

RECEIVED JUN 12 2002

Reference Number
(not to be filled in by the applicant)
Référence
(réservé aux Administrations)
Referenznummer
(nicht vom Anmelder auszufüllen)

TECHNICAL QUESTIONNAIRE
to be completed in connection with an application for plant breeders' rights

QUESTIONNAIRE TECHNIQUE
à remplir en relation avec une demande de certificat d'obtention végétale

TECHNISCHER FRAGEBOGEN
in Verbindung mit der Anmeldung zum Sortenschutz auszufüllen

1. Species/Espèce/Art Triticum aestivum L. emend Fiori et Paol.

WHEAT
BLE
WEIZEN

2. Applicant (Name and address)/Demandeur (nom et adresse)/Anmelder (Name und Adresse)

CEBECO SEEDS BV
PO BOX 10.000
5250 GA VLIJMEN - HOLLAND

3. Proposed denomination or breeder's reference
Dénomination proposée ou référence de l'obtenteur
Vorgeschlagene Sortenbezeichnung oder Anmeldebezeichnung

CEBECO 9303-A - SEMPER

4. Information on origin, maintenance and reproduction of the variety
Renseignements sur l'origine, le maintien et la reproduction de la variété
Information über Ursprung, Erhaltung und Vermehrung der Sorte

OBELISK * (CEBECO 8451 * ARMINDA)
PLANT SELECTION
LINE SELECTION

SEMPER

5. Characteristics of the variety to be indicated (the number in brackets refers to the corresponding characteristic in the Test Guidelines; please mark the state of expression which best corresponds)

Caractères de la variété à indiquer (le nombre entre parenthèses renvoie au caractère correspondant dans les principes directeurs d'examen; prière de marquer d'une croix le niveau d'expression approprié)

Anzugebende Merkmale der Sorte (die in Klammern angegebene Zahl verweist auf das entsprechende Merkmal in den Prüfungsrichtlinien; die Ausprägungsstufe, die der der Sorte am nächsten kommt, bitte ankreuzen)

Characteristics Caractères Merkmale	English	français	deutsch	Example Varieties Exemples Beispielssorten	Note
5.1 Seasonal type (26)	winter type	type hiver	Winterform	Slejpner; -	1[X]
Type de développement	alternative type	type alternatif	Wechselform	Fidel; -	2[]
Wechselverhalten	spring type	type printemps	Sommerform	-; Nandu	3[]
5.2. Time of ear emergence (5) (first spikelet visible on 50% of ears; quote mean date of heading of variety as well as of two well-known comparable varieties)	.....	.....	.....	.....	.....
Epoque d'épiaison (premier épillet visible sur 50% des épis; indiquer la date moyenne d'épiaison de la variété et de deux variétés comparables bien connues)	SEMPER		8/6		
	ESTICA		14/6		
	RITMO		13/6		
Zeitpunkt des Aehrenschiebens (erstes Aehrchen sichtbar an 50% der Aehren; mittleres Datum des Aehrenschiebens der Sorte sowie von zwei bekannten vergleich- baren Sorten angeben)					
5.3 Plant: length (stem, (9) ear, awns and scurs; quote height of variety as well as of two well-known compar- able varieties)	.....	.....	.....	.....	.....
Plante: longueur (tige, épi, barbes et arêtes; indiquer la hauteur de la variété et de deux variétés com- parables bien connues)	SEMPER		100 CM		
	ESTICA		94 CM		
	RITMO		90 CM		
Pflanze: Länge (Halm, Aehre, Grannen und Spelzenspitzen; Länge der Sorte sowie von zwei bekannten vergleich- baren Sorten angeben)					

					SEMPER
Characteristics Caractères Merkmale	English	français	deutsch	Example Varieties Exemples Beispielssorten	Note
5.4 Straw: pith in cross (10) section (halfway between base of ear and stem node below)	thin	peu épaisse	dünn	Orestis; Remus	3[X]
	medium	moyenne	mittel	Herzog; Nandu	5[]
	thick	épaisse	dick	Forby; Furio	7[]
Paille: moelle en section transversale (à mi-distance entre la base de l'épi et le noeud de la tige immédiatement en-dessous)					
Halm: Füllung im Querschnitt (in der Mitte zwischen der Basis der Aehre und dem darunter liegenden Halmknoten)					
5.5 Ear: color (16) Epi: couleur Aehre: Farbe	white	blanc	weiss	Herzog; Furio	1[X]
	colored	coloré	gefärbt	Gallo; Prinqual	2[]
5.6 Awns or scurs: (14) presence Barbes ou arêtes: présence Grannen oder Spelzen- spitzen: Vorhandensein	both absent	toutes les deux absentes	beide fehlend	Futur; Axona	1[]
	scurs present	arêtes présentes	Spelzenspitzen vorhanden	Festival; Furio	2[X]
	awns present	barbes présentes	Grannen vorhanden	Soissons; Ventura	3[]

6. Similar varieties and differences from these varieties
Variétés voisines et différences par rapport à ces variétés
Ähnliche Sorten und Unterschiede zu diesen Sorten

Denomination of similar variety	Characteristic in which the similar variety is different ^o)	State of expression of similar variety	State of expression of candidate variety
Dénomination de la variété voisine	Caractère par lequel la variété voisine diffère ^o)	Niveau d'expression pour la variété voisine	Niveau d'expression pour la variété candidate
Bezeichnung der ähnlichen Sorte	Merkmal, in dem die ähnliche Sorte unterschiedlich ist ^o)	Ausprägungsstufe der ähnlichen Sorte	Ausprägungsstufe der Kandidatensorte

ESTICA

HEADING DATE
LEAF COLOUR
LEAF ATTITUDE
GLAUCAUSITY

LATER
MORE DARK GREEN
MORE RECURVED
MORE INTENSIVE

EARLIER
LIGHTER GREEN
LESS RECURVED
LESS INTENSIVE

^o) In the case of identical states of expression of both varieties, please indicate the size of

7. Additional information which may help to distinguish the variety
Renseignements complémentaires pouvant faciliter la détermination des caractères distinctifs de la variété
Zusätzliche Information zur Erleichterung der Unterscheidung der Sorte
- 7.1 Resistance to pests and diseases
Résistance aux parasites et aux maladies
Resistenzen gegenüber Schadorganismen
- 7.2 Special conditions for the examination of the variety
Conditions particulières pour l'examen de la variété
Besondere Bedingungen für die Prüfung der Sorte
- 7.3 Other information
Autres renseignements
Andere Informationen

[Annex follows/
L'annexe suit/
Anlage folgt]