



Ferments de céréales NM 1000 litres à l'hectare



site : <https://fermentcerealesbio.fr/>

Le concept est **unique** et agit par processus naturel.

Les ferments lactiques NM à **dose de 1000 litres à l'hectare** sont principalement appliqués dans des **sols à problèmes**, des sols où vont être mis en place des cultures pérennes : vigne, arbres, asperge, etc.

des sols où il y a des **cultures intensives** (serres), des sols où seront mis en place des cultures délicates à fortes rentabilités et les sols à dépolluer.

Les **ferments** lactiques NM à 1000 litres à l'hectare sont **appliqués avec un outil à coutres** directement dans le sol avec l'utilisation d'un activateur de bactéries bio.

Le but est de **régénérer les sols rapidement** là où la nature va mettre des années pour obtenir le même résultat.

Les **résultats sont visibles** sur la culture à venir.



Le rôle des ferments lactiques



- Les ferments lactiques **NM** ont pour rôle d'orienter la dégradation des couverts végétaux vers des molécules complexes moins lessivables et moins minéralisables, favorisant ainsi la **création d'humus**.
- Les ferments lactiques NM permettent de renforcer la présence d'exsudats racinaires sur toutes cultures et ainsi un plus **grand développement racinaire**.
- Les ferments lactiques NM assurent un rôle déterminant dans la **formation de la structure grumeleuse** du sol.
- Les ferments lactiques NM ont un rôle de balance dans la nature bactérienne ce qui engendre un **sol sain et vivant**, poreux, humifère et générateur de vie favorisant la présence des vers de terre.
- Les ferments lactiques NM permettent aussi un apport énergétique important à la plante avec son composé L lévogyre, leur conférant ainsi plus de capacité à se défendre contre les pathogènes.
- Les ferments lactiques NM ont le pouvoir de dégrader les toxines végétales produites par les cultures précédentes ou dans les cultures pérennes.
- Les ferments lactiques NM ont aussi un **rôle de dépolluant** réduisant le taux de molécules chimiques (herbicides, insecticides, fongicides de synthèse, hydrocarbure etc.)

Les ferments lactiques du NM avec un **pH bas** et un **rH2 bas** ont leur place dans l'approche de l'agriculture régénérative pour aider les processus biologiques à fonctionner en symbiose.



Présence et redynamisation des sols



Ils sont déjà présents dans le milieu naturel au travers des réactions métaboliques intervenant dans le sol.

En incorporation dans le sol, on vise à **accélérer les processus biologiques naturels**. De plus, avec un **pH** très faible **inférieur à 3** le ferment lactique NM affiche un pouvoir réducteur très important qui aide à contrebalancer la forte oxydation provoquée par le travail du sol.



Injection dans le sol
10 centimètres
du ferment par les coutres

Dès lors, il est possible d'**appliquer à chaque intervention**, ou presque ou d'augmenter les doses.

Pour redynamiser un sol, il va falloir agir un peu brutalement au départ pour donner un électrochoc de départ avec 1000 litres de ferments lactiques à l'hectare.



Applicateur de ferments



Au-delà de tamponner l'effet des interventions mécaniques, le ferment lactique NM joue un rôle dans l'évolution des sucres apportés dans le sol. Il **favorise la construction de composés complexes** moins accessibles aux micro-organismes de décomposition, réduisant ainsi le risque de fuite en dehors du système sol et favorisant la construction d'humus qui est en carence dans les sols d'aujourd'hui.

Il est **préférable d'appliquer** le ferment lactique NM quand les **conditions pédoclimatiques** sont favorables à la multiplication de ces populations de bactéries lactiques.



La profondeur de travail entre 8 à 10 cm permet de travailler à une vitesse raisonnable

Afin de pouvoir rapidement gommer les déséquilibres entre les différents éléments du sol, jusqu'aux oligo-éléments qui sont des déséquilibres entre éléments nutritifs dans le sol.



Mise à disposition



On peut **changer la tendance rapidement** avec des applications de ferments lactiques NM à dose de 1000 litres à l'hectare pour changer la donne et stopper le blocage métabolique qui empêche l'activité biologique de fonctionner à un niveau optimum.

L'**EIRL Roussin** spécialisée dans les ferments de céréales **met à la disposition de ces clients** un applicateur de ferments à atteler derrière un tracteur avec utilisation d'activateur de bactéries bio.

ROBERT ROUSSIN : DISTRIBUTEUR EXCLUSIF DU FERMENT DE CÉRÉALES
Vaucluse, Ardèche, Bouche du Rhône, Gard, Hérault, Var, Alpes-de-Haute-Provence,
Hautes Alpes, Alpes maritimes

EIRL ROUSSIN - 3570, Chemin de la Roque - 84210 Pernes les Fontaines
Tél. 06 29 16 66 00 - Mail : verdoyer@gmx.fr - Site : www.fermentdecerealesbio.fr