

Plan prévisionnel de fumure de la parcelle : Bilan d'azote issu du logiciel AzoFert®

Nom de parcelle : **épine**

Numéro d'ilot PAC :

Surface (ha) :

Type de sol : Craie de Champagne

Teneur de l'eau d'irrigation (mg NO₃⁻/l) :

Culture : Blé tendre d'hiver

Date d'implantation de la culture : 15/10/23

Précédent : Avoine de printemps

Date d'ouverture du bilan : 01/02/24

Besoin unitaire en azote, en kg/q (cultures récoltées en grains) :	3
Objectif de rendement (t/ha) :	8

En kg N/ha

1	Besoins en azote de la culture	1	240
2	Azote restant dans le sol après la culture	2	33
Besoins totaux (A)			273
3	Azote déjà absorbé pendant l'automne - hiver	3	17
4	Reliquat d'azote minéral dans le sol sortie hiver	4	23
5	Minéralisation de l'humus	5	34
6	Arrière-effet prairie	6	
Azote fourni par le sol (B)			74
7	Effet culture intermédiaire	7	
8	Minéralisation des résidus du précédent	8	2
9	Effet direct des amendements organiques	9	
10	Apports pluviométriques	10	5
11	Apports par l'irrigation	11	0
12	Fixation symbiotique	12	0
Autres fournitures d'azote (C)			7
13	Lixiviation de l'azote du sol	13	0
14	Organisation microbienne de l'azote de l'engrais	14	5
Azote non utilisable (D)			5
Total (I) = B + C - D			76
Apport prévisionnel en engrais minéral (II)=(A)-(I)			197

Complément (selon outil de diagnostic)

Dose totale prévisionnelle

Apports prévus après l'ouverture du bilan

Nature de l'effluent ou de l'engrais	Dose (t ou m ³ /ha)	Teneur en azote total (kgN/toum ³)	Azote total (kg N/ha)	Azote efficace (kg N/ha)

Pour que ce plan de fumure soit conforme aux règles de la conditionnalité des aides PAC, il vous suffit de compléter le tableau des apports prévus après l'ouverture du bilan.

Impact environnemental de la fertilisation

La dose indiquée tient compte de la lixiviation, estimé à partir de données climatiques moyennes. Ne pas en tenir compte en cas d'année sèche.



Avenue des Censives, Tillé

60 000 BEAUVAIS

www.spotifarm.fr

Conseil Azoté

PILOTAGE PAR SATELLITE

Merci de conserver ce document avec votre cahier d'épandage conformément à la Directive Nitrates.

Pour tout renseignement complémentaires concernant ce document, veuillez contacter notre assistance technique en nous écrivant par mail à contact@spotifarm.fr

EARL BOULOC DUVAL

Informations

Nom de parcelle **épine**

Commune : GOUSSAINVILLE (28)

Edité le : 20/02/2024

Interprétation demandée : Oui

Synthèse Pour la culture : Blé tendre d'hiver

La dose totale à apporter pour un objectif de rendement de 8 t / ha est de 197 kg N / ha

Craie de Champagne

Le calcul du bilan pour une culture de Blé tendre d'hiver réalisé sur la parcelle épine est résumé dans le tableau suivant :

		90	
Non			Hypothèse prévisionnelle
Toujours restitués			8
Type crucifères	tous les 1 à 2 ans		273
			74
Avoine de printemps			7
4.5			5
			197
15/07/23			

La profondeur prise en compte pour le calcul de la minéralisation de l'azote organique humifié est de 23 cm
Dose moyenne, fractionnement proposé
-1^{er} apport de 40 kgN/ha
-60 % du reste au stade épi 1 cm
-dernier apport entre deux noeuds et sortie de la dernière feuille.
-pour répondre à l'objectif protéines des blés, une mise en réserve minimale de 40 à 70 kg N/ha selon les variétés est conseillée en fin de montaison

La dose calculée ne tient pas compte de la volatilisation.
Compte-tenu des caractéristiques de votre parcelle (caractéristiques du sol, culture à fertiliser), dans des conditions optimales, 7 % de l'azote pour un apport sous forme ammonitrate est susceptible d'être perdu par volatilisation.
Le respect des bonnes pratiques est indispensable pour limiter ces pertes (incorporation rapide des engrais, conditions climatiques optimales, utilisation de formes moins émissives...).

Blé tendre d'hiver		
15/10/23		8
15/07/24		
ammonitrate		
Non		
		17

- Une analyse de terre inférieure à 5 ans assure une meilleure fiabilité de l'interprétation



Label de reconnaissance des outils de calcul de dose prévisionnelle d'azote (méthode COMIFER).