

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

Nom de parcelle : **couture centre orge**

Numéro d'ilot PAC :

Surface (ha) :

Type de sol : Limon argileux caillouteux

Teneur de l'eau d'irrigation (mg N Q⁻¹ l⁻¹) :

Culture : Blé tendre d'hiver

Date d'implantation de la culture : 03/10/22

Précédent : Colza

Date d'ouverture du bilan : 02/01/23

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	28
Besoins totaux (A)			268
3	Azote déjà absorbé pendant l'automne - hiver	3	0
4	Reliquat d'azote minéral dans le sol sortie hiver	4	27
5	Minéralisation de l'humus	5	30
6	Arrière-effet prairie	6	
Azote fourni par le sol (B)			57
7	Effet culture intermédiaire	7	
8	Minéralisation des résidus du précédent	8	3
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)			8
13	Lixiviation de l'azote du sol	13	0
14	Organisation microbienne de l'azote de l'engrais	14	3
Azote non utilisable (D)			3
Total (I) = B + C - D			62
Apport prévisionnel hors volatilisation (II)=(A)-(I)			207
15	Volatilisation de l'azote de l'engrais	15	1
Apport prévisionnel en engrais minéral (III)=(II)+(15)			208
Complément (selon outil de diagnostic)			
Dose totale prévisionnelle			

Apports prévus après l'ouverture du bilan

Nature de l'effluent	Dose (t ou m ³ /ha)	Teneur en azote total (kg N/t ou m 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.

La dose indiquée tient compte de la volatilisation dans des conditions optimales d'épandage pour un apport de type ammonitrate



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 couture centre orge

Commune : HAVELU (28)

Edité le : 09/01/2023

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 208 kg N / ha

La dose indiquée tient compte de la volatilisation dans des conditions optimales d'épandage pour un apport de type ammonitrate

Limon argileux caillouteux

10

90

Non

Type fumier, compost
Type crucifères

tous les moins de 3 ans
tous les 1 à 2 ans

Colza

3.5

120

13/07/22

Enfouis

16/07/22

**Hypothèse
prévisionnelle**

8

268

57

8

3

208

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

La profondeur prise en compte pour le calcul de la minéralisation de l'azote organique humifié est de 25 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

Contactez votre interlocuteur habituel pour plus d'informations

Blé tendre d'hiver

03/10/22

14/07/23

ammonitrate

Non

8

Non levé

- 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).