

Mon plan prévisionnel de fertilisation N P K

Version cultures

CAMPAGNE : _____ / _____

Parcelle culturale ou groupe de parcelles homogènes	N° d'îlot/parcelle	
	Surface totale (ha)	
	Nature de la culture	

Précédent		Surface recevant des effluents (ha)	
Type de sol			

I) Je calcule les doses de N, P et K à apporter

		N	P	K
Besoins de la culture	(1) Objectif de rendement (qx/ha)			
	(2) Besoin de la culture (kg / ql)			
	(3) Reliquat après récolte (kg /ha)			
	TOTAL BESOINS = (1) × (2) + (3) (kg /ha)			
Fournitures du sol	(4) Minéralisation de l'humus (kg /ha)			
	(5) Effet du précédent (kg /ha)			
	(6) Effet vieille prairie (kg /ha)			
	(7) Reliquats sortie hiver (kg /ha)			
	TOTAL FOURNITURES : F= (4) + (5) + (6) + (7) (kg /ha)			
	(8) Richesse du sol (riche, normalement pourvu, pauvre)			
	(9) Coefficient multiplicateur			
DOSE A APPORTER Azote : Total Besoins – Fournitures (kg/ha) P et K = Total Besoins × Coefficient (kg/ha)				

II) Je prends en compte l'apport de mes engrais de ferme

Nature de l'engrais de ferme			
Période d'épandage prévue (mois)			
(10) Quantité prévue (t/ ha)			
(11) Valeur fertilisante de l'effluent (kg/t)			
Apports de l'engrais en azote, phosphore et potasse totaux = (10) × (11) (kg / ha)			
(12) Coefficient d'équivalence engrais			
Apports efficaces des fumiers et lisiers = (10) × (11) × (12) (kg /ha)			

III) Je détermine la quantité résiduelle à apporter avec des engrais minéraux

DOSE D'ENGRAIS MINERAL RESTANT A APPORTER (kg/ha)				
Fractionnement prévu	1 ^{er} apport	mois		
		dose		
	2 ^e apport	mois		
		dose		
	3 ^e apport	mois		
		dose		