

Campagne culturale (année) :

Date d'ouverture du bilan : **2ème quinzaine de janvier**

IDENTIFICATION DE LA PARCELLE – NATURE DU PRECEDENT ET RENDEMENT

Numéro des parcelles ou des îlots			
Surface de la parcelle			
Type de sol			
Culture précédente			
Rendement de la culture précédente			
Présence d'une culture intermédiaire avant le colza (O/N, espèces et production MS)			

BESOINS DE LA CULTURE

Période d'implantation envisagée			
Objectif de rendement (q/ha)			

AZOTE ABSORBE PAR LA PLANTE PENDANT L'HIVER A L'OUVERTURE DU BILAN (Pi)

Poids de matière verte en kg/m ² (2 à 4 parcelles de 1 m ² chacune ; couper et peser le colza frais)			
--	--	--	--

FOURNITURE D'AZOTE DU SOL UTILE POUR LA CULTURE

Reliquat d'azote à la sortie de l'hiver (U/ha) <i>A remplir en cas d'analyse</i>			
--	--	--	--

PRECONISATION (déterminée par le tableau simplifié)

Quantité d'azote total à apporter X + Xa			
---	--	--	--

DOSE PREVISIONNELLE

Quantité d'azote minéral total à apporter après l'ouverture du bilan X			
---	--	--	--

AZOTE TOTAL

Azote total à apporter (minéral et organique) X + N total pro			
--	--	--	--

Apports d'azote par les produits organiques

1er apport :		Période d'apport			
		Type d'apport			
		Quantité de produit organique (T ou m ³ /ha)			
Teneur en N total (*)			x		
Azote organique total	N total pro		=		
Coefficient d'équivalence	Keq		x		
Azote équivalent engrais minéral	Xa		=		
Teneur en P2O5 (*)					
Total P2O5			=		
Teneur en K2O (*)					
Total K2O			=		
2eme apport :		Période d'apport			
		Type d'apport			
		Quantité de produit organique (T ou m ³ /ha)			
Teneur en N total (*)			x		
Azote organique total	N total pro		=		
Coefficient d'équivalence	Keq		x		
Azote équivalent engrais minéral	Xa		=		
Teneur en P2O5 (*)					
Total P2O5			=		
Teneur en K2O (*)					
Total K2O			=		

(*) voir fiche 18 ou analyse

IDENTIFICATION DE LA PARCELLE – NATURE DU PRECEDENT ET RENDEMENT

Numéro des parcelles ou des îlots			

FRACTIONNEMENT DE L'AZOTE MINERAL

Période d'apport			
Quantité d'azote minéral apportée			
Période d'apport			
Quantité d'azote minéral apportée			
Période d'apport			
Quantité d'azote minéral apportée			
Période d'apport			
Quantité d'azote minéral apportée			

GESTION DE L'INTERCULTURE

Gestion des résidus	exportés (à cocher)			
	restitués (à cocher)			
Gestion des repousses	Indiquer oui ou non (O/N)			
CIPAN	Indiquer oui ou non (O/N)			

Tableau 1

Résultat de la pesée ou aspect du colza		Dose total d'azote à apporter (kg/ha) en fonction du rendement moyen de la parcelle		
Grosueur du colza	Poids frais (kg/m ²)	30q/ha	35q/ha	40q/ha
Petit colza	<0,4	200	non réalisé	non réalisé
	0,4	180	220	non réalisé
	0,6	180	210	non réalisé
	0,8	170	190	230
Colza moyen	1	160	180	210
	1,2	150	170	200
	1,4	130	150	190
Gros colza	1,7	120	130	170
	2	100	110	150
	2,3	80	100	130
	2,6	60	80	110
	2,9	20	60	90
	3,2	0	40	70
	3,5	0	20	50
	3,8	0	0	30

La dose du tableau doit être adaptée selon votre situation :

- Sol superficiel sans apport organique garder la valeur indiquée.
- Sol profond, retirez 30 unités à la dose indiquée.

Poids de matière verte

La pesée doit être privilégiée car plus précise en particulier pour les colzas moyens à gros (> 1 kg de matière verte / m²). A défaut, l'évaluation peut se faire de façon visuelle. Attention plus le colza est gros, moins la méthode visuelle est fiable.

TABLE DE CORRESPONDANCE

Méthode visuelle	Correspondance méthode par pesée (poids frais en kg/m ²)
	0,2
	0,4
	1
	1,4
	2