



# ESSAI 13

## Nutrition innovante

BLÉ TENDRE HIVER/ ÉVALUER L'IMPACT SUR LE RENDEMENT DE BLÉ TENDRE D'HIVER DE DIFFÉRENTS BIOSTIMULANTS À BASE DE MICROORGANISMES SELON DIFFÉRENTS NIVEAUX DE FERTILISATION AZOTÉE

N° de modalités	Stratégies	Variétés	Dose X = 190 U N/ha	P.S. Norme (kg/hl) Récolte : 29/07/2021		Rendt norme (q/ha)	
M1	TS Standard – Témoin NT azote	Ténor 280	0	71,738	16/16	45,897	16/16
M2	TS Standard – Témoin	Ténor 280	X - 80	75,275	4/16	83,835	11/16
		Ténor 280	X - 40	75,563	2/16	94,104	2/16
		Ténor 280	X	75,113	6/16	95,418	1/16
M3	TS Standard + Biostimulant 1 à base d'un microorganismes appliqué en traitement de semences	Ténor 280	X - 80	72,200		81,406	
		Ténor 280	X - 40	75,288	15/16	87,588	14/16
		Ténor 280	X	75,013	3/16	90,714	10/16
M4	TS Standard + Biostimulant 2 à base d'un microorganismes appliqué en traitement de semences	Ténor 280	X - 80	74,713		80,701	
		Ténor 280	X - 40	74,963	11/16	88,919	15/16
		Ténor 280	X	74,713	10/16	92,823	9/16
M5	TS Standard + Biostimulant 3 à base d'un microorganismes appliqué en pulvérisation au sol au moment du semis	Ténor 280	X - 80	74,638		82,094	
		Ténor 280	X - 40	75,263	13/16	89,318	13/16
		Ténor 280	X	74,600	5/16	93,619	8/16
M6	TS Standard + Biostimulant 4 à base de 2 microorganismes incorporé aux semences au moment du semis	Ténor 280	X - 80	75,638		82,783	
		Ténor 280	X - 40	75,088	1/16	89,556	12/16
		Ténor 280	X	75,025	7/16	91,821	7/16
					8/16	5/16	

