# AMENDEMENT ORGANIQUE - NFU44-051

## COMPOST DE MATIERES VEGEATALES ET ANIMALES (FUMIER DE CHEVAL (30%) ET FUMIER DE BOVINS (20%) )

*AMENDEMENT ORGANIQUE selon la Norme NFU 44-051*
*dénomination n°8 : Mélange de matières végétales et de matières animales*

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nature des matières premières par ordre décroissant d'importance sur la matière sèche :** | Mélange majoritaire de matières végétales et aniamles (conforme à la réglementation en vigueur) brut, ayant subi un procédé de compostage caractérisé. | | |
| **Transformation biologique** | Compostage par fermentation aérobie (de 4 à 6 mois) | | |
| | | | |
| **Lot de fabrication :** | BE_C20P_0221<br>BE_C20P_0321<br>BE_C20P_0421<br>BE_C20P_0122<br>BE_C20P_0222 | **Lot de production :** | BE2022_BE_C20_0221& BEFc2022_0221& BEFb2022_0221<br>BE2022_BE_C20_0321& BEFc2022_0321& BEFb2022_0321<br>BE2022_BE_C20_0421& BEFc2022_0421& BEFb2022_0421<br>BE2022_BE_C20_0122& BEFc2022_0122& BEFb2022_0122<br>BE2022_BE_C20_0222& BEFc2022_0222& BEFb2022_0222 |
| **Lot de commercialisation :** | | BE_C20P_2022 | |

| | Eléments de caractérisation | | |
|---|---|---|---|
| | **Paramètres** | **Teneurs analysées (sur brut)** | **Valeurs seuils** |
| Paramètres agronomiques | M.S. (% sur M.B.) | 58,0% | ≥ 30 % |
| | M.O. (% sur M.B.) | 26,5% | ≥ 20 % |
| | pH | 8,0 | |
| | C / N | 13 | < 40 |
| | $N_{tot} = N_{org} + N\text{-}No_3^- + N\text{-}NH_4^+$ | 1,0% | < 3% |
| | $N_{org\ non\ uréique}$ (% sur M.B.) | 1,0% | |
| | $P_2O_5$ (% sur M.B.) | 0,50% | < 3% |
| | $K_2O$ (% sur M.B.) | 1,20% | < 3% |
| | MgO (% sur M.B.) | 0,50% | |
| Inertes (% sur MS) | Verres et métaux > 2 mm | 0,60% | < 2 % +/- 0,75 |
| | Films + PSE > 5 mm | 0,00% | < 0,3 % +/- 0,065 |
| | Autres plastiques > 5 mm | 0,00% | < 0,8 % +/- 0,25 |
| Potentiel de minéralisation du carbone | (coefficient maximal, 91 jours d'incubation) | 8,00% | |
| Potentiel de minéralisation de l'azote | (coefficient maximal, 91 jours d'incubation) | 5,50% | |
| Fractionnement biochimique | Fraction soluble (% sur M.B.) | 11,5% | |
| | Hemicellulose (% sur M.B.) | 0,0% | |
| | Cellulose (% sur M.B.) | 5,8% | |
| | Lignine et cutine (% sur M.B.) | 9,1% | |
| Indice de stabilité biologique | Indice ISMO (en % de la MO) | 84,6% | |

| | |
|---|---|
| **Conseil d'utilisation viticulture :** | **En entretien:** jusqu' à 20 $m^3$/ha (13 t de MB/ha)<br>**Avant plantation** : jusqu'à 50 $m^3$/ha (30 t de MB/ha) |
| **Conseil d'utilisation maraîchage :** | **En entretien (plein champ) :** jusqu' à 5 L /m²<br>**En lit de semence (localisé)** : jusqu' à 30 L /m² |

| | |
|---|---|
| **Recommandations d'emploi :** | Ne pas dépasser la dose préconisée<br>Les doses d'apports doivent être ajustées en fonction du besoin des cultures et de la teneur en éléments fertilisants des sols.<br>*Sous réserve de tenir compte des dispositions des programmes d'actions à mettre en œuvre dans les zones vulnérables afin de réduire la pollution des eaux par les nitrates d'origine agricole prévus à l'article R. 211-80 du code de l'environnement au titre de la directive 91/676/CEE susvisée et des périodes d'utilisation.*<br>Stocker de façon à éviter toute lixiviation du produit vers les eaux superficielles ou souterraines.<br>Eviter tout épandage sur des sols dont le pH est inférieur à 5.<br>Impropre à la consommation animale et humaine.<br>Ne pas ingérer. Se laver les mains et se sécher les mains après usage. |

| | |
|---|---|
| **Conditionnement :** | Vrac / masse nette : consulter le(s) ticket(s) de pesée. Volume (exprimé en $m^3$)<br>Conditionné en sac / volume (exprimé en litre) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Mis sur le marché par :** | **Valorisation de déchets végétaux et organiques**<br>AGRIVALOR® BERGHEIM | Siège :<br>1, route de Ruederbach<br>**68560 HIRSINGUE**<br>**Tél : 03 89 07 18 66**<br>**Fax : 03 89 07 16 89**<br>www.agrivalor.eu | Contact agronomique :<br>Guy MEINRAD<br>port. : 06 815 843 66<br>e-mail : guy.meinrad@agrivalor.eu |

*Cette fiche doit être tenue à disposition des organismes compétents en cas de contrôle.*
*Nous réunissons l'ensemble de nos compétences afin de délivrer un produit de qualité et dont les teneurs sont conformes aux seuils réglementaires.*
*Néanmoins nous recommandons à chaque utilisateur d'adapter les pratiques aux conditions locales.*

# AMENDEMENT ORGANIQUE - NFU44-051

## COMPOST DE MATIERES VEGEATALES ET ANIMALES (FUMIER DE CHEVAL (30%) ET FUMIER DE BOVINS (20%))

*AMENDEMENT ORGANIQUE selon la Norme NFU 44-051*
*dénomination n°8 : Mélange de matières végétales et de matières animales*

| | |
|---|---|
| **Nature des matières premières par ordre décroissant d'importance sur la matière sèche :** | Mélange majoritaire de matières végétales et aniamles (conforme à la réglementation en vigueur) brut, ayant subi un procédé de compostage caractérisé. |
| **Transformation biologique :** | Compostage par fermentation aérobie (de 4 à 6 mois) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lot de fabrication :** | CA_2022_CPREM0221<br>CA_2022_CPREM0321<br>CA_2022_CPREM0421<br>CA_2022_CPREM0122<br>CA_2022_CPREM0222 | **Lot de production :** | CA2022_CA0221& CAFc2022_CA0221& BEFb2022_CA0221<br>CA2022_CA0321& CAFc2022_CA0321& BEFb2022_CA0321<br>CA2022_CA0421& CAFc2022_CA0421& BEFb2022_CA0421<br>CA2022_CA0122& CAFc2022_CA0122& BEFb2022_CA0122<br>CA2022_CA0222& CAFc2022_CA0222& BEFb2022_CA0222 |
| **Lot de commercialisation n° :** | CA_CPREM2022 | | |

| | Eléments de caractérisation | | |
|---|---|---|---|
| | **Paramètres** | **Teneurs analysées** | **Valeurs seuils** |
| Paramètres agronomiques | M.S. (% sur M.B.) | 57,0% | ≥ 30 % |
| | M.O. (% sur M.B.) | 25,5% | ≥ 20 % |
| | pH | 7,9 | |
| | C / N | 13 | < 40 |
| | $N_{tot} = N_{org} + N\text{-}No_3^- + N\text{-}NH_4^+$ | 1,0% | < 3% |
| | $N_{org\ non\ uréique}$ (% sur M.B.) | 1,0% | |
| | $P_2O_5$ (% sur M.B.) | 0,50% | < 3% |
| | $K_2O$ (% sur M.B.) | 1,70% | < 3% |
| | MgO (% sur M.B.) | 0,50% | |
| Inertes (% sur MS) | Verres et métaux > 2 mm | 0,06% | < 2 % +/- 0,75 |
| | Films + PSE > 5 mm | 0,00% | < 0,3 % +/- 0,065 |
| | Autres plastiques > 5 mm | 0,00% | < 0,8 % +/- 0,25 |
| Potentiel de minéralisation du carbone | (coefficient maximal, 91 jours d'incubation) | 8,00% | |
| Potentiel de minéralisation de l'azote | (coefficient maximal, 91 jours d'incubation) | 5,50% | |
| Fractionnement biochimique | Fraction soluble (% sur M.B.) | 11,5% | |
| | Hemicellulose (% sur M.B.) | 0,0% | |
| | Cellulose (% sur M.B.) | 5,8% | |
| | Lignine et cutine (% sur M.B.) | 9,1% | |
| Indice de stabilité de la Matière Organique | Indice ISMO (en % de la MO) | 84,6% | |

| | |
|---|---|
| **Conseil d'utilisation viticulture :** | **En entretien:** jusqu' à 20 $m^3$/ha (13 t de MB/ha)<br>**Avant plantation** : jusqu'à 50 $m^3$/ha (30 t de MB/ha) |
| **Conseil d'utilisation maraîchage :** | **En entretien (plein champ) :** jusqu' à 5 L /$m^2$<br>**En lit de semence (localisé)** : jusqu' à 30 L /$m^2$ |

| | |
|---|---|
| **Indications spécifiques :** | Ne pas dépasser la dose préconisée<br>Les doses d'apports doivent être ajustées en fonction du besoin des cultures et de la teneur en éléments fertilisants des sols.<br>*Sous réserve de tenir compte des dispositions des programmes d'actions à mettre en œuvre dans les zones vulnérables afin de réduire la pollution des eaux par les nitrates d'origine agricole prévus à l'article R. 211-80 du code de l'environnement au titre de la directive 91/676/CEE susvisée et des périodes d'utilisation.*<br>Stocker de façon à éviter toute lixiviation du produit vers les eaux superficielles ou souterraines.<br>Eviter tout épandage sur des sols dont le pH est inférieur à 5.<br>Impropre à la consommation animale et humaine.<br>Ne pas ingérer. Se laver les mains et se sécher les mains après usage. |

| | |
|---|---|
| **Conditionnement :** | Vrac / masse nette : consulter le(s) ticket(s) de pesée. Volume (exprimé en $m^3$)<br>Conditionné en sac / volume (exprimé en litre) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Mis sur le marché par :** | **Valorisation de déchets végétaux et organiques**<br>CENTR'ALSACE® COMPOST | Siège :<br>1, route de Ruederbach<br>**68560 HIRSINGUE**<br>**Tél : 03 89 07 18 66**<br>**Fax : 03 89 07 16 89**<br>www.agrivalor.eu | Contact agronomique :<br>Guy MEINRAD<br>port. : 06 815 843 66<br>e-mail : guy.meinrad@agrivalor.eu |

*Cette fiche doit être tenue à disposition des organismes compétents en cas de contrôle.*
*Nous réunissons l'ensemble de nos compétences afin de délivrer un produit de qualité et dont les teneurs sont conformes aux seuils réglementaires.*
*Néanmoins nous recommandons à chaque utilisateur d'adapter les pratiques aux conditions locales.*