

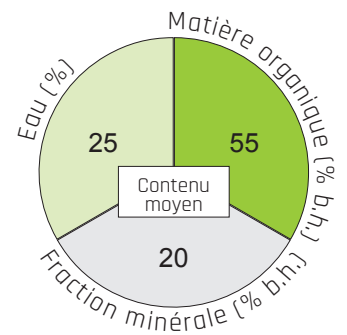
# FUMIER SOLIDE DE VOLAILLES POULETS À GRILLER

## FICHE - PRODUIT GÉNÉRIQUE

### DESCRIPTION

Déjections animales à l'état solide composées d'urine et de matières fécales de poulets à griller incluant les litières utilisées comme absorbants.

| Apport en matière organique  | Apport en fertilisants  |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>         |
| Pour une dose moyenne de : <b>5 t.h. / ha</b>  |   |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = Négligeable         | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = Peu                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> = Moyen    | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> = Élevé |



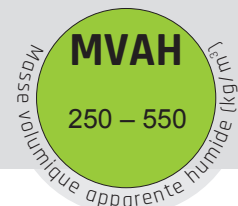
| Liquide                  | Semi-solide (Pâteux)     | Solide humide                       | Sec                      | Granulé                  |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Effet chaulant           | Équivalent de chaux          | PN<br>Pouvoir neutralisant        | IVA<br>Indice de valeur agricole |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | t.h. MRF = <b>1 t. chaux</b> | % équivalent $\text{CaCO}_3$ b.s. | % b.h.                           |
|                          |                              | N/A                               |                                  |

### VALEUR FERTILISANTE PAR TONNE HUMIDE (t.h.)

| Paramètre  | M.S.    | N <sub>tot</sub> | N-NH <sub>4</sub> | N <sub>org</sub> | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O |
|--|---------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------------|------------------|
| Unité  | %       | kg/t             | kg/t              | kg/t             | kg/t                          | kg/t             |
| Contenu moyen total (b.h.)                       | 70 - 80 | 19 - 37          | 1,5 - 10,0        | ⊙                | 15 - 32                       | 9 - 27           |
| Disponibilité potentielle 1 <sup>ère</sup> année |         | ⊙                | ⊙                 |                  | ⊙                             | ⊙                |

⊙ = Information non disponible, non connue ou limitée.



### ENTREPOSAGE ET ÉPANDAGE AGRICOLE

| Modes d'entreposage        | Types d'épandeurs                                 | Disponibilité                                 | Intensité de l'odeur  |  |        |        |             |   |  |              |   |  |              |   |   |
|----------------------------|---|---|---|--|--------|--------|-------------|---|--|--------------|---|--|--------------|---|---|
| Amas au champ possible     | Fumier solide à batteurs verticaux (de précision) | <input checked="" type="checkbox"/> À l'année | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>   |  |        |        |             |   |  |              |   |  |              |   |   |
| Structure étanche possible |   | <input type="checkbox"/> Printemps            |   |  |        |        |             |   |  |              |   |  |              |   |   |
|                            |   | <input type="checkbox"/> Été                  |   |  |        |        |             |   |  |              |   |  |              |   |   |
|                            |   | <input type="checkbox"/> Automne              |   |  |        |        |             |   |  |              |   |  |              |   |   |
|                            |   |   | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Fumier</th> <th>Lisier</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 crochet :</td> <td>&lt; </td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 crochets :</td> <td>= </td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 crochets :</td> <td>= </td> <td>= </td> </tr> </tbody> </table> |  | Fumier | Lisier | 1 crochet : | < |  | 2 crochets : | = |  | 3 crochets : | = | = |
|                            | Fumier  | Lisier  |   |  |        |        |             |   |  |              |   |  |              |   |   |
| 1 crochet :                | <   |   |   |  |        |        |             |   |  |              |   |  |              |   |   |
| 2 crochets :               | =   |   |   |  |        |        |             |   |  |              |   |  |              |   |   |
| 3 crochets :               | =   | =   |   |  |        |        |             |   |  |              |   |  |              |   |   |

## CONDITIONS PARTICULIÈRES D'UTILISATION DES EFFLUENTS D'ÉLEVAGE (Liste non exhaustive)

Épandage permis jusqu'aux limites du champ ou à  $\geq 75$  m du voisinage (selon la date et le délai d'incorporation) en raison des odeurs.

L'épandage et l'entreposage d'effluents d'élevage peuvent nécessiter un plan agroenvironnemental de fertilisation (PAEF).

Éviter l'épandage d'engrais de ferme frais pour les cultures d'alimentation humaine en raison de leur niveau de pathogènes.

Délai suggéré de 100 jours entre l'épandage et la récolte de légumes en raison de leur niveau de pathogènes.

Délai suggéré de 30 jours entre l'épandage et la récolte du foin en raison de leur niveau de pathogènes.

## ENCADREMENT DU RECYCLAGE

## NORMES ET PROGRAMMES VOLONTAIRES

Déclaration de conformité (DC)

MRF certifiée conforme par le BNQ

Certificat d'autorisation (CA)

MRF enregistré au Répertoire de certification par l'ACIA

**NE S'APPLIQUE PAS AUX FUMIERS**

Plan agroenvironnemental de recyclage (PAER)

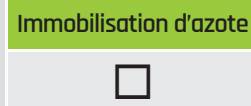


Pour les exploitations agricoles détentrices d'une certification ou exigences particulières (ex. : agriculture biologique, CanadaGAP), il est important de vérifier la conformité de la MRF avec les exigences des programmes en vigueur. À titre d'exemple, l'usage de biosolides issus du traitement des eaux usées sanitaires n'est pas permis en agriculture biologique.

## COMPOSITION

| Paramètres<br>Contenu moyen total | mg/kg<br>Base sèche |
|-----------------------------------|---------------------|
| Azote total (N)                   | 26 000 - 50 000     |
| Phosphore (P)                     | 8 000 - 19 000      |
| Potassium (K)                     | 10 000 - 30 000     |
| Calcium (Ca)                      | 2 000 - 49 000      |
| Magnésium (Mg)                    | 3 500 - 8 500       |
| Soufre (S)                        | ⊙                   |
| Cuivre (Cu)                       | ⊙                   |
| Zinc (Zn)                         | ⊙                   |
| Bore (B)                          | ⊙                   |
| Aluminium (Al)                    | ⊙                   |
| Fer (Fe)                          | ⊙                   |
| Sodium (Na)                       | ⊙                   |

⊙ = Information non disponible, non connue ou limitée.



Au-delà du strict contenu en C org. total d'une MRF, le fractionnement biochimique de la MO permet de préciser les formes de C en jeu et conséquemment, de mieux anticiper le potentiel d'une MRF à fournir de l'humus.

## INFORMATIONS UTILES

Les fumiers et les lisiers ne sont pas considérés comme des MRF.

Produit au profil de fertilisant dominant.

Apports en azote, en phosphore et en potassium intéressants à souligner.

Usage généralement permis, sous certaines conditions, en agriculture biologique et par le programme de salubrité à la ferme Canada GAP.