

TONIPARC®
PROFESSIONNEL

POUR LES PROFESSIONNELS
DES ESPACES VERTS



CONDITIONNÉ
EN FRANCE

ENGRAIS PROFESSIONNELS





La gamme TONIPARC est destinée aux professionnels des espaces verts, et comporte des engrains d'embellissement (densité des gazons, éclats des couleurs...) et d'entretien (nutrition longue durée, suppression des mousses) nécessaires au succès de leur travaux.

Découvrez :

- Notre nouveau biostimulant gazon pour booster naturellement la vie du sol.
- Notre engrais NPK 8-8-8 Économie circulaire issu de notre R & D, sans oublier les engrais à base de Cyanamide...

GAMME SANS CYANAMIDE CALCIQUE



ENGRAIS GAZON NET 15-0-7 SK +10 CAO + 54 SO3

Tout ce qui ne favorise pas les graminées favorise les mousses !

TONIPARC 15-0-7 SK AZOTE ÉCONOMIE CIRCULAIRE est un produit sans cyanamide calcique et sans sulfate de fer spécialement conçu pour favoriser le développement du gazon, au détriment des mousses. Contenant essentiellement de l'azote ammoniacal et du soufre, TONIPARC 15-0-7 SK ÉCONOMIE CIRCULAIRE est un engrais qui n'est pas classé dangereux et qui a un ph neutre (produit non acide).

COMPOSITION

ENGRAIS MINÉRAL NF U 42-001-1
Engrais minéral solide NK 15-0-7 SK avec CaO (10) et SO3 (54)

15 % d'Azote (N) total dont
15 % d'Azote ammoniacal
7 % d'Oxyde de potassium (K2O) soluble dans l'eau
10 % d'Oxyde de calcium (CaO) total
54 % d'Anhydride sulfurique (SO3) soluble dans l'eau
PAUVRE EN CHLORE

QUAND L'UTILISER ?

Au printemps ou à l'automne hors périodes de gel ou de sécheresse.



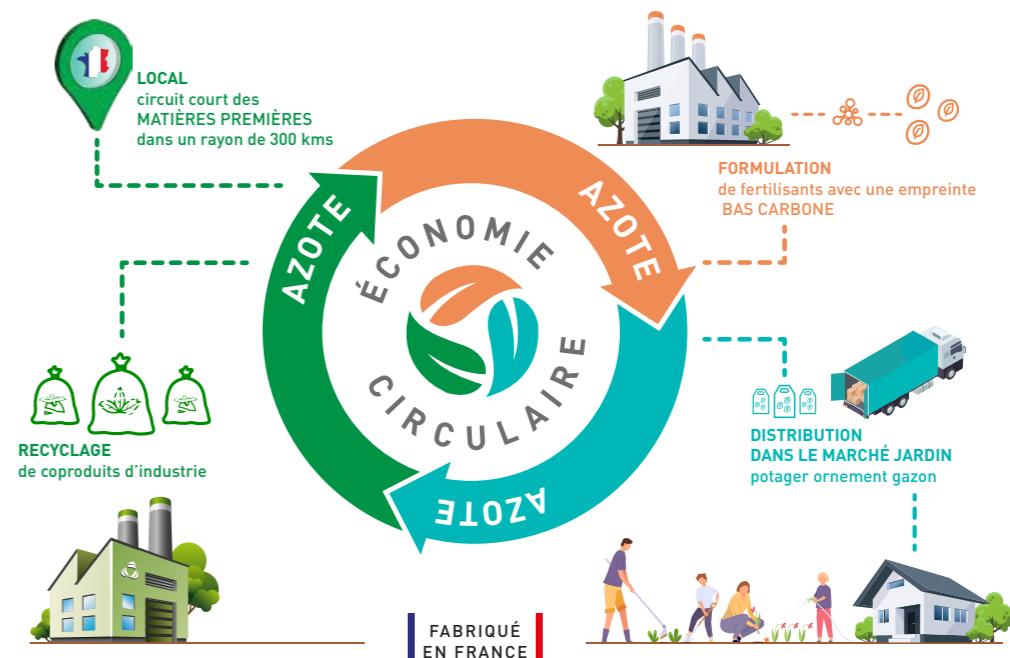
COMMENT ÇA MARCHE ?

La mousse du gazon n'a pas de système vasculaire, et est très sensible à des environnements riches en azote sous forme ammoniacale NH4+ et pauvre en phosphore. La SCORAMIDE Économie Circulaire est composée d'azote intégralement sous forme ammoniacale, sans phosphore, spécialement formulée pour favoriser les graminées du gazon. La SCORAMIDE Économie Circulaire provoque un important stress dans la mousse du gazon qui générera une décroissance rapide des mousses au profit du gazon.

L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE, C'EST QUOI ?

L'économie circulaire est un modèle de production et de consommation qui consiste à partager, réutiliser, recycler les produits et les matériaux existants le plus longtemps possible afin qu'ils conservent leur valeur.

De cette façon, le cycle de vie des produits est étendu afin de réduire l'utilisation de matières premières et la production de déchets.



ENGRAIS UNIVERSEL 8-8-8 SK+ 15 CaO + 35 SO3

L'engrais TONIPARC UNIVERSEL est particulièrement adapté à une fertilisation équilibrée pour les arbres et arbustes. Sa composition permet un apport identique des éléments Azote, Phosphore et Potasse. Il va apporter simultanément :

- de l'azote ammoniacal pour une alimentation progressive et une croissance régulière,
- du phosphore pour un meilleur enracinement et une meilleure floraison,
- de la potasse pour une plus grande résistance à la sécheresse.

COMPOSITION

ENGRAIS MINÉRAL NF U 42-001-1
Engrais minéral composé NPK solide 8-8-8 avec SO3 (35)
8% d'Azote (N) total dont
8% d'Azote ammoniacal
8% d'Anhydride phosphorique (P2O5) total dont
5% d'Anhydride phosphorique (P2O5) soluble
dans l'acide formique à 2% (phosphate naturel)
8% d'Oxyde de potassium (K2O) soluble dans l'eau
35% d'Anhydride sulfurique (SO3) soluble dans l'eau
PAUVRE EN CHLORE

QUAND L'UTILISER ?

S'utilise à la plantation et en entretien



COMMENT L'UTILISER ?

15 jours avant semis : sur sol propre et labouré, épandre en surface 40 à 60 g/m², puis incorporer par griffage, dans les 4 à 5 premiers centimètres du sol.
 • Gazon : en entretien 40g/m²
 • Ornement : à la plantation /repiquage 40 à 60 g/m²
 Enfouir par léger griffage du sol, puis arroser.



À BASE DE CYANAMIDE CALCIQUE



ENGRAIS GAZON COUP DE FOUET 20N +5 MgO+ 57 SO3

L'engrais GAZON COUP DE FOUET à base d'azote directement assimilable issu de l'ÉCONOMIE CIRCULAIRE, aide le gazon à reprendre une belle couleur verte et un feuillage dense à la sortie de l'hiver.

Il va donner à votre gazon la vigueur et la force pour croître.

Convient à tous les types de sol.

L'azote ammoniacal a une action durable dans le temps.

Elle nourrit le gazon en continu.

COMPOSITION

ENGRAIS MINÉRAL NF U 42-001-1

Engrais azoté (N) solide 20-0-0 avec SO3 (57)
20,00% d'Azote (N) total dont
20,00% d'Azote ammoniacal
57,00% d'Anhydride sulfureux [SO3] soluble dans l'eau.

QUAND L'UTILISER ?

Pour une pelouse rapidement verte et dense toute l'année, appliquer l'engrais azoté magnésien en sortie de l'hiver / début de printemps, ainsi qu'en début d'été pour redonner de la vigueur au gazon.

J F M A M J J A S O N D

COMMENT L'UTILISER ?

Pour les surfaces <100m², on peut épandre manuellement. Pour des surfaces >100m², préférer l'usage d'un épandeur. Deux ou trois jours après une tonte, sur sol humide, de préférence à la rosée du matin, épandre 40 g/m² et ratisser pour incorporer au gazon. Arroser abondamment.

Renouveler l'application dans les mêmes conditions si nécessaire au bout de 4 semaines.



TONIPARC PROFESSIONNEL

ENGRAIS GAZON COMPLET 9-3-16+3MgO

La cyanamide calcique qui constitue la partie azotée de TONIPARC® GAZON COMPLET 9-3-16 se décompose progressivement dans le sol. Sous l'effet de la température et de l'humidité elle se transforme au fil du temps en azote uréique puis ammoniacale et enfin nitrique. C'est cette transformation qui procure aux plantes une alimentation azotée de longue durée.

COMPOSITION

ENGRAIS MINÉRAL NF U 42-001-1

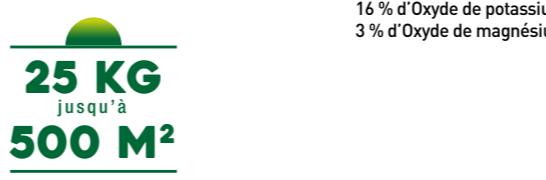
Engrais composé NPK de mélange 9-3-16 avec MgO (3)
9 % d'Azote (N) total dont
6,8 % d'Azote cyanamidé
0,8 % d'Azote nitrique
3 % d'Anhydride phosphorique [P2O5] soluble dans le citrate d'ammonium neutre
16 % d'Oxyde de potassium [K2O] soluble dans l'eau
3 % d'Oxyde de magnésium [MgO] total.

QUAND L'UTILISER ?

J F M A M J J A S O N D

COMMENT L'UTILISER ?

Au début du printemps hors périodes de gel ou de sécheresse. Apporter 40 g par m² sur sol humide et mélanger au sol. Prévoir d'arroser si nécessaire. Attendre 15 jours avant de semer ou de repiquer pour éviter des problèmes de germination ou de brûlage des radicelles des jeunes plantes.



TONIPARC PROFESSIONNEL

ENGRAIS GAZON COMPLET 10-6-7+3MgO

À base de cyanamide calcique, Toniparc Engrais Gazon 10-6-7 +3MgO est un engrais complet qui permet d'apporter pendant 9 semaines les éléments nutritifs à la pelouse. La cyanamide calcique qui constitue la partie azotée de ce produit se décompose progressivement dans le sol. Sous l'effet de la température et de l'humidité, elle se transforme au fil du temps en azote uréique, puis ammoniacale et enfin nitrique. C'est cette transformation qui procure au gazon une alimentation azotée de longue durée. Il permet de corriger l'acidité de surface des sols et de limiter le retour des mousses et des dicotylédones. Il favorise l'enracinement et la densité du gazon ainsi que la résistance à la sécheresse. Les pertes en calcium sont compensées. Il n'augmente pas le nombre de tontes et ne tache pas les dallages.

Ce produit peut être vendu et utilisé sans Certiphyto.

COMPOSITION

ENGRAIS MINÉRAL NF U 42-001-1

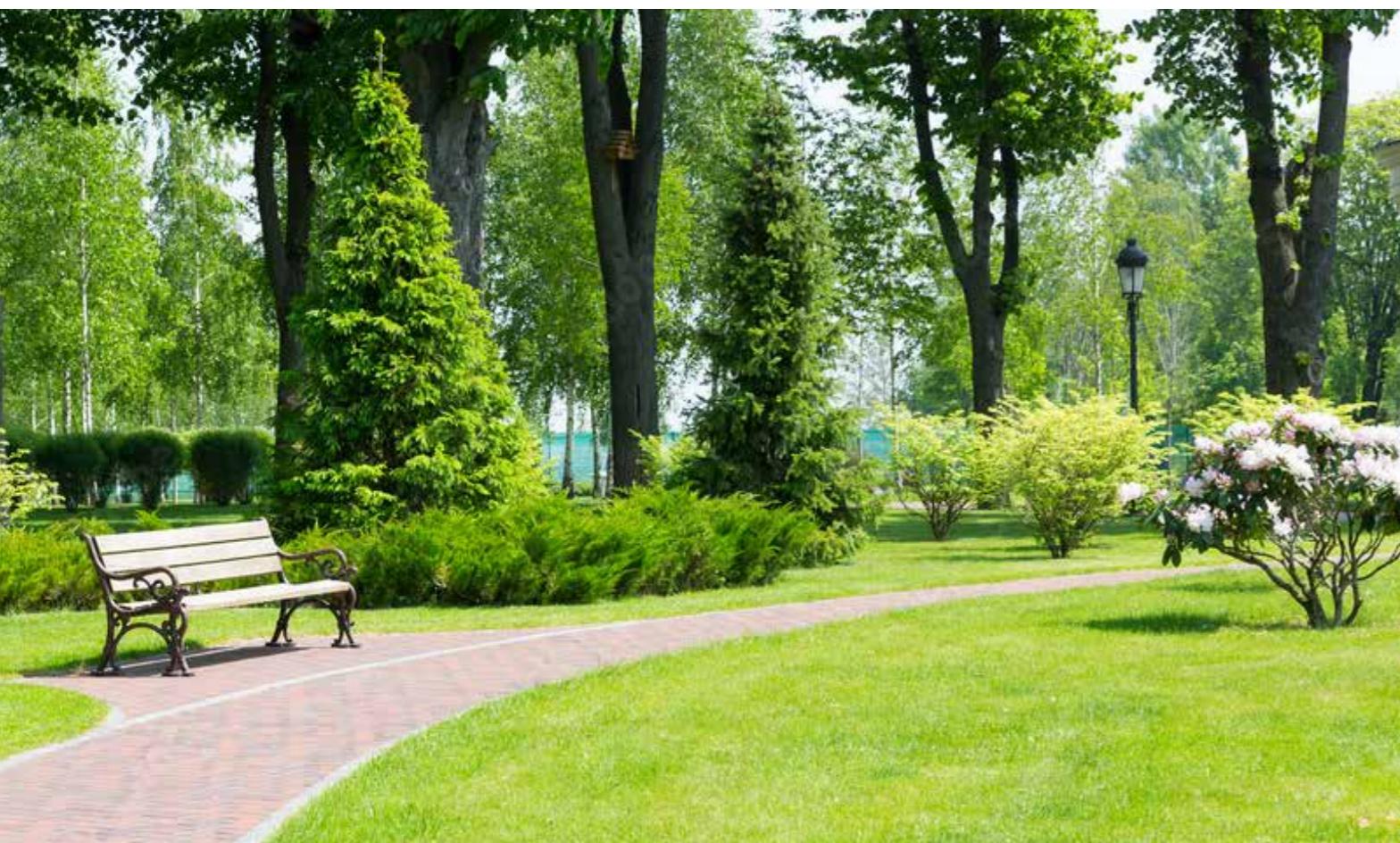
Engrais composé NPK de mélange 10-06-07 avec MgO (3)
10 % d'Azote (N) total dont
7,6% d'Azote cyanamidé
0,9% d'Azote nitrique
6 % d'Anhydride phosphorique [P2O5] total dont
6% soluble dans le citrate d'ammonium neutre et dans l'eau (superphosphate)
5,1% soluble dans l'eau
7 % d'Oxyde de potassium [K2O] soluble dans l'eau
3 % d'Oxyde de magnésie [MgO] total

QUAND L'UTILISER ?

J F M A M J J A S O N D

COMMENT L'UTILISER ?

En octobre, après les dernières tontes, afin de bloquer l'implantation des mousses par l'apport de chaux active et de fortifier le gazon qui résistera mieux aux rigueurs de l'hiver. Au début du printemps, hors périodes de gel ou de sécheresse. Apporter 50 g par m² sur sol humide. Prévoir d'arroser si nécessaire. Un jaunissement naturel du gazon se produit durant les premiers jours. Il cédera la place à une belle pelouse verte une quinzaine de jours après scarification.



DÉCOUVREZ NOTRE ENGRAIS BIOSTIMULANT

Le sol contient naturellement bon nombre d'éléments nutritifs qui, sous forme de déchets végétaux ou animaux, ne sont pas assimilables par les plantes.

Seule la vie du sol, constituée de micro-organismes (champignons, levures, bactéries), de vers de terre et d'insectes, permet de transformer ces déchets organiques en aliments assimilables.

UNE NUTRITION NATURELLE DE LONGUE DURÉE. Grâce à l'association de levures, de bactéries, et de sulfate de potasse riche en magnésie, LE BIOSTIMULANT FERTÉVIE GAZON contribue à une alimentation naturelle de votre pelouse.

LES LEVURES REMPLACENT LES APPORTS D'AZOTE en accélérant la transformation de la matière organique du sol en azote disponible pour environ 90 jours.

LES BACTÉRIES REMPLACENT LES APPORTS DE PHOSPHORE en solubilisant le phosphore bloqué dans le sol. Le système racinaire s'en trouve considérablement accru. L'exploration du sol par les racines, à la recherche de nutriments, en est facilitée. Le gazon est moins sujet à l'arrachage. En 24 h, la flore microbienne croît ainsi de 30 % et libère sous 90 jours l'équivalent de 5 % d'azote et 5 % de phosphore, soit la dose apportée par un engrais classique

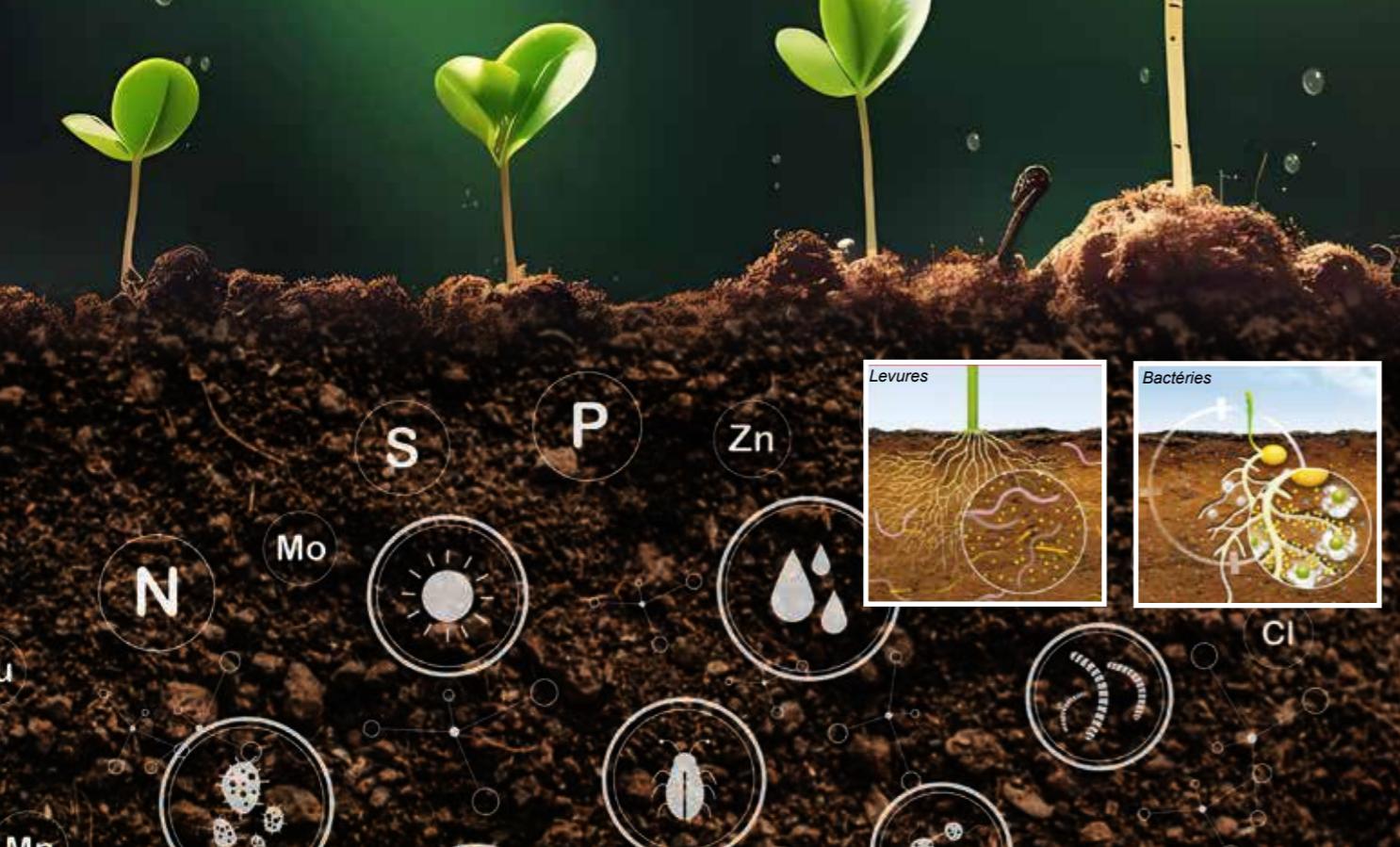
UN SOL PLUS AÉRÉ, UNE MEILLEURE RÉSISTANCE À LA SÉCHERESSE :

En agissant sur la formation d'humus, les levures permettent d'aérer la structure du sol et de favoriser la rétention d'eau.

Le sulfate de potasse utilisable en Culture Biologique quant à lui, limite l'évaporation de l'eau à la surface des brins d'herbe.

UN SOL MOINS FEUTRÉ :

En accélérant la décomposition des déchets d'herbe et de mousse qui subsistent au sol, les levures réduisent la formation de feutre et les efforts liés à la scarification.



BIOSTIMULANT



CODE ARTICLE	GENCOD	COND.		PAL
1001			Sac 25 kg	50
8805			unité	sacs
2600				



25 KG
jusqu'à
500 M²



BIOSTIMULANT GAZON

Grâce à l'association de levures, de bactéries, et de sulfate de potasse utilisable en agriculture biologique riche en magnésie, le BIOSTIMULANT GAZON contribue à une alimentation naturelle de votre pelouse

LES LEVURES REMPLACENT LES APPORTS D'AZOTE en accélérant la transformation de la matière organique du sol en azote disponible pour 90 jours.

LES BACTÉRIES REMPLACENT LES APPORTS DE PHOSPHORE en solubilisant le phosphore bloqué dans le sol. Le système racinaire s'en trouve considérablement accru. L'exploration du sol par les racines, à la recherche de nutriments, en est facilitée. Le gazon est moins sujet à l'arrachage.

QUAND L'UTILISER ?

J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D

COMMENT L'UTILISER ?

Épandre sur sol humide à la dose de 50 g par m². Arroser en cas de sécheresse. Renouveler l'application dès que le gazon donne des signes de fatigue.

N.B. : l'apport d'un amendement organique en bouchon 90 jours après l'épandage de FERTÉVIE GAZON prolongera l'activité des micro-organismes.

Amélioration de la fertilité des sols grâce à une solubilisation du phosphore et amélioration de l'implantation, de la nutrition, de la croissance et du développement des cultures pérennes et annuelles.

Précautions d'emploi : les micro-organismes peuvent provoquer des réactions de sensibilisation. Le port d'un masque (avec filtre P3), de gants et de vêtements de protection appropriés est obligatoire.

CONSEILS DE STOCKAGE ET DE PRUDENCE :

Conserver dans un endroit sec et hors de portée des enfants. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Utiliser de préférence des gants et un masque en cas d'épandage manuel. N'utiliser qu'en cas de besoin.

AMENDEMENT CALCAIRE



CODE ARTICLE	GENCOD	COND.		PAL
1000			Sac 25 kg	50
3066			unité	sacs
2500				

25 KG
jusqu'à
250 M²



TONICHAUX

L'amendement calcaire magnésien TONICHAUX rééquilibre l'acidité des sols. Il stimule l'activité biologique et chlorophyllienne, facilite la circulation de l'eau et de l'air et améliore ainsi la structure du sol. Il rend celui-ci plus meuble et plus perméable, favorisant ainsi un meilleur développement racinaire, facilitant la nutrition minérale des plantes.

COMPOSITION

AMENDEMENT MINÉRAL BASIQUE NFU 44-001

Amendement Minéral Basique

Amendement calcaire

Qualité Standard et Dolomie

Qualité Standard

46% d'Oxyde de calcium (CaO) total

3% d'Oxyde de magnésium (MgO) total

Valeur neutralisante : 50

Solubilité carbonique : 60

QUAND L'UTILISER ?

J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D

COMMENT L'UTILISER ?

L'amendement calcaire magnésien s'utilise en préparation des semis, à la plantation ou en entretien, sur les pelouses, végétaux et plantes d'ornement.

Épandre de préférence une fois au printemps et une autre fois à l'automne.

Dose : 125 g/m² soit deux bonnes poignées (1 poignée = 50 g environ) en terre normale, et 250 g/m² (5 poignées /m²) en terre lourde.

N'OUBLIEZ PAS, FERTÉMIS VOUS PROPOSE AUSSI DE LA CYANAMIDE CALCIQUE ET DES ENGRAIS GAZON **SCORAMIDE®**



L'EXPÉRIENCE DE L'AGRICULTURE AU SERVICE DU JARDINIER

FERTÉMIS vous propose des engrains de qualité professionnelle pour l'agriculture, le jardin et les espaces vert.

Découvrez nos produits sur :
www.fertemis-parcs-jardins.fr

Besoin de renseignements
ou d'informations techniques ?

FERTÉMIS à votre service au 02 32 59 75 52