

VITAL MAÏS 2023



SYNTHÈSE DE LA PERFORMANCE VARIÉTÉS FOURRAGE DES 6 ESSAIS À RÉPÉTITION DE LA SÉRIE TRÈS PRÉCOCE S0

Du moins au plus performant →



Nombre d'essais	Variétés (T _{xx} = références)	Indice	PRODUCTIVITÉ FOURRAGE EN %					Moy. Pluri annuelles	PRÉCOCITÉ % MS récolte	QUALITÉ FOURRAGE				
			6	6	6	6	% Rdt T de MS/Ha			UFL / Kg	Digestibilité			% Amidon
			2019	2020	2021	2022					dMo %	dNDF %	dMo NA	
	MINSK BIO	180				95		44,1	0,99	74	53,0	59,4	36	
	LG 31207	200				103		43,6	0,98	73,3	52	56,7	36	
	SHEDDAR	190	100	104	96	99	100	40,7	0,97	72,9	52,1	57,5	36	
	TRIBECA	200			100	103	102	39,6	0,97	72,9	53,6	59,6	33	
	LG 31225	210			100	98	99	39,5	0,97	73,0	51,8	58,0	36	
	STROMAE	210	103	102	105	103	103	37,2	0,95	71,2	52,9	59,6	32	
	ALTASIO	230			105	103	104	39,9	0,96	72,3	52,7	59,0	32	
	AGAPIA	220	105	101	101	99	102	38,9	0,97	72,8	52,6	59,0	34	
	SEARIDER	220			101	101	101	37,3	0,98	73,2	53,3	58,7	34	
	LG 31237	240			105	101	103	38,3	0,98	73,8	52,0	56,7	35	
	CAROLEEN	240				100		38,4	0,97	73,0	54,0	58,9	33	
	MAKEDO	235	103	101	98	104	102	37,9	0,97	72,6	52,4	57,6	34	
	SAIYAN	240			103	103	103	36,7	0,96	71,8	54,1	60,2	30	
	ABADIO	230				103		37,9	0,95	71,2	49,4	54,9	34	
	FARAUD	240	100	99	100	102	100	36,7	0,97	72,8	53,5	60,3	32	
	RUFFY	245	105	103	103	107	105	36,6	0,96	72,0	51,9	59,1	32	
	AVOCATO BIO	240				100		35,5	0,96	72,0	53,0	60,1	30	
	BROOM	245				103		34,9	0,98	73,3	53,6	59,4	33	
	KATMANDU	245			99	99	99	34,9	0,98	73,4	53,7	60,6	33	
	INSERTIS	250				101		37,8	0,95	70,8	53,9	56,3	31	
	FATALE	250	102	99	98	100	100	34,6	0,95	71,4	51,4	59,1	32	
	DIGITAL	255	110	103	102	108	105	35,5	0,96	72,2	50,3	56,6	34	
	LG 31259	260			105	106	105	37,9	0,95	71,9	52,9	57,3	32	
	FIGARO	260	105	102	107	98	105	36,5	0,94	70,9	51,7	57,4	31	
	ELSTRAZZA	260	109	104	101	103	105	36,2	0,96	72,1	52,3	59,1	31	
Moyenne du groupe (T de MS/Ha)			20,0	19,4	21,9	19,9	20,3	37,1	0,96	72,4	52,7	58,7	33	



F-R Dubreil
Responsable
de gamme maïs

Après un printemps chaud et sec provoquant un assèchement superficiel des sols, l'été 2022 s'est avéré très chaud et sec limitant fortement le potentiel génétique des maïs. Malgré cela, le niveau de productivité dans les essais de la série S0 est en moyenne de 19,9 tonnes de M.S. soit moins 2 T. comparé à 2021. Il s'avère que ce sont les hybrides ayant fleuri le plus tôt qui ont été les plus pénalisés par le stress hydrique alors que les plus tardifs du groupe ont réussi pour certains à compenser fin août avec le retour des pluies. Paradoxalement, la valeur nutritive mesurée au laboratoire s'avère très correcte avec de bonnes teneurs en amidon et en UFL ainsi qu'une bonne qualité des fibres sous réserve d'une récolte au bon stade de % M.S.

Les gagnants en productivité sont les variétés à fort gabarit ayant esquivées les accidents de fécondation : nous confirmons ainsi **TRIBECA, STROMAE, SEARIDER, ALTASIO, MAKEDO, SAIYAN, RUFFY** et 2 nouveautés à tester absolument : **ABADIO** et **BROOM**.

TRIBECA, SEARIDER, SAIYAN, BROOM et **KATMANDU** se distinguent par une très forte concentration énergétique UFL/kg de MS ainsi qu'une bonne aptitude à rester vert dans le contexte de cet été.