

SONOFEP

HORTICULTURE ET MARAICHAGE

SUBSTRATS

utilisables en
agriculture
biologique et
conventionnelle

MOTTES

de multiplication

FERTILISATION

organique,
minérale et liquide

PROTECTION

paillages et toiles de
culture

POTERIE

biodégradable
et horticole

A LA UNE

SACS DE CULTURE



- 1 m de substrat
- 2 compositions au choix
- Nombre de trous pré-découpés à la demande jusqu'à 12 trous / ml

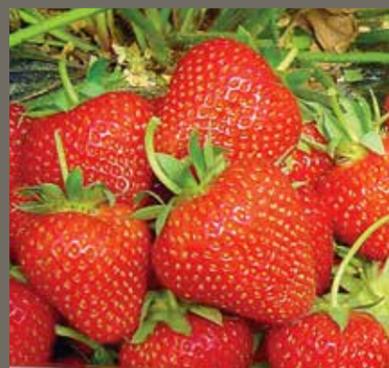
BLUE METER

Perlite	10%
Tourbe blonde fraction II	70%
Tourbe brune fibreuse	20%

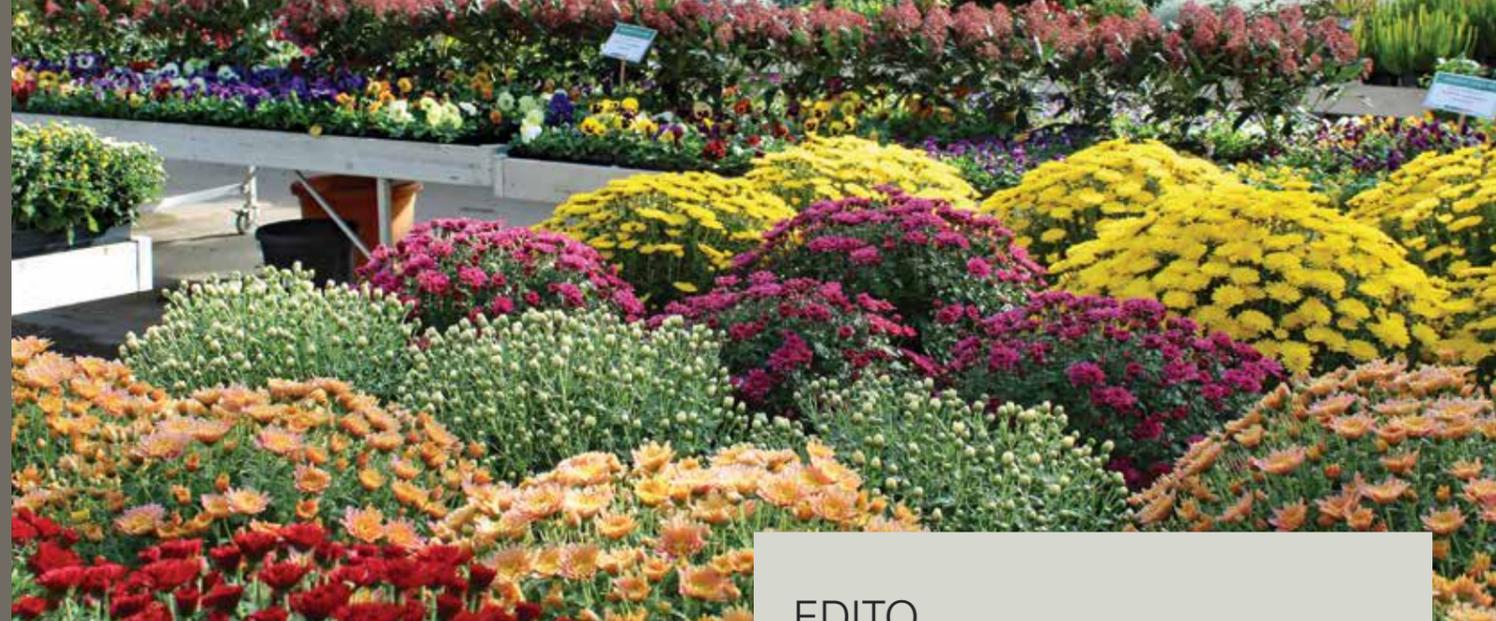
YELLOW METER

Perlite	10%
Tourbe blonde fibreuse	90%

Pour cultures hors-sol
Fraises, légumes, tomates



Retrouvez toutes nos gammes de produits sur www.sonofep.fr



EDITO

50 ANS
AU SERVICE
DE LA TERRE
ET DU VÉGÉTAL

Depuis 1967, la SONOFEP est spécialisée dans la fabrication d'engrais, d'amendements organiques et la conception de substrats.

Elle accompagne ainsi dans leur fertilisation plus de 600 producteurs en Bourgogne inscrits dans une démarche conventionnelle ou biologique.

En 1967, Jean-Albert Seguin crée la SONOFEP afin de favoriser l'utilisation de produits organiques dans la fertilisation des vignes et terres maraîchères en Bourgogne.

À une époque où la chimie est reine, cet avant-gardiste mise sur la fabrication d'engrais et d'amendements organiques. Il se spécialise notamment dans les fumiers en poudre, auxquels la SONOFEP doit son nom et sa renommée. Il s'associe à un biologiste pour élaborer des formulations à la carte, capables de répondre sur mesure aux besoins des sols, dans un souci d'écologie et d'économie. Cette activité reste l'un des cœurs de métier de la SONOFEP.

En 2002, Claude Seguin prend les rênes de l'entreprise familiale. Il élargit alors le domaine de compétence de la société en créant une plate-forme de stockage et de distribution dédiée à tous les professionnels du végétal.

Offrant ainsi à ses clients une large gamme de fournitures, disponibles en gros comme au détail :

- substrats professionnels
- fertilisants
- poterie horticole
- protection du végétal...



SUBSTRATS

UTILISABLES EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE



SEMIS



Klasmann
réf. 062
Bio traysubstrat

- Structure fine
- Engrais bio ajouté : 3 kg/m³ de 13-0-0
- Fertilisation : 2 kg/m³ de 2-8-15 (incluant TerrAktiv)
- 5 kg/m³ de 6-3-6
- Fer et oligo-éléments
- Sacs de 70 l



Floragard
réf. 113737
SMIX Floradur® Bio Tray

- Structure fine
- Fertilisation : équilibre NPK 1-1,8-5,3
- Sacs de 70 l



MOTTES



Klasmann
réf. 025
Bio-Potgrond

- Structure très fine
- Engrais bio ajouté : 2,5 kg/m³ de 14-0-0
- Fertilisation : 2 kg/m³ de 4-5-11 (incluant TerrAktiv)
- 4,5 kg/m³ de 7-2-5
- Fer et oligo-éléments
- Sacs de 70 l



Floragard
réf. 106137
Floradur® Block Bio

- Structure très fine
- Fertilisation : équilibre NPK 1-1,8-5,3
- Sacs de 70 l



Neuhaus
réf. 779
N2 UAB

- Structure très fine
- Fertilisation : 3 kg/m³ de 6-8-10
- 4 kg/m³ de 6-7-9 (incluant le compost)
- Fer et oligo-éléments
- Sacs de 70 l



REMPOTAGE EN GODETS



Klasmann
réf. 094
BP2 UAB GreenFibre®

- Structure fine à moyenne
- Fertilisation : 4 kg/m³ de 6-6-10,5
- 5 kg/m³ de 5-6-12 (incluant TerrAktiv)
- Sacs de 70 l



Floragard
réf. 100219
Floradur® Pot Bio

- Structure moyennement grossière
- Fertilisation : équilibre NPK 1-1,4-5,5
- Sacs de 70 l



Neuhaus
réf. 779SONO
N2 Godets UAB

- Structure moyenne fine
- Fertilisation : 5,5 kg/m³ de 9-3-7
- 6,5 kg/m³ de 9-3-7 (incluant le compost)
- Fer et oligo-éléments
- Sacs de 70 l



REMPOTAGE EN POTS



Klasmann
réf. 862
Substrat Potting UAB

- Structure moyenne fibreuse
- Fertilisation : 3 kg/m³ de 8-8-4
- 4 kg/m³ de 7-8-8 (incluant TerrAktiv)
- Fer et oligo-éléments
- Sacs de 70 l



Floragard
réf. 109105
Floradur® Pot Herbs Bio

- Structure moyenne
- Fertilisation : équilibre NPK 1-1,4-5,5
- Sacs de 70 l



PÉPINIÈRE



Floragard
réf. 106080
Floradur® Pot Container Bio

- Structure grossière
- Fertilisation : équilibre NPK 18-10-20 1,2 kg/m³
- Sacs de 70 l



SUBSTRATS CONVENTIONNELS

SEMIS



Klasmann
réf. 416
TS3 Fine

- Structure fine
- Agent mouillant
- Fertilisation : 1 kg/m³ de 14-10-18
- Fer et oligo-éléments
- Sacs de 70 l



Klasmann
réf. 300
Steckmedium

- Structure fine
- Agent mouillant
- Fertilisation : 0,5 kg/m³ de 12-14-24
- Fer et oligo-éléments
- Sacs de 70 l



Neuhaus
réf. 630
T3 Fin

- Structure très fine
- Agent mouillant
- Fertilisation : 1 kg/m³ de 14-10-18
- Sacs de 70 l



Floragard
réf. 68111
**Floradur®
B Seed**

- Structure superfine
- Fertilisation : 0,80 kg/m³ de 18-10-20
- Sacs de 70 l



Floragard
réf. 68008
**Floradur®
B Cutting**

- Structure superfine
- Sable
- Fertilisation : 0,80 kg/m³ de 18-10-20
- Sacs de 70 l



MOTTES



Klasmann
réf. 030
Potgrond H90

- Structure fine
- Fertilisation : 1,5 kg/m³ de 14-10-18
- Sacs de 70 l



Neuhaus
réf. 775
N2

- Structure moyenne
- Fertilisation : 1,5 kg/m³ de 14-10-18
- Sacs de 70 l



Floragard
réf. 102120
**Floradur®
A Block**

- Structure fine
- Fertilisation : 1,2 kg/m³ de 18-10-20
- Sacs de 70 l



REMPOTAGE EN GODETS



Klasmann
réf. 404
TS 3 Argile

- Structure fine à moyenne
- Argile granulée
- Agent mouillant
- Fertilisation : 1 kg/m³ de 14-10-18
- Fer et oligo-éléments
- Sacs de 70 l



Klasmann
réf. 274
Substrat BP 2 Moyen

- Structure fine à moyenne
- Agent mouillant
- Fertilisation : 1,5 kg/m³ de 14-10-18
- Sacs de 70 l



Klasmann
réf. 264
Substrat BP 2 Moyen Argile

- Structure fine à moyenne
- Agent mouillant
- Argile granulée
- Fertilisation : 1,5 kg/m³ de 14-10-18
- Sacs de 70 l



Neuhaus
réf. 635
T3 MB Argile

- Structure fine à moyenne
- Agent mouillant
- Argile granulée
- Fertilisation : 1 kg/m³ de 14-10-18
- Sacs de 70 l



Neuhaus
réf. 795
N4

- Structure fine à moyenne
- Fertilisation : 1,5 kg/m³ de 14-10-18
- Sacs de 70 l



Floragard
réf. 104892
SMIX Basissubstrat F Ton Mittel

- Structure fine à moyenne
- Argile
- Fertilisation : 1,2 kg/m³ de 14-16-18
- Sacs de 70 l



Floragard
réf. 103380
SMIX Basissubstrat MG Ton

- Structure moyenne
- Argile
- Fertilisation : 1,2 kg/m³ de 18-10-20
- Sacs de 70 l



Floragard
réf. 6721
Humosoil

- Structure moyenne
- Agent mouillant
- Fertilisation : 1,2 kg/m³ de 18-10-20
- Oligo-éléments
- Sacs de 70 l



REMPOTAGE EN POTS



Klasmann
réf. 716
BP 2 GreenFibre Argile

- Structure moyenne fibreuse
- Argile granulée
- Agent mouillant
- Fertilisation : 1 kg/m³ de 14-10-18
- Fer et oligo-éléments
- Sacs de 70 l



Klasmann
réf. 446
Substrat 5 Perlite

- Structure moyenne fibreuse
- Argile granulée
- Agent mouillant
- Fertilisation : 1,5 kg/m³ de 12-14-24
- Fer et oligo-éléments
- Sacs de 70 l



Neuhaus
réf. 838
N4 WF Argile

- Structure moyenne
- Argile granulée
- Agent mouillant
- Fertilisation : 1 kg/m³ de 14-10-18
- Sacs de 70 l



Neuhaus
réf. 800
N5

- Structure moyenne - fibreuse
- Perlite grossière
- Fertilisation : 1 kg/m³ de 14-10-18
- Sacs de 70 l



Floragard
réf. 68034
Floradur® B Pot Medium Coarse

- Structure moyenne grossière
- Fertilisation : 1,2 kg/m³ de 18-10-20
- Sacs de 70 l



Floragard
réf. 106144
Floradur® B Pot Clay Medium Coarse

- Structure moyenne grossière
- Argile
- Fertilisation : 1,2 kg/m³ de 18-10-20
- Sacs de 70 l



Floragard
réf. 68125
Floradur® B Pot Clay Coarse

- Structure grossière
- Fertilisation : 1,2 kg/m³ de 18-10-20
- Sacs de 70 l



Floragard
réf. 106146
Floradur® B Pot Clay Coarse

- Structure grossière
- Argile
- Fertilisation : 1,2 kg/m³ de 18-10-20
- Sacs de 70 l

Floragard
réf. 68842
Floradur® Pot Cyclamen/Poinsettia

- Structure grossière
- Argile
- Fertilisation : 1,2 kg/m³ de 18-10-20
- Sacs de 70 l



POTÉES ET CHRYSANTHÈMES



Klasman
réf. 607
TS 3 Moyen Argile

- Structure moyenne fibreuse
- Argile granulée
- Agent mouillant
- Fertilisation : 1 kg/m³ de 14-10-18
- Fer et oligo-éléments
- Sacs de 70 l



Klasman
réf. 666
Substrat 5 GreenFibre

- Structure moyenne fibreuse
- Argile granulée
- Agent mouillant
- Fertilisation : 1 kg/m³ de 14-10-18
- Fer et oligo-éléments
- Chélate de fer
- Sacs de 70 l



Neuhaus
réf. 830
N10

- Structure moyenne fibreuse
- Argile granulée
- Fertilisation : 1,5 kg/m³ de 14-10-18
- Sacs de 70 l



Neuhaus
réf. 835SONO
N11

- Structure moyenne fibreuse
- Argile fine
- Fertilisation : 1,5 kg/m³ de 14-10-18
- Sacs de 70 l



Floragard
réf. 81589
SMIX Substrat Chrysanthème

- Structure moyenne fibreuse
- Argile
- Fertilisation : 1,2 kg/m³ de 18-10-20
- Oligo-éléments
- Sacs de 70 l



PÉPINIÈRE



Klasman
réf. 564
RHP 25

- Structure moyenne fibreuse
- Fertilisation : 1 kg/m³ de 14-10-18
- Fer et oligo-éléments



Neuhaus
réf. 804
N11 Pépinière

- Structure moyenne grossière
- Fertilisation : 1 kg/m³ de 14-10-18
- Fer et oligo-éléments



PAILLAGES



Neuhaus
réf. 238
Neuhaus Paillage

- Structure moyenne
- Fragments de pin
- Sacs de 70 l



Klasman
réf. 084
Container mulch

- Structure moyenne
- Fragments de pin
- Sacs de 70 l



PETITS FRUITS



Floragard
réf. 111704
Floradur® Pot Medium Coarse Berries

- Structure moyenne
- Fertilisation : 0,8 kg/m³ de 18-10-20
- Sacs de 70 l



TERREAUX FLEURISSEMENT



Floragard
réf. 40503
SMIX Floradur Plant Aquaflora 4

- Culture de plantes en suspension, capacité en eau élevée, 4 kg/m³ d'engrais à libération programmée.
- Structure grossière
- Fertilisation : 1,20 kg/m³
- PG-Mix 18-10-20
- Argile
- Engrais enrobé longue durée (2kg - Multicote 6M / 2kg - Multicote 8M)
- Hydrorétenteur



Neuhaus
réf. 839SONO3
N11 Suspensions

- Fleurissement : suspensions, bacs et jardinières.
- Structure fine à moyenne
- Fertilisation : 1 kg/m³ 14-10-18
- +5kg/m³ Basacote 9 mois 16:8:12



Klasman
réf. 278
Professional Fleurissement

- Structure moyenne fibreuse
- Argile granulée
- Agent mouillant
- Hydro-rétenteur
- Fertilisation : 1,5 kg/m³ de 14-10-18
- +2kg/m³ Basacote 9 mois





MOTTES DE MULTIPLICATION

GAMME FERTISS

Mottes prêtes à l'emploi pour la multiplication de végétaux issus de boutures, de semis ou de plants in vitro.



Fertil
Motte Fertiss
2x4 cm



Fertil
Motte Fertiss
3x3 cm

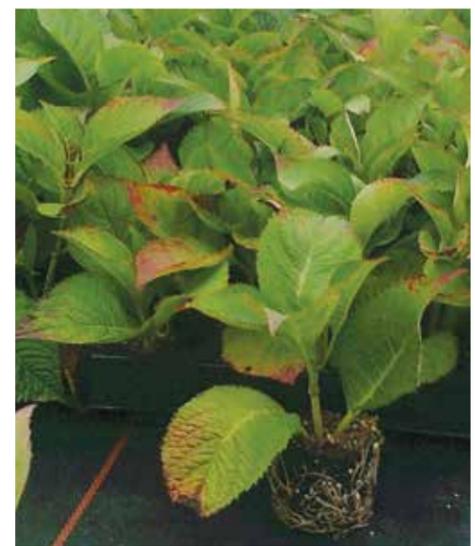


Fertil
Motte Fertiss
4x4 cm

- Substrat retenu par un papier non-tissé laissant passer les racines.
- Très haut degré de performance, qui optimise la vitesse et le taux de reprise.
- Plateaux conçus spécifiquement pour les mottes Fertiss.
- Choix inégalé de tailles de mottes et de présentations.

Disponible en :

Ø 2 x 4 cm	Ø 3 x 5 cm	Ø 4 x 6 cm
Ø 3 x 3 cm	Ø 3,2 x 3,5 cm	Ø 5,2 x 5 cm
Ø 3 x 4 cm	Ø 4 x 4 cm	Ø 5,2 x 7 cm
=====	=====	=====



FERTILISATION

ORGANIQUE, MINÉRALE ET LIQUIDE

AMENDEMENTS ET ENGRAIS ORGANIQUES



Sonofep
réf. 102413
Hubiosol Bore
Amendement

- Amendement à base de pulpe de raisin et de compost de fientes de volailles
- 1 à 3 t/ha
- Sac de 25 kg, palette de 55 sacs, big bag de 500 kg
- Rapport C/N : 15
- ISMO : 350 kg/t



Sonofep
réf. 25G
Biofep en granulés

- Fumier composté (80% de fumiers de bergerie, 20% de tourteaux végétaux)
- 1 à 2 t/ha
- Sac de 25 kg, palette de 54 sacs
- Rapport C/N : 15
- ISMO : 430 kg/t



Regéonor
réf. REG25

- Amendement organique à base de pulpe de raisin, de marc broyé et de tourteaux d'œillette
- 1 à 3 t/ha
- Sacs de 25 kg, palettes de 48 sacs, big bag de 500 kg
- Rapport C/N : 18
- ISMO : 630 kg/t



Sonofep
réf. 102025
Engrais
3-2-3 + 4 MgO

- Engrais organique à base de compost végétal et de compost de fientes de volailles
- 1 à 1,5 t/ha
- Sacs de 25 kg, palettes de 55 sacs, big bag de 500 kg
- Rapport C/N : 10
- ISMO : 400 kg/t



Sonofep
Engrais
6-3-10 SK
+ 2 MgO

- Engrais organique à base de compost d'élevage enrichi en sulfate de potasse
- 800 kg à 1 t/ha
- Sacs de 25 kg, palettes de 55 sacs, big bag de 500 kg
- Rapport C/N : 5



ORGANIQUE ET ORGANO-MINÉRAL GAMME DCM MINIGRAN®



DCM
ECO-MIX 1
NPK 9-5-3

- Source d'azote organique à action longue durée
- Pour plantes réclamant plus d'azote que de potassium (jeunes plantes, légumes feuilles, feuillages décoratifs)
- 8 à 15 kg/100 m²
- Sacs de 25 kg



DCM
Réf. 1001686
ECO-MIX 2
NPK 7-3-12

- Fumure (d'appoint) organique riche en potassium
- Pour les cultures avec un besoin élevé en potassium (légumes tubercules, légumes fruits, etc.)
- 8 à 12 kg/100 m²
- Sacs de 25 kg



DCM
ECO-MIX 3
NPK 12-3-0

- Fumure (d'appoint) organique riche en azote pour croissance rapide
- Cultures avec un faible besoin en phosphore (plantes aromatiques, légumes foliaires et légumes fruits)
- 2 à 5 kg/100 m²
- Sacs de 25 kg



DCM
ECO-MIX 4
NPK 7-7-10

- Composition complète pour une croissance forte
- Phosphore organique pour un enracinement plus rapide
- Libération progressive et continue (75 à 100 jours)
- 8 à 15 kg/100 m²
- Sacs de 25 kg



DCM
VIVIKALI®
NPK 2-0-20

- Engrais organique à haute teneur en potasse et à libération lente
- Idéal pour sols légers et sablonneux
- 5 à 10 kg/100 m²
- Sacs de 25 kg



DCM
ECO-FOS
NPK 4-23-0

- Phosphore organique
- Enracinement rapide et meilleure croissance
- 4 à 8 kg/100 m²
- Sacs de 25 kg



DCM
Réf. 1000242
VIVIFOS®
NPK 4-30-0

- Phosphore disponible plusieurs mois, même dans des sols au pH élevé
- Enracinement rapide et meilleure croissance
- 3 à 6 kg/100 m²
- Sacs de 25 kg



DCM
MIX 2
NPK 7-7-12
+4 MgO

- Fertilisation organo-minérale sur 75 à 100 jours
- Pour plantes gourmandes en potasse (légumes fruits, légumes tubéreux)
- 5 à 15 kg/100 m²
- Sacs de 25 kg



DCM
UNI-MIX A
NPK 10-6-15
+2 MgO

- Bon démarrage de croissance
- Fertilisation jusqu'à 100 jours
- Pour légumes feuilles, légumes fruits et plantes tubéreuses
- 5 à 15 kg/100 m²
- Sacs de 25 kg

MINÉRALE - GAMME KALI



Kali
Réf. PAT25
Patenkali

- Engrais minéral riche en potasse et en magnésie
- 200 à 400 kg/ha
- Sacs de 25 kg



Kali
Réf. 303535
Kalisop

- Sulfate de potasse
- 200 à 400 kg/ha
- Sacs de 25 kg



Kali
Réf. 303913
Kieserit

- Engrais minéral riche en magnésium
- 200 à 400 kg/ha
- Sacs de 25 kg



ENGRAIS LIQUIDES UAB



DCM
réf. 1000274
PROLICO@ 1
NPK 6-0-3

- Correction précise pour des plantes à croissance rapide
- Action longue durée
- 50 à 100 l/ha en goutte à goutte, maximum 100 l/ha en une application
- Bidon de 20 l



DCM
réf. 1000276
PROLICO@ 2
NPK 2,3-0-6

- Pour améliorer la robustesse et la fructification des plantes
- Stimule la vie microbienne
- Action longue durée
- 50 à 100 l/ha en goutte à goutte, maximum 100 l/ha en une application
- Bidon de 20 l



Fertil
Réf. 385.336
Engrais bio liquide
NPK 3-3-6

- Engrais liquide organique d'origine 100% végétale
- Pour milieu et fin de culture
- 1000 l de solution/ha
- Bidon de 10 l



HORMONES DE BOUTURAGE



Rhizopon
Rhizopon AA
poudre 0.5%

- Acide 3-indolyte-butérique
- Poudre contenant une substance régulatrice de croissance prête à l'emploi
- conditionnement : 500 grammes et 10 kilogrammes
- Pour un enracinement simultané et uniforme.
- Libèrent leurs principes actifs de façon lente (effet « slow release »)
- Convient aussi aux boutures destinées à être transportées ou stockées en chambre froide.

ENGRAIS LIQUIDES CONVENTIONNELS



Tradecorp
réf. HUM110
Humifirst

- A base d'acides humiques et fulviques extraits de la léonardite
- Au sol : 25 l/ha en localisé
50 l/ha en plein
- Hors sol : 5x5 l/ha via le goutte à goutte
4 jours après semis ou plantation
- Bidon de 10 l



Tradecorp
réf. FOL10
Foltec
Mg-B-MN-Fe

- A base de phosphore, de potasse et de magnésium, enrichi en oligo-éléments sous forme chélaté
- 2x5 l/ha en plein
- Bidon de 10 l ou 20 l



DCM
réf. 1000422
PROLICO@ FLOWER
NPK 5-4-7

- Pour fleurissement
- Pour des plantes robustes et une floraison longue et abondante.
- Éléments nutritifs organiques pour une action prolongée
- 50 -10 ml/L eau d'arrosage
- Bidon de 20 l



Fertil
383.00
Fertil 8-8-16
NPK 8-8-16

- A base d'extraits d'algues et oligo-éléments
- Riche en potasse pour la floraison / fructification
- Organo-minéral pour une croissance plus rapide
- 2 ml/L de 1 à 3 fois par semaine, suivant les besoins des plantes et leur stade de développement ou 2l/m³ en solution d'arrosage (solution fille)
- Bidon de 20 l

ENGRAIS SOLUBLES CLASSIQUES



Fertil
Ferty@
Formule azotée
NPK 25-5-12 (+2)

- Formule acidifiante avec urée
- Croissance végétative
- Formule pépinière par excellence
- Application foliaire
- Dosage : 0,5 à 2‰
- Ferti-irrigation : 0.3 à 0.8‰



Fertil
Ferty@
Formule potassique
NPK 10-5-23 (+2)

- Pour la fin de culture
- Fleurissement, mise à fruit, durcissement et aoûtement
- Dosage : 0,5 à 2‰
- Ferti-irrigation : 0.3 à 0.8‰



Fertil
réf. 368.25
Ferty@
Formule potassique
NPK 9-12-36 (+2)

- Pour la fin de culture
- Fleurissement, mise à fruit, durcissement et aoûtement
- Dosage : 0,5 à 2‰
- Ferti-irrigation : 0.3 à 0.8‰



Fertil
Ferty@
Formule complète
NPK 12-7-33
+5CaO et 1Mgo

- Formule potassique complète avec calcium
- Adaptée pour eaux de pluies
- Dosage : 0,5 à 2‰
- Ferti-irrigation : 0.3 à 0.8‰

FERTILISATION ENGRAIS SOLUBLES

Haut de gamme
PLANT-PROD

Fertil
réf. 211.00
Plant-Prod
NPK 0-15-40

- +2,90 MgO + oligoéléments
- Mise à fleur, mise à fruit, durcissement
- 180 g/l à 20°, 0,90 mS à 1 g/l
- Sacs de 15 kg
- Palettes de 26 sacs

Fertil
réf. 213.00
Plant-Prod
NPK 10-52-10

- Oligoéléments
- Revigorant, enracinement
- 360 g/l à 20°, 0,75 mS à 1 g/l
- Sacs de 15 kg
- Palettes de 26 sacs

Fertil
réf. 229.00
Plant-Prod
NPK 14-0-14

- + 4,8 MgO + 8,2 CaO + oligoéléments
- Jeunes plants, apport Ca + Mg, élévation du pH
- 410 g/l à 20°, 1,26 mS à 1 g/l
- Sacs de 15 kg
- Palettes de 26 sacs

Fertil
réf. 205.00
Plant-Prod
NPK 28-14-14

- Avec urée et oligoéléments
- Croissance végétative, rattrapage
- 510 g/l à 20°, 0,60 mS à 1 g/l
- Sacs de 15 kg
- Palettes de 26 sacs

Fertil
réf. 226.00
Plant-Prod
NPK 22-10-22

- Avec urée et oligoéléments
- Universel, plantes vertes
- 520 g/l à 20°, 0,85 mS à 1 g/l
- Sacs de 15 kg
- Palettes de 26 sacs

Fertil
réf. 201.00
Plant-Prod
NPK 20-20-20

- Avec urée et oligoéléments
- Universel, plantes vertes
- 440 g/l à 20°, 0,85 mS à 1 g/l
- Sacs de 15 kg
- Palettes de 26 sacs

Fertil
réf. 223.00
Plant-Prod
NPK 14-12-32

- Avec urée et oligoéléments
- Formule très acidifiante pour eaux dures
- 375 g/l à 20°, 0,82 mS à 1 g/l
- Sacs de 15 kg
- Palettes de 26 sacs

Fertil
réf. 203.00
Plant-Prod
NPK 15-15-30

- Avec urée et oligoéléments
- Universel, plantes fleuries
- 410 g/l à 20°, 1,10 mS à 1 g/l
- Sacs de 15 kg
- Palettes de 26 sacs

Fertil
réf. 227.00
Plant-Prod
NPK 18-5-35

- Avec urée et oligoéléments
- Maturation, floraison, complète acide phosphorique
- 360 g/l à 20°, 0,88 mS à 1 g/l
- Sacs de 15 kg
- Palettes de 26 sacs

Fertil
réf. 206.00
Plant-Prod
NPK 17-10-30

- Avec urée et oligoéléments
- 374 g/l à 20°, 1,09 mS à 1g/l
- Sacs de 15 kg
- Palettes de 26 sacs

Fertil
réf. 228.00
Plant-Prod
NPK 38-0-10

- Avec urée et fer
- Irrigation fertilisante des gazons
- 690 g/l à 20°, 0,35 mS à 1 g/l
- Sacs de 15 kg
- Palettes de 26 sacs

Fertil
réf. 207.00
Plant-Prod
NPK 20-8-20

- Avec oligoéléments, renforcé en Mo
- Début de culture, haute teneur en nitrate (hiver)
- 500 g/l à 20°, 1,30 mS à 1 g/l
- Sacs de 15 kg
- Palettes de 26 sacs

Fertil
réf. 209.00
Plant-Prod
NPK 15-10-30

- Avec oligoéléments
- Début à fin de culture, plantes fleuries
- 385 g/l à 20°, 1,35 mS à 1 g/l
- Sacs de 15 kg
- Palettes de 26 sacs

Fertil
réf. 216.00
Plant-Prod
NPK 8-16-40

- Avec oligoéléments
- Complément d'une autre source d'azote, limitation de la croissance
- 320 g/l à 20°, 0,90 mS à 1 g/l
- Sacs de 15 kg
- Palettes de 26 sacs

Fertil
réf. 225.00
Plant-Prod
NPK 5-11-26

- + 5 MgO, avec oligoéléments
- Complément à l'acide nitrique, fin de culture
- 436 g/l à 20°, 0,99 mS à 1 g/l
- Sacs de 15 kg
- Palettes de 26 sacs



VOILES NON TISSÉS



Voiles en polypropylène blanc utilisables en serre ou en plein champ.

- Perméabilité à l'eau et à l'air
- Résistance aux UV
- Régulation des températures
- Protection contre le gel
- Bonne transmission de la lumière
- Protection mécanique contre les insectes
- Croissance optimale des plantes

Produit	Grammage	Dimensions	Utilisation
Protecterm 17	17 g/m ²	6,50 x 250 m l 8,20 x 250 m l 10,50 x 250 m l 12,75 x 250 m l	Rouleaux avec bandes de renfort sur les côtés. Forçage en serre et en plein champ. Protection mécanique contre les insectes.
Protecterm 19	19 g/m ²	1,10 x 250 m l 1,50 x 250 m l 2 x 100 m l 2 x 250 m l 2,50 x 250 m l 4 x 100 m l 4 x 250 m l	Optimisation des récoltes.
Protecterm 19X	19 g/m ²	6,40 x 100 m l 10,50 x 100 m l 6,40 x 250 m l 8,50 x 250 m l 10,50 x 250 m l 12 x 250 m l 12,80 x 250 m l 13,60 x 250 m l 14,80 x 250 m l 16 x 250 m l 17 x 250 m l	Rouleaux avec bandes de renfort sur les côtés. Optimisation des récoltes.
Protecterm 23	23 g/m ²	6,60 x 250 m l 10,50 x 250 m l 12,75 x 250 m l	Solution intermédiaire entre le voile de croissance et d'hivernage. Protection des cultures de pommes de terre, haricots, poireaux, etc.
Protecterm 30	30 g/m ²	2 x 250 m l 4 x 250 m l 6,60 x 250 m l 10,50 x 250 m l	Bâchage hivernal des cultures.
Protecterm 60	60 g/m ²	4 x 100 m l	Voile d'hivernage. Adapté pour les pépinières et plants d'ornement.

FILMS DE SEMI-FORCAGE

Produit	Epaisseur / Type	Dimensions	Utilisation
Film de semi-forçage standard	50 µ 80 µ 80 µ 80 µ 100 µ	2 x 500 m l 2 x 313 m l 2,20 x 282 m l 2,50 x 246 m l 2 x 250 m l	Film transparent. Non stabilisé aux UV. Non thermique. Pour tous types de cultures.
Film de semi-forçage thermique	60 µ 60 µ 60 µ 80 µ 80 µ 80 µ 80 µ	2 x 420 m l 2,10 x 399 m l 2,20 x 380 m l 2 x 315 m l 2,20 x 284 m l 2,50 x 248 m l 3,20 m x 199 m l	Film thermique transparent. Pour es cultures précoces. Utilisable deux saisons.
Film incolore standard	70 µ 100 µ 100 µ 150 µ 150 µ 100 µ 150 µ 150 µ 150 µ	2 x 50 m l 2 x 100 m l 3 x 25 m l 3 x 25 m l 6 x 25 m l 3 x 170 m l 3 x 113 m l 6 x 56 m l 8 x 42 m l	Film en polyéthylène. Non stabilisé aux UV. Utilisables sur petits tunnels en forçage de plein champ ou sous serre.
Film noir standard	150 µ 150 µ 80 µ 150 µ 150 µ 150 µ 150 µ 150 µ	3 x 25 m l 6 x 25 m l Bobines de 630 m ² Largeur : 7 m Bobines de 330 m ² Largeur : 3 m 12 m 6 m 14 m 8 m 16 m 10 m	Film en polyéthylène type ensilage.

Utilisés sur des structures basses de type « chenille », ces films sont adaptés pour une mise en place manuelle ou mécanique.

Ils assurent la protection des cultures précoces (melons, salades, fraises, etc.) et permettent d'améliorer le calendrier de production.



FILETS DE PROTECTION



Ces filets permettent une meilleure aération des cultures que les filets anti-insectes classiques, qui sont tissés et donc plus lourds et plus rigides.

- Protection mécanique contre les oiseaux, le gibier et les insectes.
- Protection climatique contre la grêle, le vent et la pluie battante.
- Perméabilité à l'eau et à l'air.

Produit	Grammage	Dimensions	Utilisation
Climabio	17 g/m ² 850 µ	2,20 x 50 m l 1,65 x 250 m l 2,20 x 250 m l 3,30 x 250 m l 4,20 x 250 m l Largeur cousue : 6,40 x 250 m l 8,40 x 250 m l 10,40 x 250 m l 12,60 x 250 m l	Filet souple et léger. Respectueux de l'environnement. Protection des cultures de plein-champ et sous abri. Efficace contre le vent, la grêle, la pluie battante. Efficace contre oiseaux et gibiers.
Intertrip	25 g/m ² 350 µ	2,10 x 250 m 3,10 x 250 m	Filet aux mailles plus fines. Permet aux plantes de pousser de manière naturelle, en évitant les ravages des maladies transmises par les insectes.
Top Climat	37 g/m ²	2 x 200 m l 4 x 200 m l 6 x 200 m l 8 x 200 m l 12 x 100 m l 16 x 100 m l	Augmentation des températures de 1 à 3 °C. Optimisation de l'hygrométrie et la condensation grâce à une bonne aération. Pose directe sur la culture ou sur arceaux. Réutilisable pendant plusieurs années. Protection contre la pluie battante, la grêle, le vent, les gibiers, mouches des semis, papillons et insectes de grandes tailles.

FILMS DE PAILLAGE

Produit	Epaisseur	Largeur	Longueur	Nbre de rangs	Trous/m ²	Utilisation	
Film de paillage salade macro- et microperforé en rouleaux de 1500 m ²		1,40 m		4	14	Film de paillage noir pour 1 culture (2 à 3 mois). Excellente résistance mécanique. Ecoulement optimal de l'eau.	
		1,50 m		6	10		
		1,50 m		6	11		
		1,50 m		6	12		
		1,50 m		5	12		
		1,50 m		4	14		
		1,50 m		5	14		
		1,50 m		6	14		
		1,50 m		6	15		
		1,50 m		5	16		
		1,50 m		6	16		
		1,50 m		6	20		
		1,50 m		11	30		Spécial mâche
		1,50 m		12	48		
		1,60 m		5	15		
		1,60 m		6	15		
		2 m		8	12		
		2 m		8	14		
		3 m		12	12		
		3 m		12	14		
	3,50 m		14	14			
	4 m		16	12			
	4 m		16	14			
Film de paillage salade microperforé		1,50 m 2 m	1000 m 750 m			Film de paillage noir pour 1 culture (2 à 3 mois). Excellente résistance mécanique. Ecoulement optimal de l'eau.	
Film de paillage linéaire	20 µ	1,20 m 1,40 m 1,50 m 1,60 m 1,80 m	1500 m l 1500 m l 1500 m l 1500 m l 1500 m l			Film noir haute résistance. Pour 1 saison (3 à 6 mois)	
Film de paillage standard	40 µ	1,20 m 1,40 m	1000 m 1000 m				
Film de paillage Triorsol T45		3,60 m	250 m			Film de paillage noir/blanc opaque (face noire côté sol)	



Les films de paillage sont utilisés en plein champ et en serre pour :

- limiter l'arrosage et les traitements,
- protéger les fruits contre les salissures,
- préserver et améliorer la structure du sol,
- éliminer la pousse des mauvaises herbes,
- améliorer la précocité et le rendement des récoltes.

SPÉCIAL FRAISES



Produit	Épaisseur	Largeur	Longueur	Utilisation
Film de paillage spécial fraise	30 µ	1,40 m	1000 m l	Film noir opaque garanti 2 saisons.
	50 µ	1,20 m	875 m l	
	50 µ	1,40 m	750 m l	
	50 µ	1,40 m	50 m l	
	50 µ	1,40 m	100 m l	
Film de paillage spécial fraise macroperforé	50 µ	1,40 m	750 m l	Macroperforation sur 2 rangs en quinconce (35 x 33 cm). Diamètre du trou : 8 cm.

BIODÉGRADABLES



Produit	Largeur	Longueur	Nbre de rangs	Trous/m²	Utilisation
Film de paillage salade biodégradable T12	1,50 m	Rouleaux de 2000 m ²	5	14	Film macro- et microperforé.
			6	14	
			5	16	
Film de paillage biodégradable T15	1,20 m	1500 m l			Film non perforé. Utilisation en maraîchage pour tous types de cultures courtes de 2 à 5 mois.
	1,40 m	1500 m l			
	1,50 m	1500 m l			
	1,60 m	1500 m l			
	1,80 m	1500 m l			

COLLERETTES

Disques de paillage pour conteneurs de pépinière 450 g/m².

Référence	Diamètre	Unités/carton	Unités/palette
CCT350_2	160 mm	1040	29120
CCT350_3	190 mm	670	18760
CCT350_4	210 mm	510	14280
CCT350_5	230 mm	445	12460
CCT350_7,5	260 mm	360	10080
CCT350_10	280 mm	350	9800
CCT350_12	310 mm	230	7280
CCT350_15	330 mm	220	6160
CCT350_20	380 mm	130	3640



POTERIE BIODÉGRADABLE

GAMME FERTILPOT

- Plantation directe en terre sans besoin d'ôter le pot
- Absence de stress pour la plante
- Meilleur système racinaire
- Meilleure reprise
- Absence de déchet plastique
- Matière première recyclable
- Fabrication française (Vosges)
- Certaines références sont fabriquées sans tourbe

Fertil
Fertilpot



Disponible en :
 Ø 4,5 x 7 cm
 Ø 5 x 9 cm
 Ø 6 x 6 cm
 Ø 8 x 8 cm
 Ø 10 x 10 cm
 Ø 10 x 18 cm
 Ø 11 x 11 cm
 Ø 18 x 16 cm

Fertil
Fertilpot rond avec ergots



Disponible en :
 Ø 6 x 6 cm
 Ø 7 x 7,5 cm
 Ø 7 x 9 cm
 Ø 8 x 8 cm

Fertil
Fertilpot carré



Disponible en :
 5 x 5 cm (individuel, jumelé ou plaque de 30)
 6 x 6 cm (individuel, jumelé, plaque de 16 ou de 18)
 8 x 8 cm (individuel, jumelé, plaque de 10 ou 12)
 9 x 9 cm (individuel)
 10 x 18 cm (individuel)
 11 x 19 cm (individuel)

Fertil
Fertilpot en plaque



Fertil
Fertilpack = plateaux vides pour Fertilpot

Disponible en :
 77 alvéoles 4,5 x 6,5 cm
 32 alvéoles 7 x 9 cm
 20 alvéoles 8 x 8 cm



POTS RONDS & CONTENEURS - THERMOFORMES



VTD | VCG
Pots ronds 8°



VCG
Pots ronds / Conteneurs 5°



VCC | VCH
Pots ronds / Conteneurs
version haute 5°



VCE
Conteneurs rosiers 5°

GRILLES DE TUTEURAGE & TUTEURS



STG
Grilles de tuteurage



SH
Tuteurs

GODETS - POTS RONDS AVEC BOÎTIERS CHROMO



Godets - Thermoformés
VQF 7x7x6,5



VQF 8x8x7



MQE
Pots ronds carrés - Injectés



MQD | MQC | MQA
Godets - Injectés

POTS RONDS & CONTENEURS - INJECTES



MXC
Pots ronds 6°



TO ... D | TO
Pots ronds 8°



MPB (7°) | TO ... BD
Pots ronds version haute 8°



MXA
Conteneurs version haute 6°



MCL | MPB (7°)
MCP | MCO | MCH
Conteneurs 5°



G | S ... LB
Pots paniers pots ajourés



MCI 17 | 19 | 21



COUPES | SUSPENSIONS | TRINGLES



TCA



VSA | MSB | T

POTS ET CONTENEURS DÉCORATIFS



VDA
Pots décoratifs



MDD | PDB
Conteneurs décoratifs

PLAQUES DE TRANSPORT ET DE CULTURE



NORMPACK® 200
Plaques de transport
et de culture



NORMPACK® 300
Plaques de transport
et de culture



NORMPACK® 400
Plaques de transport
et de culture



ST | LGcup®
Plaques de transport
et de culture



D-ST
Plaques de transport
et de culture



PT
Plaques de vente



TT | DT | UT
Plaques pour pots



MS | R
Plaques réutilisables

COVERPOTS



MDF
Coverpots

PLAQUES DE CULTURE ET DE VENTE



TP
Plaques de culture et de vente



EP | TK
Plaques de culture et de vente



CLAYETTE
Plaques de culture et de vente

PLAQUES DE CULTURE POUR JEUNES PLANTS



ECO | BP | JP
Plaques de culture
pour jeunes plants de
pépinière



D-ST
Plaques de transport
et de culture



PL | TK
Plaques de culture &
plaques de transport



TK
Bacs de culture

PRODUITS DIVERS

RETENEUR D'EAU POUR TERREAUX ET SOLS



FERTISORB M

Peut absorber et restituer jusqu'à 200 fois son poids sec en eau.

Limite les pertes en eau et en éléments fertilisants dues au lessivage.

CONSEILS D'UTILISATION

Dans les substrats filtrants, la dose recommandée est de 2 à 3 kg/m³.

Dans les substrats peu filtrants tels que les tourbes ou les composts, la dose recommandée varie de 1 à 2 kg/m³.

CARACTÉRISTIQUES

- Conditionnement : sac de 4 kg ou 25 kg.
- Composition : copolymère acrylamide, acrylate de potassium réticulé.

ACIDIFICATEUR

DECACIDE

Un produit innovant qui permet d'abaisser le pH des eaux d'arrosage et des solutions fertilisantes.

SPÉCIFICITÉS

- Biodégradable.
- Sans danger pour les joints.
- Non corrosif en conditions normales d'emploi.
- N'augmente généralement pas l'électroconductivité de l'eau.
- Augmente la résistance au gel.

COMPOSITION ET CONDITIONNEMENT

Complexe d'acides faibles, tensioactifs anioniques (<5%), inhibiteur de corrosion.

Bidons de 10 L (384.10) ou fûts de 200 L (sur demande).

LOWER 7

Une solution azotée acidifiante.

Engrais liquide à base d'azote (225 g/l N sous forme uréique) et de soufre (600 g/l SO₃) pour application au sol.

COMPOSITION

Azote total (N) uréique	225 g/l (15,1% p/p)
Soufre (SO ₃)	600 g/l (40,0% p/p)

APPLICATION AU SOL (PULVÉRISATIONS)

Toutes cultures : Lower 7 apporte 225g/l d'Azote (N) sous forme uréique et 600g/l d'oxyde de soufre (SO₃).

APPLICATION VIA LE SYSTÈME D'IRRIGATION OU EN HYDROPONIE

Toutes cultures : 0,1 à 0,2 litres de Lower 7 par m³ d'eau ou de solution.



PRODUIT D'OMBRAGE



ECLIPSE

Protection temporaire contre la chaleur et la lumière.

Peinture blanche d'ombrage temporaire pour les serres, tunnels et abris.

- Protection optimale de votre récolte
- Degré d'ombrage ajustable
- Durée de protection variable
- S'élimine progressivement
- Fonctionne sur tous types de serres

CONSEILS D'UTILISATION

Doit être dilué avec de l'eau avant pulvérisation. Il n'est pas nécessaire d'utiliser un produit de nettoyage. Peut s'appliquer manuellement, à la machine ou par hélicoptère.

DURÉE DE PROTECTION

Eclipse® F2	1,5 à 2,5 mois
Eclipse® F4	3 à 5 mois
Eclipse® F6	4 à 6 mois

DÉCAPANT

DÉCAMAT

Décapant anticalcaire pour matériel de culture et circuits d'irrigation.

Élimine tous les dépôts minéraux et organiques.

N'altère pas les peintures récentes, plastiques, joints, téflon.

Non corrosif et se rince par simple jet.

Surfaces : non calcaires, outillage, fontainerie et plomberie, matériels et contenants horticoles, déblanchiment des serres, matériel d'irrigation. Structures métalliques, plastiques et verres, surgaces peintes.

CONSEILS D'UTILISATION

Appliquer par :

- Pulvérisation
- Trempage
- A l'éponge
- Toujours utiliser à froid
- Diluer 1 l dans 2 à 10 l d'eau

CARACTÉRISTIQUES

Composition :

- Liquide translucide orangé biodégradable :
- Complexes d'acides et tentionactifs anioniques (<5%)
- pH = 0.4± 0.1
- Densité = 1,1

Conditionnement :

- bidons de 5 litres



OLIGO-ÉLÉMENT

ULTRAFERRO®

Chélate de Fer EDDHA microsoluble.

Formulation microgranulée 100% soluble dans l'eau ne contenant pas d'agent anti-mottant.

COMPOSITION

Fer (fe) chélaté par EDDHA soluble dans l'eau.

Fer (fe) chélaté pas EDDHA forme ortho-ortho.

APPLICATION AU SOL

Arbres fruitiers 25-40 kg/ha
Fraisiers 25 kg/ha

FERTIGATION

Fraisiers 1-1,5 kg/1000 l



COCKTAIL JADE

Mélange physique de Mn-Fe EDTA+ ore+ agnésium Soufre

COMPOSITION

Magnésium (Mg)	soluble dans l'eau	5,1% p/p
Fer (Fe) chélaté avec EDTA	soluble dans l'eau	4,2% p/p
Manganèse (Mn) chélaté avec EDTA	soluble dans l'eau	4,2% p/p
Bore (B)	soluble dans l'eau	0,9% p/p
Soufre (SO ₃)	soluble dans l'eau	10,0% p/p



CONDITIONNEMENT

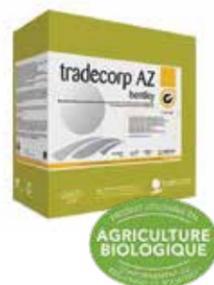
Boîte de 5 kg 25-40 kg/ha
25 kg/ha

PRÉCONISATIONS - APPLICATION FOLIAIRE

Pois	1,5-2 kg/ha au stade 3 à 6 feuilles
Haricots	1,5-2 kg/ha au stade 4 à 6 feuilles
Arbres fruitiers	2-2,5 kg/ha avant floraison 2-2,5 kg/ha après floraison
Fraises	2 kg/ha avant floraison 2 kg/ha au stade fruits verts

TRADECORP AZ Bentley

Mix chimique fe-EDDHA+Fe-Mn-Zn-Cu-Co-EDTA+B+Mo



COMPOSITION

Fer (fe) total	soluble dans l'eau	5,90%
Manganèse (Mn) chélaté par EDTA	soluble dans l'eau	3,00%
Bore (B)	soluble dans l'eau	1,40%
Zinc (Zn) chélaté par EDTA	soluble dans l'eau	0,70%
Cuivre (Cu) chélaté par EDTA	soluble dans l'eau	0,47%
Molybdène (Mo)	soluble dans l'eau	0,20%
Cobalt (co) chélaté par EDTA	soluble dans l'eau	0,015%

PRÉCONISATIONS - APPLICATION FOLIAIRE

Toutes cultures 0,25 à 1 Kg/ha

Irrigation fertilisante

Cultures maraîchères	2-3 Kg/ha	Tous les 7 à 10 jours tout au long du cycle
Cultures florales	2-3 Kg/ha	Tous les 7 à 10 jours tout au long du cycle (Rose, gerbera : 2,5 à 3,5 Kg/ha)

Hydroponie

Cultures maraîchères 2-3,5 Kg/100 litres de solution mère



OUTILLAGE

>> Sécateurs, pioches, râteaux



HABILLEMENT

>> Vêtements professionnels, bottes, gants



PAILLAGE

>> Toile de paillage



POTERIE EXTÉRIEUR

>> Poterie émaillée et plastique



PAILLAGE

>> Chanvre, coques de cacao



PÉPINIÈRE

>> Rosiers, arbres fruitiers, bonsaïs, conifères



Vous avez de quoi écrire ?

A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.

OÙ NOUS TROUVER



OUVERTURE AUX PROFESSIONNELS

Du lundi au vendredi
de 8h00 à 12h00
et de 14h00 à 18h00

SIÈGE SOCIAL

14 rue Basse
21910 Saulon-la-rue

RÉCEPTION ET LIVRAISON

129 route de Dijon
21910 Saulon-la-rue

CONTACT

03.80.36.00.00
contact@sonofep.fr



VOTRE INTERLOCUTRICE :



Audrey PERNET



06.77.23.07.29



a.pernet@sonofep.fr

SONOFEP

www.sonofep.fr

