

Menu	Eléments		Résultat	Teneurs souhaitables	Interprétations - conseils	Schématisation
	T_AG1	CEC (meq/kg) (Taille du réservoir à minéraux)	66,48	90 - 130	Faible capacité d'échange en minéraux. Fractionner les apports d'engrais ainsi que l'irrigation.	CEC
	Saturation (%)	>100	50 - 100	Largement saturée par le calcium.	Taux de saturation	
Etat acidité	pH eau	8,33	6,6 - 7,1	Sol fortement basique.	pH	
	pH kcl acidité de réserve	7,77	6,1 - 6,6	Forte basicité potentielle.		
	Calcaire total (g/Kg)	78,15		Moyennement calcaire.		
	Calcaire actif (g/Kg)	45,40		Attention, risque important de blocage d'éléments nutritifs avec des chloroses possibles.		
Etat organique	Matières organiques (g/Kg)	16,03	20 - 25	Faible. A redresser pour accroître le niveau d'humus.	Etat organique	
	Azote N organique (g/Kg)	0,72	0,78 - 1,16	Un peu faible. La fertilité organique est limitée. La minéralisation naturelle est un peu faible.		
	C/N (C org / N org)	12,94	9 - 11	Evolution moyenne de la matière organique. Réaliser du travail du sol pour oxygéner l'horizon concerné.		
	IAM (intensité d'activité microbienne)	3	12 - 18	Très faible activité microbienne.		
Etat minéral	Conductivité (ms/cm)	0,13	0,06 - 0,12	Disponibilité de minéraux dans la solution du sol correcte.	Etat minéral	
	Phosphore P2O5 Joret (g/Kg)	0,28	0,12 - 0,15	R = 390 Kg/ha Largement pourvu.		
	Potassium K2O (g/Kg)	0,20	0,13 - 0,17	R = 90 Kg/ha Bien pourvu.		
	Magnésium MgO (g/Kg)	0,12	0,10 - 0,13	R = 0 Kg/ha Pourvu.		
	K2O/MgO	1,67	1,00 - 3,00	Equilibré.		
	Calcium CaO (g/Kg)	9,00	1,89 - 2,58	R = 19260 Kg/ha Largement pourvu.		

Commentaires de l'analyse

Appréciation générale : Des améliorations possibles.

Etat d'acidité : Basique avec un sol moyennement calcaire.

Etat organique : De niveau moyen à évolution moyenne. Apporter un amendement d'origine végétale afin d'augmenter le niveau d'humus.

Etat minéral : De niveau moyen, à maintenir. Phosphore à débloquer.

Etat physique : Texture de type argileux-sableux . Attention aux risques d'excès d'eau. Vérifier le drainage.

	K2O/MgO	CaO/MgO	Blocage P/Ph	IAM	C/N	Cu /MO(%)	P205/ Zn
Résultats	1,67	75,00	45,00	3	12,94	1,56	26,53
Optimum	1 à 3	15 à 25	0 à 30	12 à 18	9 à 11	0,2 à 0,5	20 à 50
Remarques	Equilibré	Déséquilibré	Fort	Faible niveau	Fort	Déséquilibré	Equilibré

Plan de fertilisation Kg/ha	Base 0,50% N	P205	K2O	MgO	CaO
soit 3000 T ou 2000 m3	minéralisé				
Réserves ou Déficits Kg/ha	11	390	90	0	19260
Action annuelle de redressement ou de minoration en Kg/ha	-11	0	-9	0	-1926

Blé Tendre Pailles enlevées Rendement: 70 Qtx/ha					
Equilibre de fertilisation de la culture	2,5	1	1,5	0,2	oligos éléments
Besoin annuel de la culture en Kg/ha	210	84	126	18	Cu, S, Mn
Plan 1er année	199	84	117	18	

Tournesol Rendement: 40 Qtx/ha					
Equilibre de fertilisation de la culture	2,5	1	0,6	0,3	oligos éléments
Besoin annuel de la culture en Kg/ha	132	52	32	18	B,S
Plan 2ieme année	121	52	23	18	

Mais grain uniquement Rendement: 100 Qtx/ha					
Equilibre de fertilisation de la culture	2,6	1	0,7	0,2	oligos éléments
Besoin annuel de la culture en Kg/ha	189	74	53	15	S, Zn, Mn
Plan 3ieme année	178	74	44	15	