Plan Prévisionnel de Fumure azotée



Céréales à pailles, maïs, colza, sorgho, tournesol, lin, chanvre, tabac, cultures porte-graines

Culture: Campagne: 20 – 20							
□ Culture principale □ Culture dérobée							
		.a. c a	0.0000				
	Identification de l'îlot (numéro PAC)						
	Surface de l'îlot cultural (ha)						
	variété						
	% légumineuses pour les associations						
	type de sol						
	Date de semis						
	Culture précédente						
Besoins	Objectif de rendement (q/ha ou tMS/ha ou						
	kg/ha)						
	Besoin par q ou par tMS ou par kg Besoin totaux en azote de la culture						
	(UN/ha)	(A)					
Analyse de sol			☐ Reliquat azoté : (UN/ha)	☐ Reliquat azoté : (UN/ha)	☐ Reliquat azoté : (UN/ha)	☐ Reliquat azoté : (UN/ha)	☐ Reliquat azoté : (UN/ha)
	Analyse de sol		☐ Matière organique :%	☐ Matière organique :%	☐ Matière organique :%	☐ Matière organique :%	☐ Matière organique :%
			☐ N total :	☐ N total:	□ N total :	☐ N total:	☐ N total :
	Fourniture du cal	Do*	(UN/ha)	(UN/ha)	(UN/ha)	(UN/ha)	(UN/ha)
Fournitures du sol (UN/ha)	Fourniture du sol Minéralisation nette des résidus de culture	Po*					
	du précédent	Mr*					
	Minéralisation nette des résidus de culture intermédiaires	MrCi*					
	Total fournitures (UN/ha)	(B)					
Irrigation	Teneur en azote de l'eau d'irrigation (par		☐ analyse :mg/l	□ analyse :mg/l □ par défaut 40 mg/l	□ analyse :mg/l	☐ analyse :mg/l	☐ analyse :mg/l
	défaut 40 mg/l) Volume total par hectare (mm/ha)		□ par deraut 40 mg/I	□ par deraut 40 mg/I	□ par deraut 40 mg/I	□ par deraut 40 mg/I	□ par deraut 40 mg/i
	Azote apporté par l'eau d'irrigation	Nirr*					
	Quantité d'azote nécessaire :	14.11					
	(Besoins - fournitures)/ CAU = (A - B - Nirr)/0.8	С					
Apport organique	Nature de l'effluent						
	Surface épandue (ha)						
	Période d'épandage et délai d'enfouissement						
	Quantité par ha (tonnes ou m³)	Q					
	Teneur N (unités par tonne ou m³)	Т					
	Coefficient d'équivalence engrais minéral	Keq*					
	Azote disponible pour la culture (UN/ha)	Xa*					
Apport organique	Nature de l'effluent						
	Surface épandue (ha)						
	Période d'épandage et délai d'enfouissement						
	Quantité par ha (tonnes ou m³)	Q					
	Teneur N (unités par tonne ou m³)	T					
	Coefficient d'équivalence engrais minéral	Keq*					
	Azote disponible pour la culture (UN/ha)	Xa*					
	Calcul de Fertilisation azotée minérale =C-Xa	x					
Apport minéral :	Période de l'apport						
	Surface épandue (ha)						
	Dose ha (kg/ha ou l/ha)						
	Nb unités d'azote / ha						
Apport minéral :	Période de l'apport						
	Surface épandue (ha)						
	Dose ha (kg/ha ou l/ha)						
	Nb unités d'azote / ha						
Apport minéral :	Période de l'apport						
	Surface épandue (ha)						
	Dose ha (kg/ha ou l/ha)						
Apport minéral :	Nb unités d'azote / ha						
	Période de l'apport						
	Surface épandue (ha)						
	Dose ha (kg/ha ou l/ha)						
	Nb unités d'azote / ha						
	TOTAL DES APPORTS (organique minéral irrigation) (UN/ha)						

* : cf. Annexes