

TRINITI CS

Maïs tardif G5 - 520-540

L'essentiel



*Productivité
grain et
dessiccation
rapide*

*Régularité et
adaptation
à tous types
de terroirs*

*Excellente
qualité
sanitaire et
tenue de tige*



caussadesemencespro

TRINITI CS

Mais tardif G5 - 520-540



Profil variétal

Type de grain : denté

Inscrit : Catalogue Européen Grain

Réseau Post-Inscription ARVALIS 2019 G5 3^{ème} année

Sommes de température floraison : 1000°- 1020°
grain (32% H₂O) : 1965°- 1985°

Morphologie : Taille moyenne
Insertion d'épis basse

L'essentiel

Productivité grain et dessiccation rapide

- Un nombre élevé de grains au m², un gros PMG pour un rendement élevé.

Excellente qualité sanitaire et tenue de tige

Un profil agronomique sécurisant.

- Une floraison précoce pour une fécondation optimale.
- Très bonne tenue de tige pour une fenêtre de récolte plus large.
- Tolérant à l'helminthosporiose pour une adaptation au climat océanique.
- Tolérant aux fusarioses des épis pour une qualité sanitaire de la récolte.

TRINITI CS, une variété performante, adaptée aux différents niveaux de potentiel et types de sol.

Composantes de rendement



Rangs / épi

17



Grains / rang

35



P.M.G.

380

Profil agronomique

	9	Fusariose Épis
	9	Charbon
	9	Helminthosporiose
	8	Verse

Note de 1 (mauvais) à 9 (bon)

Régularité et adaptation à tous types de terroirs

- TRINITI CS** confirme ses excellents résultats dans le réseau Post-Inscription 2017 Sud-Ouest

Bassin de l'Adour et Landes

Variétés tardives G5 en 1 ^{ère} année d'expérimentation	Densité 1000/ha	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais		Humidité récolte en %	Verse récolte en %
		Rendement	E.T.		
	2017	2017	2017	2015	2015
DKC5190	79,9	93,4	3,0	23,4	21,1
ZOOM	86,1	99,2	4,8	24,7	16,0
TRINITI CS	86,9	103,4	2,6	24,7	5,7
Référence Moyenne des essais		100 = 145,5 q/ha		25,0%	13,8
Nombre d'essais	12	12		12	10
Analyse statistique P.P.E.S.		3,7%		0,8%	11,0%

Bassin de la Garonne

Variétés tardives G5 en 1 ^{ère} année d'expérimentation	Densité 1000/ha	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais		Humidité récolte en %	Verse récolte en %
		Rendement	E.T.		
	2017	2017	2017	2015	2015
DKC5190	83,1	94,1	2,7	24,1	21,1
ZOOM	84,6	97,8	1,9	24,6	16,0
TRINITI CS	85,0	100,9	3,4	25,2	5,7
Référence Moyenne des essais		100 = 145,2 q/ha		25,3%	13,8
Nombre d'essais	11	11		11	10
Analyse statistique P.P.E.S.		3,8%		0,6%	11,0%

Densités de semis conseillées

Sol à dominante	Irrigation illimitée		Irrigation limitée		Hors Irrigation	
	Semis précoces	Semis classiques	Semis précoces	Semis classiques	Semis précoces	Semis classiques
sableuse (CEC < 80)	87 000	83 000	83 000	-	-	-
limoneuse (CEC de 80 à 150)	87 000	83 000	83 000	78 000	75 000	-
Limono-argileuse (CEC de 150 à 250)	87 000	83 000	87 000	83 000	-	-
argileuse et/ou terres humifères (CEC de 250 à 350)	87 000	83 000	87 000	83 000	83 000	78 000

