

Compte-Rendu de la visite du 22/07/2020 chez Nolwenn Leurent :

Mesures de biomasse

Le sorgho a bien poussé, il est homogène, a l'air propre. Il y a quelques « trouées » aux endroits où il y a eu des problèmes d'arrosage après le semis du sorgho. Sorghos arrosés 1 à 2 fois par semaine. Certains sorghos ont versé il y a quelques jours.

Sorgho Piper Sous Serre / 1^{ère} coupe :

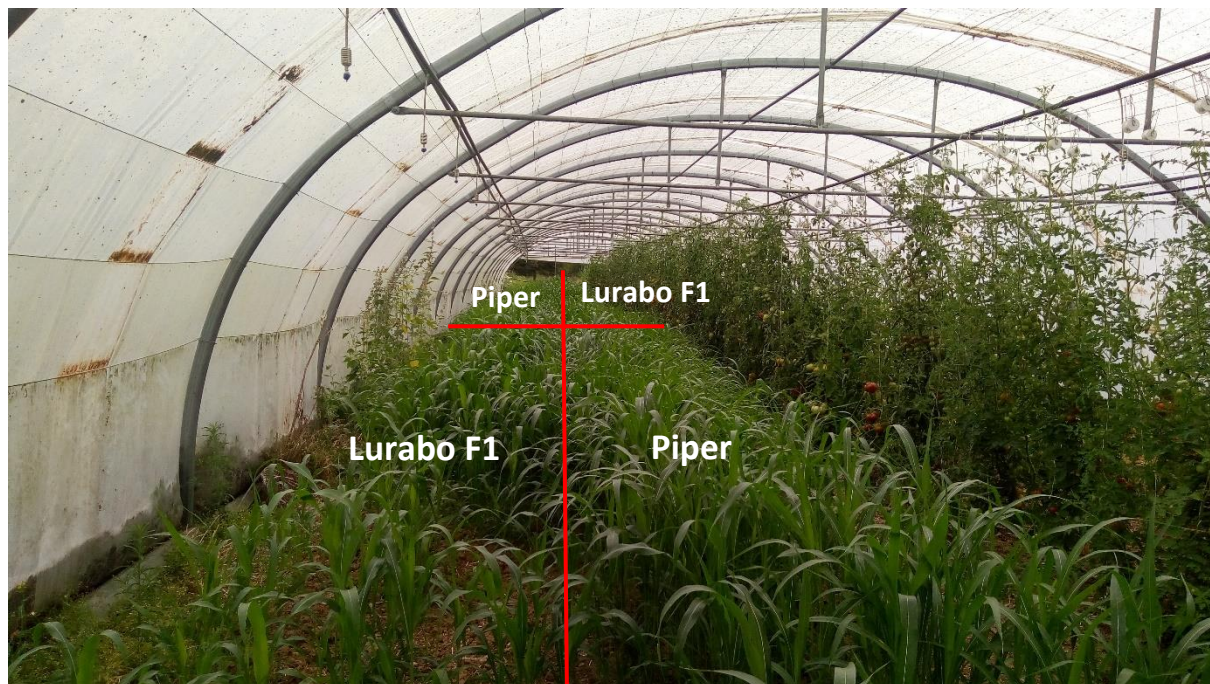


Figure 1 : Sorgho Piper et Lurabo F1 au 22/07/20

1^{er} prélèvement : entre le 2^{ème} et le 3^{ème} arceau

100% Sorgho, propre, dense, couvert d'une hauteur d'1m35, quelques adventices qui vont être étouffées par le sorgho (repousses de petits pois, mouton, pourpier).

Mesure de biomasse : 1kg425

2^{ème} prélèvement : 6^{ème} arceau

100% Sorgho, très propre, pas d'adventices, couvert d'une hauteur d'1m20.

Mesure de biomasse : 1kg553

3^{ème} prélèvement : 13^{ème} arceau

100% sorgho, propre, quelques adventices qui vont être étouffées par le sorgho (mouton, pourpier), couvert d'une hauteur d'1m20.

Mesure de biomasse : 1kg551

Résultat de la méthode MERCI

Espèce de culture intermédiaire	Méthode MERCI																Parcelle	Date mesure
	Date de semis	Biomasse verte (t de MV/ha)	Teneur en MS (%)	Biomasse sèche (t de MS/ha)	Teneur en N(%)	Azote parties aériennes (kg de N/ha)	Coefficient correcteur racines	Azote plante entière (kg de N/ha)	C/N	% d'azote minéralisable	Restitution potentielle (kg de N/ha)	Teneur en P ₂ O ₅ (%)	Restitution potentielle (kg de P ₂ O ₅ /ha)	Teneur en K ₂ O (%)	Restitution potentielle (kg de K ₂ O/ha)			
1 sorgho fourrager	19/6	15,1	14	2,1	2,4	51	1,2	61	18	45	27	0,4	9	2,5	63	Nolwenn Leurent Sous Serre Piper		
- Couvert - valeurs globales				2,1							25		5		60	22 juillet 2020		

Sorgho Lurabo F1 Sous Serre / 1^{ère} coupe :

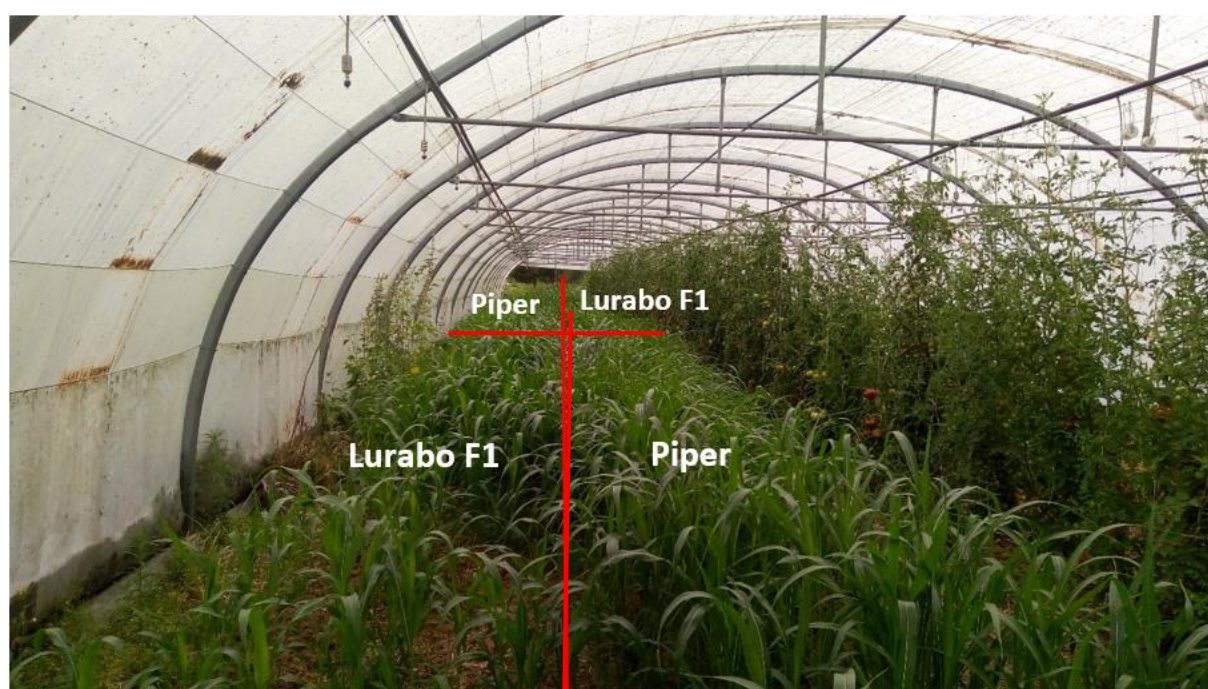


Figure 2 : Sorgho Lurabo F1 & Piper au 22/07/20

1^{er} prélèvement : entre le 2^{ème} et le 3^{ème} arceau

100% Sorgho, couvert d'une hauteur d'1m20, quelques adventices développées mais ne gênent pas la pousse du sorgho (mouron, pourpier, amarante).

Mesure de biomasse : 1kg540

2^{ème} prélèvement : 6^{ème} arceau

100% Sorgho, propre, couvert d'une hauteur d'1m20, un peu d'adventices qui vont être étouffées par le sorgho (mouron, pourpier).

Mesure de biomasse : 1kg805

3^{ème} prélèvement : 13^{ème} arceau

100% sorgho, propre, très dense, quelques adventices très peu développées qui vont être étouffées par le sorgho (mouron, pourpier), couvert d'une hauteur d'1m40, quelques sorghos ont versé.

Mesure de biomasse : 2kg213

Résultat de la méthode MERCI

Espèce de culture intermédiaire		Date de semis	Biomasse verte (t de MS/ha)	Teneur en MS (%)	Biomasse sèche (t de MS/ha)	Teneur en N (%)	Azote parties aériennes (kg de N/ha)	Coefficient correcteur racines	Azote plante entière (kg de N/ha)	C/N	% d'azote minéral utilisable	Restitution potentielle (kg de N/ha)	Teneur en P ₂ O ₅ (%)	Restitution potentielle (kg de P ₂ O ₅ /ha)	Teneur en K ₂ O (%)	Restitution potentielle (kg de K ₂ O/ha)	Parcelle	Date mesure
1	sorgho fourrager	19/6	18,5	14	2,6	2,4	62	1,2	75	18	45	34	0,4	11	2,5	78	Iwenn Leurent Sous Serre Lurabo F1	
-	Couvert - valeurs globales				2,6							30		10		75		22 juillet 2020

Pauline PIROLA

Stagiaire GIEE Couverts Végétaux

CIVAM Bio 09 - Cottes - 6, route de Nescus- 09240 La Bastide de Sérou

ERABLES 31 - 21 Rue de la République - 31270 Frouzins

Tél : 07 60 16 00 78