

Menu T_AG1	Eléments		Résultat	Teneurs souhaitables	Interprétations - conseils
	CEC (meq /kg) (Taille du réservoir à minéraux)		66,48		Faible capacité d'échange en minéraux. Fractionner les apports d'engrais ainsi que l'irrigation.
Saturation (%)		>100		Largement saturée par le calcium.	
Etat acidité	pH eau		8,33		Sol fortement basique.
	pH kol acidité de réserve		7,77		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		Faible. A redresser pour accroître le niveau d'humus.
	Azote N organique (g/Kg)		0,72		Un peu faible. La fertilité organique est limitée. La minéralisation naturelle est un peu faible.
	C/N (Corg / N org)		12,94		Evolution moyenne de la matière organique. Réaliser du travail du sol pour oxygéner l'horizon concerné.
	IAM (intensité d'activité microbienne)		3		Très faible activité microbienne.
Etat minéral	Conductivité (ms/cm)		0,13		Disponibilité de minéraux dans la solution du sol correcte.
	Phosphore P2O5 Joret (g/Kg)		0,28		R = 390 Kg/ha Largement pourvu.
	Potassium K2O (g/Kg)		0,20		R = 90 Kg/ha Bien pourvu.
	Magnésium MgO (g/Kg)		0,12		R = 0 Kg/ha Pourvu.
	K2O/MgO		1,67		Equilibré.
	Calcium CaO (g/Kg)		9,00		R = 19260 Kg/ha Largement pourvu.
Etat oligos	Fer (mg/Kg)		28,50		D = 77 Kg/ha Moyennement pourvu.
	Cuivre (mg/Kg)		2,50		R = 4 Kg/ha Bien pourvu.
	Zinc (mg/Kg)		4,90		R = 3 Kg/ha Bien pourvu.
	Manganèse (mg/Kg)		4,90		D = 9 Kg/ha Limite basse.
	Bore (mg/Kg)		1,43		R = 0 Kg/ha Bien pourvu.

Schématisation

CEC

Taux de saturation: 97%

pH

Calcaire "inactif" / Calcaire actif / Calcaire total

Etat organique

Azote organique
Matière organique = humus

Etat minéral

Racines

Commentaires de l'analyse

Appréciation générale : Des améliorations possibles.

Etat de fertilité

Organique
Minéral
Physique
Acido basique

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 débloquent.

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

Plan de fertilisation Kg/ha soit 3000 T ou 2000 m3	Base 0,50% N minéralisé	P205	K2O	MgO	CaO
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	128	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	0,8	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	

	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

