

KOLOSSALIS

Le géant du rendement !

Maïs très précoce

- Très bon potentiel fourrage et grain
- Bon comportement face aux maladies du feuillage
- Bel aspect en végétation, bonne capacité à rester vert



**SEMER L'AVENIR
DEPUIS 1856**



KOLOSSALIS

Mais très précoce

Indice 230 / 240



KWS



Le géant du rendement !

Caractéristiques

Description

Type d'hybride :	Trois Voies
Inscription :	France 2015 (A)
Grain :	Corné Denté
Hauteur de plante :	Haute
Port de feuilles :	Très dressé
Insertion d'épis :	Moyenne
Couleur de rafle :	Blanche

Composantes de rendement

Rangs/épi :	14
Grains/rang :	22 à 26
PMG :	320 à 350 g

Besoins en température (base 6°C)

Semis – floraison :	840 – 865°C
Semis – 30 % MS :	1390 – 1415°C
Semis – 35 % H ₂ O :	1635 – 1660°C

Comportement agronomique

Vigueur au départ :	★★★★★
Verse végétation :	★★★★★
Verse récolte :	★★★★★
Tolérance helminthosporiose	★★★★★
Fusariose épis	★★★★★
Charbon commun	★★★★★

Positionnement - conseils d'utilisation

Utilisation fourrage et grain sur une plage d'indice 230 / 250
Tous types de terres

Peuplement récolte/ha

Bonnes conditions : 105.000 plantes/ha
Autres conditions : 95 / 100.000 plantes/ha

Comportement grain

Résultats d'inscription CTPS – Zone d'expérimentation des variétés très précoces (A)

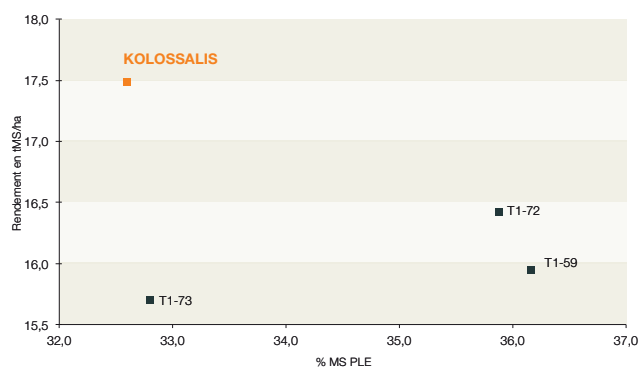
DEUX ANNEES D'EXPERIMENTATION 2013 - 2014 Série n°1-1	Rendement relatif		Humidité à la récolte		Verse en % Récolte	Vigueur au départ	Ecart de jours de Floraison 0=Moyenne des témoins
	2013 100 = 102 q/ha	2014 100 = 115,1 q/ha	2013	2014			
Nombre d'essais	5	8	5	8	9	Insuf.	Insuf.
KONSENSUS	99,0	95,8	29,2	30,0	5,0	-	-
COLISEE	101,0	104,2	28,7	29,8	7,4	-	-
KOLOSSALIS	109,4	109,0	30,2	31,1	4,6	-	-

Source GEVES

- KOLOSSALIS est une variété très productive en fin de groupe très précoce, qui apporte le meilleur rendement parmi les inscriptions 2015. Elle est capable de rivaliser avec des variétés d'indice 250 / 260.

Comportement fourrage

Synthèse fourrage très précoce – KWS 2013 / 2014 (18 essais)



- KOLOSSALIS est une variété qui apporte un vrai gain de productivité sur son créneau de précocité.
- Sa valeur nutritive est intermédiaire dans son groupe avec un bon équilibre amidon/digestibilité des tiges et des feuilles.

UFL ★★★★★

DINAG ★★★★★

AMIDON ★★★★★