

# Chloris : Masaba

Nom commun	Nom botanique	Dénomination	Nature génétique	Origine	Obtenteur	Date de diffusion	Mainteneur
Chloris	<i>Chloris gayana</i>	<b>Masaba</b>	Lignée tétraploïde	Ethiopie	ILCA	1978	FIFAMANOR



## CARACTERES MORPHOLOGIQUES

### FEUILLE

• Longueur de l'avant-dernière feuille : 28 – 32 cm

• Diamètre de l'avant-dernière feuille : 8 – 10 mm

### TIGE

• Port au tallage : dressé

### EPI

• Type d'inflorescence : panicule subdigitée

• Couleur de l'inflorescence : marron

• Longueur de la panicule : 29 – 32 cm

• Feuille paniculaire (longueur x largeur) : 19 – 21 cm x 6 – 8 cm

• Panicule : orientation des ramifications : équilatérale

• Port des ramifications : retombant

• Nombre de ramifications : 11 – 16

• Longueur des ramifications : 7 – 11 cm

• Nombre de fleurs par épillet : 3

### GRAIN

• Couleur du grain : beige marron

• Dimension du grain (longueur x largeur) : 3 – 4 mm x 2 mm

• Longueur de l'arête : 1 – 4 mm

## CARACTERES AGRONOMIQUES

• Zone d'adaptation : 0 – 1800 m d'altitude

• Type de cycle : pérenne

• Cycle à 50% épaison (2<sup>ème</sup> année) : 60 – 65 jours

• Cycle à maturité (2<sup>ème</sup> année) : 135 – 141 jours

• Hauteur à maturité : 121 – 135 cm

• Nombre de tiges par pied : 7 – 18

• Poids de 1000 grains : 0,48 g

• Rendement moyen (MS) : 6 – 16 t/ha

• Rendement moyen (grains) : 200 – 300 kg/ha

### Résistance

• Rouille noire : résistant

• Gel : très sensible

• Verse : résistant

## CARACTERES TECHNOLOGIQUES (Valeur alimentaire au stade de montaison)

MS (%)	MO (% MS)	CB (% MS)	MAT (% MS)	UFL/(kg MS)	PDIN (g/kg MS)	PDIE (g/kg)
20,00	91,00	35,90	15,10	0,68	109,00	103,00

Utilisation potentielle : Affouragement, couverture végétale