

Protocole expérimentation Mais Courge Haricot - Printemps 2013

Observations sol et environnement

Catégorie	Indicateurs	Résultats	Remarques
Composition sol	Test du Bocal 1 :Granulométrie après 2 h (en %)		
	2 Granulométrie après 1 jour (en %) Idem		
	Aspect du boudin (friable, sableux, argileux)		
Hygrométrie sol	Temps d'infiltration 1er remplissage		
	Temps d'infiltration 2ème remplissage		
PH sol	Date et mesure avant intervention		
	Date d'une éventuelle intervention et objet (chaulage, compost, purin ...)		
	Date et mesure de contrôle		
Géobiologie	Test des fluides		
	Autres		
Plantes bio-indicatrices	Résultats de l'observation de plantes sauvages bio-indicatrices en quantité		
Observation de la zone de culture	1 Schéma de la zone		
	2 Points cardinaux		
	3 Amplitude thermique jour nuit avant les semis		
	4 Vents et microclimats		
	5 Concurrence végétale (arbre, buisson, culture...)		
Mode de	1 Précédent cultural (rotation...)		

culture			
	2 Biodiversité et fleurs à pollen		
	3 Pente et mode de culture (butte, terrasse...)		
	4 Couverture de sol (paillage, BRF...)		
	5 Engrais vert utilisé en amont		
	6 Engrais vert utilisé pendant		
	7 Amendement et traitement utilisé en amont et pourquoi		
	8 Amendement et traitement utilisé pendant et pourquoi		
Influence Lune	Prise en compte du calendrier lunaire (oui/non)		

A Culture maïs- haricot – courge

		Résultats	Remarques
MAIS	Variétés		
	Date de semis et/ou repiquage		
	Température du sol en surface pour le semis		
	Date de levée		
	Date du stade 3 feuilles		
	Arrosage (quantité, fréquence...)		
	Date de floraison		
	Date de récolte		
	Quantité moyenne récoltée par pied		
	Autres observations (maladie, climat...)		

		Résultats	Remarques
COURGE	Variétés		
	Date de semis et/ou du repiquage		
	Température du sol en surface		
	Date de levée		
	Date du stade 3 feuilles		
	Arrosage (quantité, fréquence...)		
	Date de floraison		
	Date de récolte		
	Quantité moyenne récoltée par pied		
	Autres observations (maladie, climat...)		

		Résultats	Remarques
HARICOT	Variétés		
	Date de semis		
	Température du sol en surface		
	Date de levée		
	Date du stade 3 feuilles		
	Arrosage (quantité, fréquence...)		
	Date de floraison		
	Date de récolte		
	Quantité moyenne récoltée par pied		
	Autres observations (maladie, climat...)		