

VITAL

RÉSULTATS DES ESSAIS MAÏS FOURRAGE 2023

TRÈS PRÉCOCES

S1



● site d'essais fourrage
● site d'essais grain

DU - AU + PERFORMANT



Les conditions météo du printemps, plutôt favorables, ont permis une **levée rapide des semis** de maïs et l'on a observé peu d'écart de vigueur au démarrage entre variétés. La fin très chaude du printemps a favorisé un **fort développement des hybrides**, et le mois de juillet, très arrosé, a permis la mise en place d'**excellentes composantes de rendement**. Par conséquent, les hybrides ayant le plus fort gabarit sortent en tête de série. Le niveau de productivité dans les essais de la série S1 est en moyenne de **21,8 tonnes de M.S. soit + 2 T. comparé à 2022**.

Le mois de septembre très chaud a **accélééré la maturité des maïs**, qui ont été récoltés plus secs qu'il ne faudrait (35,7% de M.S.). La valeur nutritive des ensilages montre de **fortes teneurs en amidon** et en **UFL**, alors que la qualité des fibres est dégradée avec cette fin d'été anormalement chaude.

Les gagnantes en productivité sont les **variétés à fort gabarit** ayant la capacité à rester vertes et saines en fin de cycle : **RUTOBI, ABSTRACT, JAKOBO, BIELSA, SUNBELT** et **JAM**. **DIGITAL, RUTOBI, ABSTRACT, EUROBOSS, PLANTUS** et **JAM** se distinguent par une très forte concentration énergétique UFL au Kg de MS. Mention spéciale "**haute digestibilité**" aux hybrides ayant conservé une meilleure qualité de fibres : **INSERTIS, ABSTRACT, PODLZIAK, SUNBELT** et **JAM**.

F-R Dubreil

Responsable gamme maïs



SYNTHÈSE DES ESSAIS À RÉPÉTITION - SÉRIE PRÉCOCE S1

		2020	2021	2022	2023	Moy. Pluri-annuelles
Nombre d'essais		6	8	8	8	
VARIÉTÉS VITAL	Indice	% Rendement T. de MS/Ha				
VARIÉTÉS TÉMOINS						
INSERTIS	250	-	-	102	103	103
DIGITAL	255	101	98	108	105	103
FIGARO	260	100	105	100	100	101
LG 31259	260	102	104	104	105	104
RUTOBI	260	-	-	101	105	103
ABSTRACT	265	-	107	107	107	107
NICOLO	260	-	-	103	99	101
JAKOBO	260	110	103	112	109	109
POPIS BIO	260	102	103	103	98	102
PODLASIAK	260	107	107	100	101	104
PERSPECTIVE	270	101	99	94	102	99
SPINETTO	275	-	-	-	102	-
EUROBOSS	280	104	104	101	102	103
LG 31277	280	-	-	-	103	-
PLANTUS	285	108	102	103	101	104
BIELSA	285	-	111	104	103	106
MOJAGGER	290	104	99	98	104	101
SUNBELT	290	-	-	108	105	107
JAM	300	-	-	105	106	106
LG 31303	300	-	-	106	100	103
LG 31295	295	104	99	110	-	104
Moyenne du groupe (Rendement T. de MS / Ha)		18,6	22,8	19,8	21,8	20,8

Précocité

% MS récolte
38,8
38,9
36,8
37,8
34,4
36,5
36,3
37,7
35,8
37,3
34,0
37,1
36,4
34,4
36,1
35,4
35,2
34,1
32,3
34,4
33,0
35,7

Qualité fourrage

UFL / kg	Digestibilité			% Amidon
	dMo %	dNDF %	dMo NA	
0,95	70,8	52,5	56,3	32
0,96	72,2	50,3	56,6	34
0,94	70,9	51,7	57,4	31
0,95	71,8	52,7	56,9	32
0,97	73,0	51,5	58,6	33
0,97	72,6	53,3	58,4	33
0,93	70,3	52,2	55,8	32
0,94	71,3	51,4	56,1	32
0,95	71,7	52,3	58,5	30
0,95	71,8	52,9	59,5	29
0,96	72,4	51,5	58,0	32
0,96	72,9	49,3	55	36
0,97	72,8	51,6	56,3	35
0,97	73,2	52,1	58,3	33
0,97	73	52,2	58	34
0,95	71,6	51,8	56,7	33
0,96	71,8	51,8	58	32
0,95	71,7	51,6	58,5	30
0,96	72,5	52	59	31
0,98	74,4	52,2	60,4	32
0,97	72,4	53,6	60,7	29
0,96	72,2	51,9	57,8	32

VITAL
CONCEPT

Pour toute question,
consultez-nous au

0 801 800 100

Service & appel
gratuits