

Compte rendu visite expérimentation cultures dérobées à st paulien, le 25 sept 2020

Sorgho, Moha, Teff Grass : Quelles solutions pour produire des fourrages en été en interculture ?

La Chambre d'Agriculture de la Haute-Loire conduit plusieurs travaux complémentaires pour apporter des solutions concrètes et efficaces sur l'adaptation des systèmes fourragers des exploitations, face au changement climatique.

Dans le cadre d'un programme régional Auvergne Rhône Alpes « SécuFourrage », établi sur 3 années consécutives, différentes expérimentations complémentaires sont réalisées. Le dispositif comprend les prairies multi-espèces, les cultures intermédiaires d'été en dérobées et les doubles cultures du genre méteils d'hiver suivis d'une culture estivale.

Ainsi ce 25 septembre, à Saint Paulien sur l'exploitation du GAEC de PEROUET (Mrs LARGER), la visite d'un essai a permis aux visiteurs, agriculteurs et étudiants, de s'informer sur les cultures dérobées d'été.

Joël BATONNET et Bernard DAUDET, du service productions végétales, ont présenté sur la parcelle les caractéristiques des cultures estivales. Des valeurs sûres tels sorghos fourragers, Moha, colza fourrager, mais aussi des nouveautés tels le Teff Grass, l'avoine rude, et des associations avec des pois fourrager ou vesces ont fait l'objet de mesures de rendement et de valeurs alimentaires.

Les résultats sont probants : une excellente pluviométrie cet été sur St Paulien a permis aux différentes modalités d'exprimer de bonnes performances en termes de rendement. Le tableau ci-contre reprend les résultats au bout de 58 jours de végétation après le semis.

Répartition des précipitations du 20 juillet au 20 septembre 2020 à St Paulien	
Dernière quinzaine de juillet	46 L.
Première quinzaine d'Aout	38 L.
Dernière quinzaine d'Aout	22 L.
Première quinzaine de sept	0 L.

Tableau récapitulatif

SécuFourrage	Bande 1	Bande 2			Bande 3			Bande 4		Bande 5	Bande 6
	sorgho multi coupe BMR Sherkan Barenbrug	sorgho MC	pois fourrager	trefle alexandrie	Colza Fourr	Moutarde Abyssinie	Avoine 2N (Rude) (hongrie)	Moha Tardif	Vesce Velue précoce	TEFF GRASS	Sorgho Fourrager MC
	Sherkan	srem 40%	andréa 50%	Blue Gold 10%	DIANA ITC	(RAGT) CAPPUCCHION	PRATEX	Robusta	Messa	Moxie	Piper
Doses réélement semée le 20/07/2020	30 Kg/ha	48,6 KgHa			26,3 Kg /Ha			33,6 Kg/ha	1,5 Kg/H	30 Kg/Ha	
Prix indicatif en Euro / ha	78	149			59,96			90	103,5	65,7	
Rendement vert en T/ ha	18	19,3			10,2			4,7	3,6	4,5	
Rendement M.S en T / ha	4,2	4,7			2,4			4,7	3,6	4,5	
Sol Volcanique	pH : 6,5 taux d'argile 20 à 22 % maximun										
Date de semis	20/07/2020										
Précédent	Orge d'Hiver										
Tavail du sol	Labour										
Type de Semis	Combiné Herse rotative et semoir										
Roulage de la parcelle	Sur la largeur de bande de 12 m: 6 m roulé coté droite et 6 m non roulé coté gauche										
Fertilisation	30 M3 de lisier Bovin lait										

commentaires : Les Sorghos MC et le Moha tirent bien leurs épingles du jeu avec les rendements allant de 4,2 t de M.S à 4,7 t à la première récolte.