

Gaïago

CATALOGUE **PRODUITS** **2023**

L'homme est vivant quand la terre est vivante





SOMMAIRE

GAMME EFFLUENTS D'ÉLEVAGE

ASSAINIX 20

ASSAINIX L

GAMME SOL

NUTRIGEO L

K1

ALASSO

ELEMENTAL S

ASSIMIL S24

ASSIMIL S STARTER

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10



GAMME SEMENCE

VITAM'IN

VITAM'SURE

GAMME RHIZOSPHERE

FREE N100

FREE PK

GAMME FOLIAIRE

STIMULUS

ÉLITHO SPÉ

ÉLITHO VITI

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

GAMME PRÉVENTION

GIBOOST

PATOUCH M

PATOUCH R

ALTELA

MEMCOMBA

21

22

23

24

25

26





EFFLUENTS D'ÉLEVAGE

La valeur agronomique des effluents d'élevage est conditionnée par de nombreux facteurs tels que la ration, la santé animale, le climat et surtout l'activité microbienne.

L'activation des leviers de la microbiologie influe positivement sur la valeur fertilisante des effluents d'élevage limitant ainsi l'achat d'intrants extérieurs. L'orientation et l'équilibre des populations microbiennes génèrent des bénéfices complémentaires comme par exemple la réduction des odeurs .

Découvrez notre gamme pour les effluents.



ASSAINIX 20[®]

PRÉBIOTIQUE VALORISATEUR DE FUMIER

ASSAINIX 20 est un additif naturel des litières qui améliore l'ambiance dans les bâtiments (odeurs, qualité et durabilité de la litière) et agit sur la valeur agronomique des fumiers.

- ✓ **Augmente la valeur fertilisante du fumier**
- ✓ **Améliore l'ambiance dans le bâtiment**
- ✓ **Économie de litière et d'intrants**
- ✓ **Utilisable sur tous types de litières**

MODE D'EMPLOI

Épandre la poudre semoulée sur la litière. Application toute l'année selon conditions climatiques.



Vaches laitières et allaitantes

1 kg / animal / semaine



Ovins et Caprins

150 g / animal / semaine



Génisses et taurillons

300 à 400 g / animal / semaine



Poules

30 g / animal / semaine



Veaux

200 g / animal / semaine



Dindes

40 g / animal / semaine



Porcs

300 g / porcelet sur la durée de la bande. En engraissement 1 kg / porc sur la durée de la bande

CONDITIONNEMENTS

Sac 25 kg | Big Bag 500 kg

DURÉE DE CONSERVATION

2 ans, à l'abri de l'humidité



ASSAINIX[®]_L

PRÉBIOTIQUE VALORISATEUR DE LISIER

ASSAINIX_L est un additif naturel liquide qui permet de conserver la valeur fertilisante du lisier. Il active une microbiologie stabilisatrice.

- ✓ **Préserve la valeur fertilisante du lisier**
- ✓ **Homogénéise le lisier et facilite le pompage**
- ✓ **Améliore l'ambiance des bâtiments**
- ✓ **Utilisable dans tous types de lisier**



MODE D'EMPLOI

Appliquer directement le produit dans la fosse.



En fosse extérieure

0,2 L / m³ en début de remplissage

0,3 L / m³ en fin de remplissage



En fosse dans le bâtiment d'élevage

0,5 L / m³ à l'entrée des animaux



En cas de fosse bloquée (croûte ou forte sédimentation)

1 L / m³ en agitant

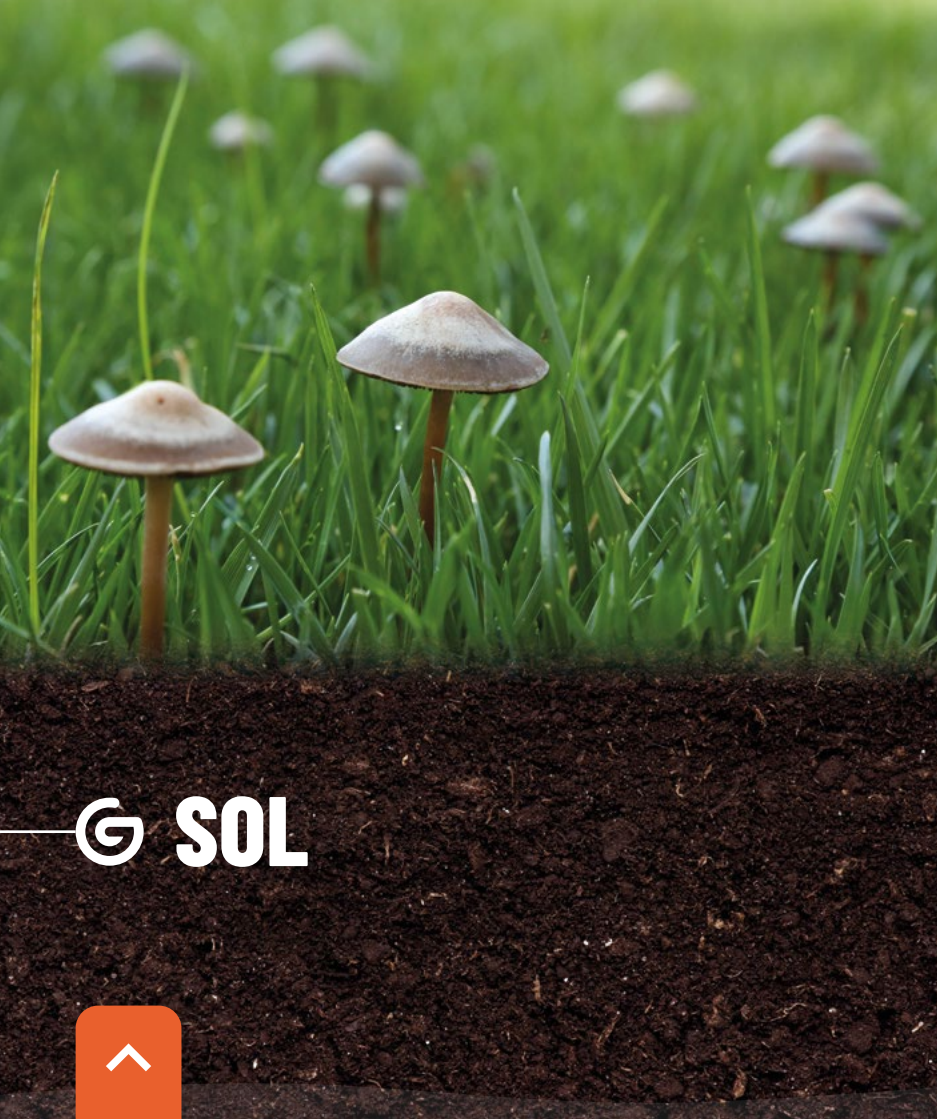
CONDITIONNEMENTS

Bidon 20 L | IBC 1 000 L

DURÉE DE CONSERVATION

2 ans, à température ambiante





G SOL



Les sols abritent 1/4 de la biodiversité mondiale et 95% de notre alimentation provient des sols.

30% des sols mondiaux sont dégradés parce qu'érodés, compactés ou en perte de fertilité.

Il est maintenant reconnu que les sols vivants préservent les ressources hydriques, stoppent l'érosion, limitent les usages d'intrants de synthèse, sont moins gourmands en traction (moins de consommation de gazoil...).

Découvrez notre gamme pour le sol.

NUTRIGEO_L active les micro-organismes humificateurs et relance la vie biologique du sol. Cette stimulation permet de restaurer l'équilibre entre bactéries & champignons et ainsi d'améliorer les 4 piliers de la fertilité du sol.

- ✓ **Améliore la porosité et la structure du sol en moins de 6 mois**
- ✓ **Booste la disponibilité des minéraux**
- ✓ **Augmente le taux de matière organique et crée de l'humus stable**



MODE D'EMPLOI

Appliquer au sol de la fin de l'été à l'automne et au printemps sur des sols réchauffés. Utiliser de préférence des buses multifilets.



25 L / ha en grandes cultures

40 L / ha en vigne, arboriculture, maraîchage et pomme de terre

De la fin de l'été à l'automne ou au printemps

CONDITIONNEMENTS Bidon 20 L | IBC 300 L | IBC 500 L | IBC 1000 L

DURÉE DE CONSERVATION 2 ans, à température ambiante



ACCÉLÉRATEUR DE L'ÉVOLUTION DE LA MATIÈRE ORGANIQUE

K1 active spécifiquement les micro-organismes décomposeurs du sol. Cette activation permet d'accélérer la digestion des matières organiques dans le sol par les processus de minéralisation et d'humification.

- ✓ Mise à disposition rapide des éléments nutritifs issus de la matière organique
- ✓ Maintien un bon niveau d'humus dans le sol
- ✓ Simple et pratique d'utilisation



MODE D'EMPLOI

Application au sol, buses classiques.



2,5 L / ha

CONDITIONNEMENTS

Bidon 10 L | IBC 300 L

DURÉE DE CONSERVATION

2 ans, à température ambiante



ALASSO[®]

PRÉBIOTIQUE DES SOLS

ALASSO est un prébiotique du sol qui favorise sa bonne santé.

- ✓ **Accélère la décomposition des matières organiques, résidus de récoltes et engrais verts.**
- ✓ **Application simple directement sur chaumes**



MODE D'EMPLOI

Application en buses classiques directement sur les résidus au sol ou avant semis.



1-2 L / ha
Pas de dilution

CONDITIONNEMENTS

Bidon 10 L

DURÉE DE CONSERVATION

2 ans, à température ambiante



ELEMENTAL S®

ENGRAIS INORGANIQUE GRANULÉ À BASE DE SOUFRE

Elemental S est destiné à modifier la structure physique du sol en sols saturés en calcium. Son efficacité repose sur l'incorporation de soufre au sol et la présence d'une population active de bactéries du soufre.

- ✓ Apporte le soufre élémentaire pour la plante
- ✓ Participe à l'équilibre minéral du sol et neutralise les excès de calcium
- ✓ Engrais à action lente (3 à 12 mois)



MODE D'EMPLOI

Des applications annuelles peuvent être requises pour que le sol reste équilibré.



40-100 kg / ha

Selon la culture et la disponibilité du soufre dans le sol

CONDITIONNEMENTS

Sac 25 kg | Big Bag 1 T

DURÉE DE CONSERVATION

2 ans, à l'abri de l'humidité

ASSIMIL S24[®]

FERTILISANT NOUVELLE GÉNÉRATION

ASSIMIL S24 apporte un azote soufré liquide. Les formes d'azote d'ASSIMIL S24 sont non préjudiciables à la microbiologie du sol, non lessivables et peu volatiles.

- ✓ Mise à disposition rapide d'azote et de soufre
- ✓ Non préjudiciable à la vie du sol
- ✓ 1 passage par saison

MODE D'EMPLOI

Appliquer au sol avant semis ou en sortie d'hiver.



200-400 L / ha

Dose en fonction du plan de fertilisation azoté

CONDITIONNEMENTS

IBC 1 000 L

DURÉE DE CONSERVATION

2 ans, à température ambiante



ASSIMIL S STARTER®

L'ENGRAIS STARTER NOUVELLE GÉNÉRATION

Assimil S Starter est un engrais liquide contenant du phosphore et de l'azote sous des formes directement assimilables par la plante et synergique avec la microbiologie du sol.

- ✓ Mise à disposition d'éléments nutritifs pour la plante
- ✓ Meilleure vigueur au départ

MODE D'EMPLOI

À injecter au plus près de la graine.



50-200 L / ha
À ajuster selon le type de culture

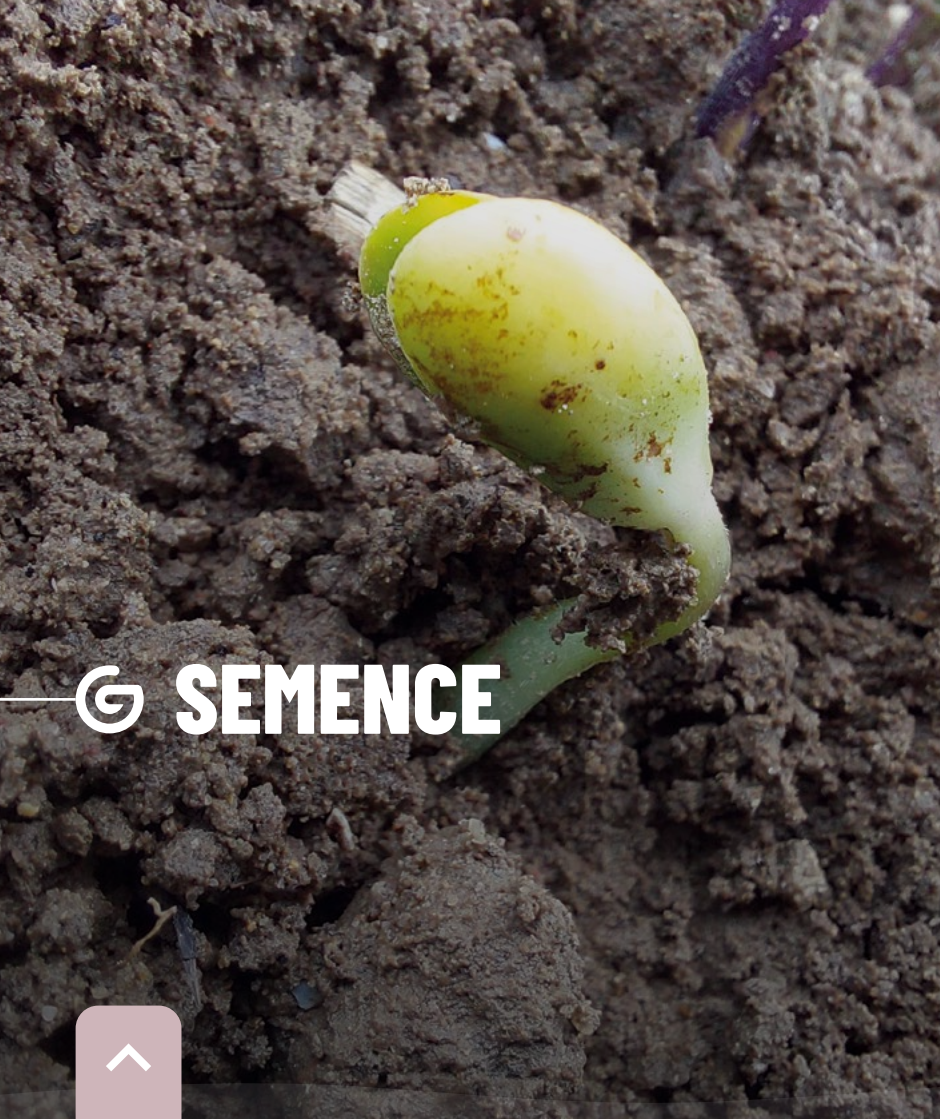
CONDITIONNEMENTS

Bidon 20 L | IBC 1 000 L

DURÉE DE CONSERVATION

2 ans, à température ambiante





G SEMENCE

Les semences sont de moins en moins protégées.

Et le potentiel de rendement s'en trouve affecté dès la germination.

Les pratiques et techniques pour assurer un bon démarrage sont coûteuses et aux résultats variables.

Découvrez notre gamme pour la semence.



VITAM'IN est un produit d'enrobage des semences qui réveille leur potentiel. Il permet une plus grande mobilisation de ses réserves et la libération d'éléments nutritifs en vue d'un démarrage vigoureux.

- ✓ **Homogénéise la levée**
- ✓ **Réduit les stades de sensibilité élevée**
- ✓ **Améliore la vitesse de germination**
- ✓ **Permet une expression optimale du potentiel génétique aux stades initiaux de la croissance**



MODE D'EMPLOI

Appliquer sur semence nue, en bétonnière, vis ou station de traitement.



Céréales : 1 L / q



Couverts végétaux : 1,2 L / q



Pois, féveroles : 0,8 L / q

Délai entre application et semis : immédiat à 6 mois

CONDITIONNEMENTS

Bidon 1 L | 20 L

DURÉE DE CONSERVATION

2 ans, à température ambiante

VITAM'SURE®

ENROBAGE POUR SEMENCES DE MAÏS

VITAM'SURE est un produit d'enrobage des semences de maïs né de l'association de molécules aromatiques et d'éléments minéraux. Il sécurise la germination et les premiers stades de la culture.

- ✓ **Renforce les premiers stades des cultures**
- ✓ **Simple et rapide à mettre en oeuvre**
- ✓ **Sans effets négatifs pour l'homme & l'environnement**

SNUB



MODE D'EMPLOI

Appliquer en bétonnière, vis ou station de traitement.



1 dose pour 50 000 grains

Possibilité d'appliquer sur semence traitée

Grâce au lithothamne qui crée une paroi entre les molécules phytosanitaires et les huiles essentielles

CONDITIONNEMENTS

Bidon 5 L | 10 L | 8 doses Maïs

DURÉE DE CONSERVATION

2 ans, à température ambiante

NOUVELLE FORMULE

10 L (uniquement liquide)





RHIZOSPHERE

La fertilisation est de plus en plus complexe à optimiser avec les événements climatiques extrêmes.

Une plante mal nourrie est l'assurance d'un mauvais rendement.

Les innovations de produits et de pratiques sont limitées et peuvent avoir des effets secondaires désastreux.

Une bonne nutrition est une nutrition pilotée par la plante elle-même.

Découvrez notre gamme pour la rhizosphère.



FREE N100[®]

PROBIOTIQUE FIXATEUR D'AZOTE

FREE N100 permet de fixer l'azote de l'air et de le mettre à disposition de la plante. Il offre ainsi une solution de diversification de la nutrition azotée en complément des engrais minéraux et organiques.

- ✓ **Compense l'équivalent de 30 U d'azote**
- ✓ **Fournit un azote non lessivable**
- ✓ **Adapté aux zones vulnérables ou protégées**

HOMOLOGUÉ MFSC 1160003



MODE D'EMPLOI

Application sur sol aéré et humide avec buses classiques.



0,5 L / ha

CONDITIONNEMENTS

1 L | 5 L

Pack FREE NPK : 5 L FREE N100 + 5 L FREE PK

DURÉE DE CONSERVATION

9 mois, stockage entre 4 et 10°C



FREE PK[®]

PROBIOTIQUE POUR LA NUTRITION RACINAIRE

FREE PK rend assimilables tous les minéraux du sols (présents dans le sol naturellement ou issus d'apports d'engrais). Par la production d'hormones, FREE PK favorise le développement racinaire.

- ✓ Améliore la nutrition minérale de la plante
- ✓ Sécurise les premiers stades végétatifs
- ✓ Adapté aux zones vulnérables ou protégées
- ✓ Agit sur la qualité des productions (protéines, taux de sucre, qualités organoleptiques, ...)

HOMOLOGUÉ MFSC 1170409



MODE D'EMPLOI

Application sur sol aéré et humide avec buses classiques.



0,5 L / ha

CONDITIONNEMENTS

1 L | 5 L

Pack FREE NPK : 5 L FREE PK + 5 L FREE N100

DURÉE DE CONSERVATION

9 mois, stockage entre 4 et 10°C





G FOLIAIRE

Les plantes subissent des stress multiples: phytos, climat, pollution, oxydations.

Une plante stressée ralentit sa croissance, s'affaiblit et n'exprime pas son potentiel génétique.

Découvrez notre gamme foliaire.



STIMULUS®

LE PRÉBIOTIQUE FOLIAIRE POUR LA RÉMISSION
DU STRESS PHYTOTECHNIQUE

STIMULUS revitalise les microorganismes présents sur les feuilles et booste la protéosynthèse. Il permet ainsi une meilleure réponse des plantes aux stress phytosanitaires et une plus grande résilience.

- ✓ **Augmente la résilience face aux stress phytosanitaires**
- ✓ **Améliore la qualité de la récolte**
- ✓ **Améliore la croissance et la vigueur de la plante**



MODE D'EMPLOI

Pulvérisation avec des buses classiques en même temps que le produit phytosanitaire.



1 L / ha

Diluer à hauteur de 2%

Peut être associé avec des produits conventionnels

CONDITIONNEMENTS

1 L | 10 L | 20 L | 300 L | 1 000 L

DURÉE DE CONSERVATION

2 ans, à température ambiante

ÉLITHO SPÉ®

LE LITHOTHAMNE ASSIMILABLE POUR LE
MARAÎCHAGE ET L'ARBORICULTURE

Elitho Spé est un fertilisant foliaire riche en Ca, Mg et oligos éléments. Sa structure en nid d'abeille et sa micronisation (8 μ) induisent une meilleure résistance au lessivage sur les tissus aériens.

- ✓ Stimule l'activité chlorophyllienne
- ✓ Renforce la tenue des feuilles et des tiges
- ✓ Améliore la résistance aux stress externes



MODE D'EMPLOI

Application en pulvérisation foliaire.



3-5 kg / ha

Légumes: application toutes les 3-4 semaines

Fruits: application tous les 10 jours

Peut être associé avec des produits conventionnels

CONDITIONNEMENTS

Seau 20 kg | Sac 25 kg

DURÉE DE CONSERVATION

2 ans, à l'abri de l'humidité



ÉLITHO VITI®

LE LITHOTHAMNE ASSIMILABLE AU SERVICE DE
LA VIGNE

Elitho Viti est un fertilisant foliaire riche en Ca, Mg et oligos éléments. Sa structure en nid d'abeille et sa micronisation (8 μ) induisent une meilleure résistance au lessivage sur les tissus aériens.

- ✓ Stimule l'activité chlorophyllienne
- ✓ Renforce la tenue des feuilles et des tiges
- ✓ Améliore la résistance aux stress externes



MODE D'EMPLOI

Application en pulvérisation foliaire.



3-5 kg / ha

À répéter au bout de 8 jours

Peut être associé avec des produits conventionnels

CONDITIONNEMENTS

Seau 20 kg | Sac 25 kg

DURÉE DE CONSERVATION

2 ans, à l'abri de l'humidité



G PRÉVENTION



Au cours de son cycle, la culture rencontre un grand nombre de stress qui gênent ou arrêtent sa croissance.

Animaux, insectes et plantes cohabitent dans un environnement aux conditions spécifiques où l'équilibre est fragile.

Tout déséquilibre entraîne inévitablement des dégradations sur les plantes et perturbe le bon développement végétal.

Découvrez notre gamme prévention.



GIBOOST®

SUBSTANCE NATURELLE À USAGE
BIOSTIMULANT

GIBOOST modifie l'environnement proche de la cuticule grâce aux propriétés naturelles apportées par les molécules aromatiques des différents extraits végétaux. Ainsi il offre une plus grande protection à la plante.

- ✓ Aide les parcelles à faire face aux stress abiotiques
- ✓ Préviend des dégradations en zone difficiles
- ✓ Préserve le potentiel des cultures



MODE D'EMPLOI

Appliquer en bordure de champs ou fourrières sur une largeur de 24m.



Diluer GIBOOST dans l'eau à hauteur de 2,5%
3-5 semaines d'efficacité

CONDITIONNEMENTS

5 L | 10 L

DURÉE DE CONSERVATION

2 ans, à température ambiante



PATOUCH M[®]

AMENDEMENT MINÉRAL BASIQUE

Patouch M est un amendement minéral micro-granulé (1,5-3mm) à base de lithotamne qui améliore la fertilité du sol. Placé autour de la semence, il favorise une bonne implantation.

- ✓ Engrais naturel
- ✓ L'action du lithotamne est reconnue pour améliorer la qualité du sol
- ✓ Favorise la rapidité d'implantation



MODE D'EMPLOI

Application dans la ligne de semis ou en plein avant buttage.



30-40 kg / ha

CONDITIONNEMENTS

Seau 20 kg

DURÉE DE CONSERVATION

2 ans, à température ambiante

PATOUCH R®

SUBSTANCE NATURELLE À USAGE
BIOSTIMULANT

Patouch R est un produit à base d'huiles essentielles et d'extraits hydroalcoliques favorables à la croissance et au développement de la plante en vue d'augmenter sa résistance aux stress.



Favorise la réponse aux stress



MODE D'EMPLOI

Application foliaire.



1-2 L / ha

CONDITIONNEMENTS

10 L

DURÉE DE CONSERVATION

2 ans, à température ambiante



ALTELA®

ENGRAIS MINÉRAL À OLIGO-ÉLÉMENTS EN SOLUTION

ALTELA est un produit de contact qui améliore la résistance des plantes en créant des conditions mécaniques défavorables au développement de maladies fongiques et bactériennes.

- ✓ Améliore la résistance aux stress environnementaux
- ✓ Préviend les dégradations sur la végétation
- ✓ Préserve le potentiel de récolte



MODE D'EMPLOI

Application foliaire.



1 L / ha

Début de floraison, à la nouaison et grossissement du fruit

CONDITIONNEMENTS

5 L

DURÉE DE CONSERVATION

2 ans, à température ambiante



MEMCOMBA®

ENGRAIS INORGANIQUE SIMPLE À
OLIGO-ÉLÉMENTS

MEMCOMBA est homologué en République Tchèque en tant que préparation auxiliaire. Stimule les défenses naturelles et les aide à se défendre contre les maladies fongiques et les infections bactériennes.

- ✓ Favorise la résistance des plantes aux stress
- ✓ Efficace sur toutes cultures



MODE D'EMPLOI

Application foliaire.



0,5-1 L / ha

CONDITIONNEMENTS

5 L

DURÉE DE CONSERVATION

2 ans, à température ambiante



Gaiïago

Avec Gaiïago, misez sur le vivant !

