

AVENTICUM

HYBRIDE SIMPLE FAO280 - Mi-Tardif

Registration - registration: SK 2017



CARACTÈRES MORPHOLOGIQUES

Morphological aspects

PLANTE -Plant

Vigueur (1-9) - Vigour	2
Stay-green (1-9):	3
Hauteur total plante (m) - Total plant length	3.13
Hauteur d'insertion de l'épi (m) - Ear insertion	1.2
Diamètre de la tige (mm) - Stalk diameter	14
Zig-zag de la tige - Zig zag	moyen
Feuilles - Leaves and foliage	
N° total - Total number	16
N° sous l'épi - N° under ear	10
Longueur / largeur (cm) - Length /width	78/10
Structure - Structure	Semi-dressé
Coloration racines - Roots coloration	Faible
Tolérance au stress hydrique - Water Stress tolerance	

FLORAISON MÂLE - Tassel

Couleur glume - Coloration of glumes	Faible
Couleur anthère - Coloration of anthers	Moyen

ÉPI -Ear

Orientation de l'épi - Ear stand:	Dressé
Longueur du pédoncule (cm) - Peduncle length	Court
Spathes - Ear leaves	Moyen
Forme de l'épi - Ear type	Cylindro-conique
Couleur de la rafle - Cob colour	Fort
Couleur des soies - Silk colour	Moyen

SANTÉ

Health

Résistance à la verse (1-9) - Lodge resistance	3
Tolérance Helmintho. - Helmintho. tolerance	2
Fusariose tige - Stem rot	1

ÉLÉMENTS DU RENDEMENT

Yielding aspects

N° de rangs par épi - rows / ear	18
N° Grains par rang - kernels/ row	38
Longueur épi (cm) - Ear length	21.5
Diamètre épi (mm) - Ear Diameter	50
Diamètre de la rafle (mm) - Cob Diameter	30
Poids spécifique - Test weight	
Poids de mille grains - 1000 kernels weight	

Utilisation - Purpose **Ensilage/Grain**

Qualité du grain-Grain quality

Type de grain - Grain type	CDD
Couleur du sommet du grain - Color top of grain	Jaune
Couleur partie dorsal du grain - Color dorsal side	Jaune-Orange

QUALITÉ DU FOURRAGE -Sillage quality

Amidon - Starch	++
Fibres - Fiber	Ø
Conversion en lait (rdt UFL/ha)	+



AVENTICUM

PHÉNOLOGIE DE LA CULTURE - Crop phenology

Vitesse de croissance - Growth speed



JOURS- Days		HAUTEUR (CM)					p
		50-55	55-60	60-65	65-70	75-80	
2016	°C Jour	509.9	619.8	685.4	767.8	833.4	
	Hauteur	65	100	110	150	210	

SOMME DE TEMPERATURE- Heat Units

Tmin: 6°C

	JOUR FLORAISON MÂLE	SOMME DE T°C	JOUR FLORAISON FEMELLE	SOMME DE T°C	JOUR MATURITÉ ENSILAGE (32%MS)	SOMME DE T°C
2014	62	916	65	970		
2016	76	907	78	937		
2018	62	851	62	851	101	1490

RENDEMENT

Pays: S1, Jahr: 2017, z_lieu: 7: Aven,Corc,Dell,Erne,Glei,Lune,Recl, Série: MSAE004

