

SUISSE-BILANZ Formulaire E pour le calcul des apports par les produits issus de la méthanisation

Formulaire no

Année

Nom, prénom

Adresse

Np, localité

No expl.

Calcul de la part d'azote disponible dans les produits liquides issus de la méthanisation pour l'exploitation

Norme de base de l'azote disponible

70 %

Moins % des ha de terres ouvertes/ha SAU x 0.15

Total de la part d'azote disponible pour l'exploitation

14

Apports par les produits issus de la méthanisation

15

Produits liquides 16	Unité	Quantité importée	Teneur en kg par unité			Quantité en kg par an			
			Nstock	Ndisp	P2O5	Nstock	x 14	Ndisp	P2O5
Lisier méthanisé et lisier méthanisé séparé (Engrais de ferme)	m3								
Digestat et digestat liquide (Engrais de recyclage)	m3								
Digestat et digestat liquide (Engrais de recyclage, Analyse-CaCl ₂)	m3								

E1: Produits liquides issus de la méthanisation -> à reporter dans le formulaire principal "Suisse-Bilanz" (Partie E)

E1

Produits solides 16	Unité	Quantité importée	Nstock	Ndisp	P2O5	Nstock	x 17	Ndisp	P2O5
Fumier méthanisé (Engrais de ferme)	t						x 0.2		
Digestat solide (Engrais de recyclage)	t						x 0.2		
Digestat solide (Engrais de recyclage, Analyse-CaCl ₂)	t								

E2: Produits solides issus de la méthanisation -> à reporter dans le formulaire principal "Suisse-Bilanz" (Partie E)

E2

E: Total des apports par les produits issus de la méthanisation

E1 + E2 = E

Légendes

14 Calcul de Nstock vers Ndisp à l'aide de la part d'azote disponible dans les produits liquides issus de la méthanisation pour l'exploitation (voir guide).

15 Report des produits issus de la méthanisation selon les extraits d'Hoduflu.

16 Normalement utilisation des valeurs Nstock, en cas d'analyse selon module 8 (voir guide chap. 3.9), il est possible de prendre directement les valeurs Ndisp.

17 Calcul de Nstock vers Ndisp à l'aide du facteur 0.2.

Nom, prénom

PER Exemple

Adresse

Np, localité

No expl.

12345678

Calcul de la part d'azote disponible dans les produits liquides issus de la méthanisation pour l'exploitation

Norme de base de l'azote disponible

70 %

Moins

66

% des ha de terres ouvertes/ha SAU x 0.15

-9.9

Total de la part d'azote disponible pour l'exploitation

60.1%¹⁴

Apports par les produits issus de la méthanisation ¹⁵

Produits liquides ¹⁶	Unité	Quantité importée	Teneur en kg par unité			Quantité en kg par an			
			Nstock	Ndisp	P2O5	Nstock	x ¹⁴	Ndisp	P2O5
Lisier méthanisé et lisier méthanisé séparé (Engrais de ferme)	m3	10	2.1		0.9	21	60.1%	12.6	9
Digestat et digestat liquide (Engrais de recyclage)	m3								
Digestat et digestat liquide (Engrais de recyclage, Analyse-CaCl ₂)	m3								

E1: Produits liquides issus de la méthanisation -> à reporter dans le formulaire principal "Suisse-Bilanz" (Partie E)

E1

12.6 9

Produits solides ¹⁶	Unité	Quantité importée	Nstock	Ndisp	P2O5	Nstock	x ¹⁷	Ndisp	P2O5
Fumier méthanisé (Engrais de ferme)	t	10	5.3		2.2	53	x 0.2	10.6	22
Digestat solide (Engrais de recyclage)	t						x 0.2		
Digestat solide (Engrais de recyclage, Analyse-CaCl ₂)	t								

E2: Produits solides issus de la méthanisation -> à reporter dans le formulaire principal "Suisse-Bilanz" (Partie E)

E2

10.6 22

E: Total des apports par les produits issus de la méthanisation

E1 + E2 = E

23 31

Légendes

¹⁴ Calcul de Nstock vers Ndisp à l'aide de la part d'azote disponible dans les produits liquides issus de la méthanisation pour l'exploitation (voir guide).

¹⁵ Report des produits issus de la méthanisation selon les extraits d'Hoduflu.

¹⁶ Normalement utilisation des valeurs Nstock, en cas d'analyse selon module 8 (voir guide chap. 3.9), il est possible de prendre directement les valeurs Ndisp.

¹⁷ Calcul de Nstock vers Ndisp à l'aide du facteur 0.2.