



ESSAI

50

Agriculture de précision

BLÉ TENDRE HIVER / MODULATION DE L'AZOTE EN FONCTION DU SOL ET DE LA DENSITÉ DE SEMIS

N° Modalité	Sols	Densité de semis var. (Chevignon)	Stratégie fertilisation		P.S. norme (kg/hl) Récolte : 09/08/2021		Rendit norme (q/ha)		P.M.G brut (g)		Protéines %	
M1	Terre superficielle	280 gr/m ²	Témoin non fertilisé	0	67,929	24/24	37,692	24/24	48,300	2/24	7,883	24/24
M2			2 apports d'azote	70	68,448	21/24	73,521	19/24	50,533	1/24	8,317	22/24
M3			3 apports d'azote	110	69,411	20/24	77,443	18/24	43,333	17/24	9,533	17/24
M4			3 apports d'azote	150	70,857	18/24	86,058	15/24	41,333	21/24	10,917	11/24
M5			3 apports d'azote	190	70,913	17/24	90,767	11/24	45,033	8/24	11,400	7/24
M6			3 apports d'azote	230	71,424	13/24	92,731	10/24	45,033	9/24	11,850	5/24
M7		180 gr/m ²	Témoin non fertilisé	0	68,122	23/24	40,917	23/24	45,767	4/24	8,200	23/24
M8			2 apports d'azote	70	68,279	22/24	72,253	20/24	45,200	7/24	8,817	20/24
M9			3 apports d'azote	110	69,576	19/24	78,582	17/24	40,733	24/24	9,600	16/24
M10			3 apports d'azote	150	70,938	16/24	82,677	16/24	41,233	22/24	10,650	12/24
M11			3 apports d'azote	190	71,087	15/24	88,055	14/24	43,967	15/24	11,200	10/24
M12			3 apports d'azote	230	71,311	14/24	94,383	8/24	42,333	18/24	12,050	4/24
M13	Terre profonde	280 gr/m ²	Témoin non fertilisé	0	72,417	12/24	70,382	21/24	41,367	20/24	8,467	21/24
M14			2 apports d'azote	70	73,633	9/24	90,232	12/24	45,567	5/24	9,683	15/24
M15			3 apports d'azote	110	74,450	7/24	97,103	7/24	44,133	13/24	10,133	14/24
M16			3 apports d'azote	150	75,583	1/24	104,536	4/24	43,833	16/24	11,383	8/24
M17			3 apports d'azote	190	75,300	3/24	106,643	3/24	40,733	23/24	11,817	6/24
M18			3 apports d'azote	230	75,550	2/24	108,612	1/24	44,933	10/24	12,367	1/24
M19		180 gr/m ²	Témoin non fertilisé	0	72,417	11/24	68,398	22/24	45,333	6/24	9,000	19/24
M20			2 apports d'azote	70	73,183	10/24	89,531	13/24	44,400	12/24	9,517	18/24
M21			3 apports d'azote	110	73,967	8/24	93,970	9/24	44,000	14/24	10,483	13/24
M22			3 apports d'azote	150	74,733	6/24	100,084	6/24	44,700	11/24	11,267	9/24
M23			3 apports d'azote	190	74,983	5/24	103,734	5/24	48,033	3/24	12,133	2/24
M24			3 apports d'azote	230	75,150	4/24	107,302	2/24	42,067	19/24	12,100	3/24

