance à l'égrenage Shattering resistance		Faible Weak	Moyenne Medium	Forte Strong	Très forte Very strong
Résistance à la sécheresse Drought resistance		Faible Weak	Moyenne Medium	Forte Strong	Très forte Very strong

- ( 2 ) Indiquer l'agent pathogène  
Indicate the pathogen

Caractères Characteristics	Note	Français English	Variétés exemples Example varieties
EPOQUE DE FLORAISON : ( 50% des plantes avec au moins une inflorescence ouverte ) TIME OF FLOWERING : ( 50% of plants with at least one inflorescence open )	1	Très précoce Very early	
	3	Précoce Early	
	5	Moyenne Medium	
	7	Tardive Late	
	9	Très tardive Very late	
PLANTE : hauteur à la floraison PLANT : height at flowering	1	Très basse Very short	
	3	Basse Short	
	5	Moyenne Medium	
	7	Haute Tall	
	9	Très haute Very tall	
PETALE : couleur PETAL : color	1	Blanc White	
	2	Jaune Yellow	
	3	Orange Orange	
PATALE : changement de couleur PETAL : change of color	1	Absent Absent	
	9	Présent Present	
GRAINE : couleur GRAIN : color	1	Blanche White	
	2	Blanc jaunâtre White yellowish	
	3	Brun jaunâtre Brown yellowish	
	4	Brune Brown	
GRAINE DECORTIQUEE : Pourcentage d'acide oleique SEED : percentage of oleic acid	3	Faible Low	
	5	Moyen Medium	
	7	Elevé High	



Renseignements complémentaires pouvant faciliter la détermination des caractères distinctifs de la variété

Additional information which may help to distinguish the variety