

## CARACTÈRES MORPHOLOGIQUES

### Morphological aspects

#### PLANTE -Plant

<b>Vigueur</b> (1-9) - Vigour	3
<b>Stay-green</b> (1-9):	3
<b>Hauteur total plante (m)</b> - Total plant length	2.6
<b>Hauteur d'insertion de l'épi (m)</b> - Ear insertion	0.9
<b>Diamètre de la tige (mm)</b> - Stalk diameter	17
<b>Zig-zag de la tige</b> - Zig zag	Absent
<b>Feuilles</b> - Leaves and foliage	
<b>N° total</b> - Total number	15
<b>N° sous l'épi</b> - N° under ear	9
<b>Longeur / largeur (cm)</b> - Length /width	77/10
<b>Structure</b> - Structure	Demi-dressé
<b>Coloration racines</b> - Roots coloration	Moyen
<b>Tolérance au stress hydrique</b> - Water Stress tolerance	

#### FLORAISON MÂLE - Tassel

<b>Couleur glume</b> - Coloration of glumes	Faible
<b>Couleur anthère</b> - Coloration of anthers	Moyen

#### ÉPI -Ear

<b>Orientation de l'épi</b> - Ear stand:	Vertical
<b>Longeur du pédoncule (cm)</b> - Peduncle lenght	Moyen
<b>Spathes</b> - Ear leaves	Longe
<b>Forme de l'épi</b> - Ear type	
<b>Couleur de la rafle</b> - Cob colour	Rouge
<b>Couleur des soies</b> - Silk colour	Fort

## SANTÉ

### Health

<b>Résistance à la verse</b> (1-9) - Lodge resistance	4
<b>Tolérance à l'Helmintho.</b> - Helmintho. tolerance	4
<b>Fusariose tige</b> - Stem rot	3

## ÉLÉMENTS DU RENDEMENT

### Yielding aspects

<b>N° de rangs par épi</b> - rows / ear	13.8
<b>N° Grains par rang</b> - kernels/ row	38.4
<b>Longeur épi (cm)</b> - Ear length	22
<b>Diamètre épi (mm)</b> - Ear Diameter	45
<b>Diamètre de la rafle (mm)</b> - Cob Diameter	
<b>Poids spécifique</b> - Test weight	
<b>Poids de mille grains</b> - 1000 kernels weight	396

**Utilisation** - Purpose      Ensilage/grain

#### Qualité du grain-Grain quality

<b>Type de grain</b> - Grain type	Corné
<b>Couleur du sommet du grain</b> - Color top of grain	Jaune
<b>Couleur partie dorsal du grain</b> - Color dorsal side	Jaune

#### QUALITÉ DU FOURRAGE -Sillage quality

<b>Amidon</b> - Starch	+
<b>Fibres</b> - Fiber	+
<b>Conversion en lait</b>	+

