



# Agriculture Biologique

*Prix courants  
2021  
& Recommandations*

*[www.meoc.ch](http://www.meoc.ch)*

MEOC SA CHARRAT - SAILLON - ARDON - CONTHEY

MEOC JOUE LA CARTE DE LA PROXIMITÉ !



## CHARRAT

### Administration

Route du Léman 10 - CP 8 - 1906 Charrat  
Tél. 027 746 16 39 - Fax 027 746 33 24  
info@meoc.ch

**Lionel Guigue**, responsable technique  
lionel.guigue@meoc.ch  
Mobile 078 760 45 03 ou 079 468 04 02

**Gladys Meunier**, administration  
gladys.meunier@meoc.ch

### Dépôt-magasin

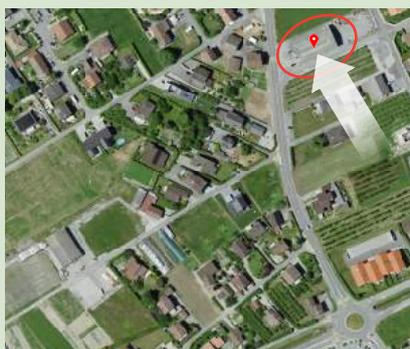
Route du Léman 10 - CP 8 - 1906 Charrat  
Tél. 027 746 33 39  
charrat@meoc.ch

### Nicolas Héritier

Mobile 079 436 57 64

### Olivier Chambovay

Mobile 079 515 73 83



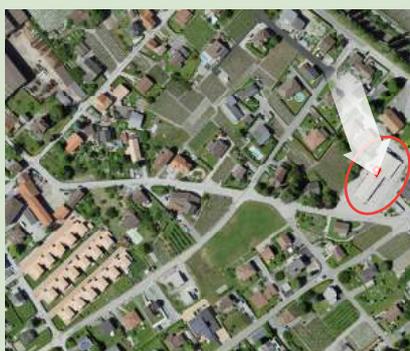
## SAILLON

### Dépôt-magasin

Avenue des Comtes de Savoie 34  
1913 Saillon  
Tél. 027 744 12 57  
saillon@meoc.ch

### Nicolas Moret

Mobile 079 586 91 06



## ARDON

### Dépôt-magasin

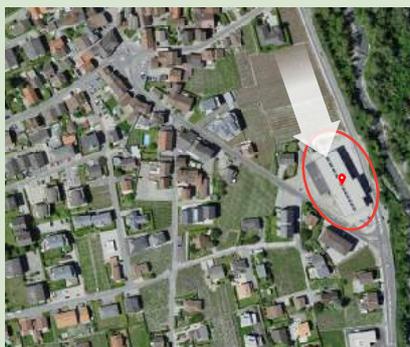
Rue du Puit 22 - 1957 Ardon  
Tél. 027 306 14 07  
ardon@meoc.ch

### Pierre-Gabriel Héritier

Mobile 079 447 42 90

### Bertrand Evéquoz

Mobile 079 348 60 23



## CONTHEY

### Dépôt-magasin

Route de la Morge 37 - 1964 Conthey  
conthey@meoc.ch

### Charles-Emmanuel Héritier

Mobile 079 337 30 87

MEOC a le plaisir de vous annoncer que nous développons des plans de traitements en conventionnel, raisonnés ou éco-responsables ainsi que **BIO** et des bulletins d'information pour toutes les cultures. Demandez conseil auprès de nos dépôts.

Les prix dans ce catalogue 2021 sont à titre indicatif. Tout au long de l'année, nous vous proposons des offres intéressantes, des promotions, des actions et des rabais, en fonction des quantités, qui sont faites à partir du printemps 2021.

Nos listes d'actions (pour les produits phytos, fournitures agricoles et fertilisants) seront disponibles dans nos dépôts à partir de début mars 2021.

# SOMMAIRE

|   |         |
|---|---------|
| Fertilisants organiques et minéraux ..... | 4       |
| Azocor .....                              | 5       |
| Protection des plantes .....              | 6 – 7   |
| oligos et phytostimulants .....           | 8 – 9   |
| Prix indicatifs fertilisants .....        | 9       |
| Trainer .....                             | 10      |
| Potassium .....                           | 11      |
| Myr Fer .....                             | 12 – 13 |
| Myr Magnésium .....                       | 14 – 15 |
| Myr Calcium .....                         | 16 – 17 |
| Mator .....                               | 18      |
| Sulfosprint/Afesol .....                  | 19      |
| Plan arbo-pommiers .....                  | 20 – 21 |
| Plan viti .....                           | 22      |
| Protège-plant Meoc .....                  | 23      |
| Oléoc® .....                              | 24      |

**CONSULTEZ  
 NOTRE SITE INTERNET  
 ET NOS COMMUNIQUÉS**

 [WWW.MEOC.CH](http://www.meoc.ch)

## AMENDEMENTS ET FERTILISANTS ORGANIQUES NATURELS

### AZOCOR 105

**NPK 10.5+1.5+1.5 + 75 % M.O.**

Fertilisant biologique riche en azote sous forme de pellets à libération progressive de l'azote.

La première phase de libération de l'azote est celle des tourteaux protéiques d'origine végétale pour satisfaire les besoins initiaux du cycle végétatif cultural.

La nutrition se poursuit avec la minéralisation de la farine de plumes à « effet lent » grâce à la présence des protéines kératinisées qui requièrent une attaque microbienne plus prolongée, c'est la deuxième phase de libération.

Enfin le dernier des trois composants entre en action : il s'agit de la farine de corne et d'onglons, contenant également des protéines kératinisées, mais avec une structure plus complexe avec des temps de libération encore plus prolongés.

Admis en agriculture biologique en Suisse selon la liste des intrants du FiBL

### MATOR

**NPK 1+0.5+0.5 + 0.2 Mg + 65 % M.O.**

MATOR est un amendement bio, 100% d'origine végétale.

MATOR a un très haut potentiel isohumique et une faible teneur en éléments minéraux.

MATOR est adapté pour un apport massif de matière organique brute.

Admis en agriculture biologique en Suisse selon la liste des intrants du FiBL

## FERTILISANTS MINÉRAUX NATURELS

### EPSO TOP - SULFATE DE MAGNÉSIE 9.6 Mg + 13 S

Fertilisant magnésien soluble et soufré à action rapide pour application foliaire. Préviend les carences en magnésie.

### KISERITE GRANULÉ

**15 Mg**

Sulfate de magnésium totalement soluble dans l'eau. Grâce à son procédé de fabrication le magnésium est totalement et rapidement disponible en toutes conditions de sols quelque soit le pH. Pas de lessivage.

### PATENKALI

**30 K + 6 Mg + 17 S**

Fertilisant potassique granulé avec magnésium mais sans chlore pour pommes de terre, légumes, vignes et cultures fruitières. Pas de lessivage.

### SULFATE DE POTASSE GRANULÉ

**50 K + 18 S**

Fertilisant potassique granulé sans chlore pour cultures spéciales. Pas de lessivage. Peut être épanchée en automne ou au printemps.

## CORRECTEUR DE CARENCE

### SULFOSPRINT / AFESOL

**87% de soufre pastillé**

SULFOSPRINT/AFESOL est un acidifiant naturel, composé de soufre minéral et d'argile spécifique. Utilisé dans les sols alcalins, il permet de libérer progressivement les éléments nutritionnels bloqués au sol (Fe, Mn, B, P, Zn, ...) et une meilleure assimilation de l'azote disponible dans le sol. La vie microbienne du sol est activée. Sa forme lenticulaire exclusive a été conçue pour une utilisation et une manipulation aisées.

SULFOSPRINT/AFESOL peut être utilisé dans toutes les cultures. Pour les tomates, choux et fraises.

SULFOSPRINT/AFESOL est spécialement bénéfique dans la composition et la qualité des baies.

Emploi : Entretien 3-6 kg/are, correction 8 kg/are

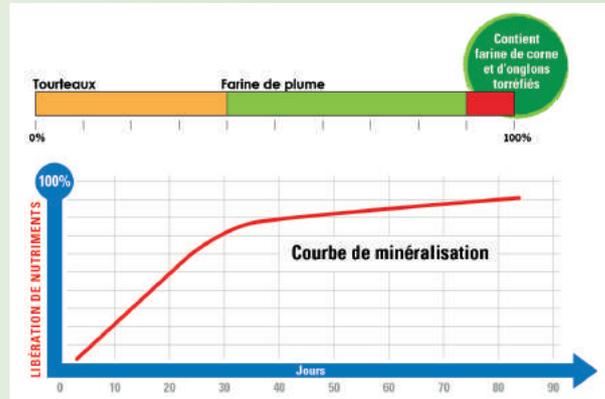
Emballage : 25 kg/B.B. de 500 kg à 1000 kg

# AZOCOR

FERTILISANT ORGANIQUE NATUREL  
 HOMOLOGUÉ AU FBIL

“  
**LA SOLUTION EN APPORT  
 EN N ORGANIQUE**

MEOC a trouvé par l'intermédiaire de L' **AZOCOR 105**, un fertilisant **BIO** naturel composé d'un mélange de tourteaux de végétaux, de farine de plume, de farine de corne et d'onglons torréfié.



Grace à sa composition spéciale, L' **AZOCOR 105** a trois phases de la libération de l'azote et durant 90 jours.

1<sup>re</sup> phase (0 à 20 jours) : les tourteaux d'origine végétale libère l'azote pour satisfaire les besoin initiaux du cycle végétatif.

2<sup>e</sup> phase (20 à 70 jours) : la nutrition en azote se poursuit avec la minéralisation lente de la farine de plume (dégradation microbienne).

3<sup>e</sup> phase (70 à 90 jours) : le dernier des trois composants entre en action, la farine de corne et d'onglons dont la structure est plus complexe avec des temps de libération en azote plus longs.

Avec des bouchons de 3-4 mm, et Riche en Matière organique (70 % M.O.), l' **AZOCOR 105**, une fois épandue, est activateur de la vie microbienne du sol et améliore la structure physique du sol (surtout sur des sols limoneux-sablonneux).

L' **AZOCOR 105** convient à toutes les cultures.



## ÉLÉMENTS NUTRITIFS

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Matière organique.....              | 70%   |
| N total.....                        | 10.5% |
| N organique.....                    | 10.5% |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ..... | 1.5%  |
| K <sub>2</sub> O.....               | 1.5%  |
| Rapport C/N.....                    | 8-10  |
| +Mg et oligo-éléments               |       |

Emploi: 10-25 kg/are (selon votre analyse de sol)

Emballages: Sacs de 25 kg, palette de 1500 kg ou de 1250 kg, Big-bag de 500 kg



## PROTECTION DES PLANTES

|   |   | Dosage        | Emballage          | Prix TTC<br>indicatif au détail |
|---|---|---------------|--------------------|---------------------------------|
| <b>ARMICARB®</b>                                      |   |               |                    |                                 |
| (85% Bicarbonate de potassium)                        | Produit de contact, ne laisse pas de résidus  |               | 5 kg               | 85.50                           |
|   | • Tavelure des arbres fruitiers   | 4.8 kg/ha     | 4 x 5 kg           | 340.-                           |
|   | • Monilioses des abricots   | 4.8 kg/ha     |                    |                                 |
|   | • Oïdium dans les tomates, fraises  | 3 kg/ha       |                    |                                 |
|   | • Oïdium de la vigne  | 3 kg/ha       |                    |                                 |
|   | • Eclaircisseur de pommes   | 10-20 kg/ha   |                    |                                 |
| <b>BOUILLIE BORDELAISE RSR COLORÉE OU NON-COLORÉE</b> |   |               |                    |                                 |
| 20% sulfate de cuivre                                 | Lutte contre les bactérioses et les champignons   |               |                    |                                 |
|   | • Mildiou de la vigne, effet partiel pourriture grise (Botrytis cinerea)  | 4-9 kg/ha     | 1 kg               | 17.30                           |
|   | • Tavelure des arbres fruitiers, au débourrement  | 4-8 kg/ha     | 5 kg               | 59.60                           |
|   | • Chancre bactérien du cerisier à la chute des feuilles   | 4-8 kg/ha     | 15 kg              | 149.95                          |
|   | • Mildiou, alternariose, septoriose des légumes   | 8-17.5 kg/ha  |                    |                                 |
| <b>CARPOVIRUSINE EVO 2®</b>                           |   |               |                    |                                 |
| 265 g/l granulose du carpocapse                       | • Carpocapse des pommes et des poires   | 1 l/ha        | 1 l                | 53.90                           |
|   | 4 à 6 traitements, pleine dose, à intervalles maximum de 14 jours, ou 6 à 8 traitements à demi-dose à 8 jours d'intervalle. |               | 5 l                | 235.50                          |
|   | Débuter les traitements avant les premières pénétrations.   |               | 12 x 1 l           | 636.-                           |
| <b>CHAMP FLOW</b>                                     |   |               |                    |                                 |
| 340 g/l cuivre sous forme d'hydroxyde                 | • Mildiou de la vigne   | 2-5 l/ha      | 5 l                | 113.30                          |
|   | • Tavelure des fruits à pépin au débourrement   | 3-7 l/ha      |                    |                                 |
|   | • Cloque du pêcher, bactériose de l'abricotier, au débourrement   | 6-9 l/ha      |                    |                                 |
|   | • Taches pourpres du fraisier, avant la floraison, après la récolte   | 4.5-7 l/ha    |                    |                                 |
|   | • Alternariose, mildiou, septoriose et bactériose des légumes, etc.   | 7-10 l/ha     |                    |                                 |
| <b>OLÉOC</b>  |   |               |                    |                                 |
| 99% huile de paraffine                                | Huile naturelle pour le traitement de débourrement  | 16-56 l/ha    | 1 l                | 17.15                           |
|   | • Contre les cochenilles,   |               | 5 l                | 44.70                           |
|   | avec effet partiel sur phytopte du poirier,   |               | 10 l               | 72.50                           |
|   | pucerons du feuillage,  |               | 25 l               | 144.20                          |
|   | cheimatobies et acariens rouges.  |               | 1000 l sur demande |                                 |
|   | • Contre les pucerons vecteurs de virus dans les pommes de terre  | 7 l/ha        |                    |                                 |
| <b>OXYCHLORURE DE CUIVRE 50 WG</b>                    |   |               |                    |                                 |
| 50% oxychlorure de cuivre                             | • Mildiou de la vigne   | 1.6-4.8 kg/ha | 1 kg               | 25.75                           |
|   | • Tavelure des fruits à pépin au débourrement   | 4.5 kg/ha     | 5 kg               | 92.70                           |
|   | • Cloque du pêcher, bactériose de l'abricotier, au débourrement   | 5-7 kg/ha     | 10 x 1 kg          | 228.05                          |
|   | • Taches pourpres du fraisier, avant la floraison, après récolte  | 1-3 kg/ha     | 25 kg              | 438.50                          |
|   | • Alternariose, mildiou, septoriose et bactériose des légumes   | 4-6 kg/ha     |                    |                                 |
| <b>RAMPASTOP-P GLU</b>                                |   |               |                    |                                 |
| Glu gélatineuse                                       | Contre les forficules en culture d'abricotiers. Enduire le tronc  |               | 5 kg               | 104.25                          |

# NOS PRODUITS

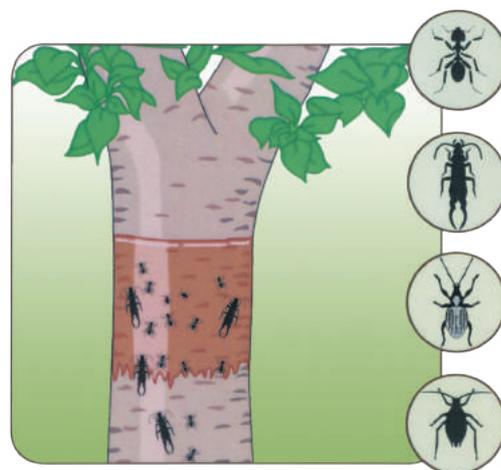
## PROTECTION DES PLANTES

| SOUFRE MOUILLABLE WG          |  | Dosage    | Emballage | Prix TTC<br><small>indicatif au détail</small> |
|-------------------------------|--|-----------|-----------|--|
| 80% soufre                    | Lutte contre l'oïdium et l'acariose                                    |           | 1 kg      | 10.50  |
|                               | • Oïdium de la vigne   | 4-5 kg/ha | 10 x 1 kg | 84.05  |
|                               | • Acariose, érinose et excoriose de la vigne stade C-D                 | 16 kg/ha  | 5 kg      | 25.75  |
|                               | • Oïdium du fraisier 2-4 kg/ha   |           | 25 kg     | 97.35  |
|                               | • Oïdium du pommier  | 5 kg/ha   |           |  |
|                               | • Oïdium des cucurbitacées   | 1-2 kg/ha |           |  |
| SOUFRE POUDRAGE FLUIDOSOUFRE  |  |           |           |  |
| 99% soufre sublimé            | Spécial anti-oïdium  | 25 kg/ha  | 25 kg     | 73.55  |
|                               | • Oïdium de la vigne   |           |           |  |
| SURROUND <sup>®</sup>         |  |           |           |  |
| 100% poudre mouillable Kaolin | Phytoprotecteur et effet répulsif qui agit contre le psylle du poirier | 32 kg/ha  | 12.5 kg   | 49.50  |

## RAMPASTOP-P<sub>GLU</sub>

- ✓ Effet «barrière» contre tous les insectes rampants: fourmis, forficules, chenilles, etc.
- ✓ Persistance jusqu'à 10 semaines sur troncs,
- ✓ Application manuelle facile en utilisant de l'eau savonneuse.

Disponible en 1 et 5 litres



## SOUFRE MOUILLABLE

### OÏDIUM POMMIERS

“  
**ÉCONOMIQUE - SÛR - EFFICACE**

- ✓ Pas de résistance
- ✓ Très efficace dans les conditions chaudes et sèches du Valais
- ✓ Utilisable 5 fois jusqu'à basculement des fruits sans risque de brûlures



## OLIGOS ET PHYTOSTIMULANTS POUR AGRICULTURE BIOLOGIQUE

### FIXA CALCIUM

Engrais liquide à base de sel de calcium

|   | Dosage  | Emballage | Prix TTC<br><small>indicatif au détail</small>            |
|---|---|-----------|---|
| 200 g/l Calcium (CaO)<br>+ adjuvants LS<br>liés au manque de calcium. | Traitement des parties aériennes:<br>• Contre le Bitter-pit des pommes et tous les troubles nutritionnels<br>• Minimum 5 applications | 8 l/ha    | 10 l 76.15<br>20 l 152.30<br>100 l 627.30<br>200 l 1030.- |

### MYR CALCIUM

Engrais liquide à base de calcium

Il améliore la qualité et la durée de conservation des fruits et augmente la résistance des plantes aux stress environnementaux. Préviend et corrige les troubles physiologiques de la carence en calcium. Réduit l'éclatement des fruits. Non phytotoxique

| COMPOSITION                               |      |   |           |
|---|------|---|-----------|
| Oxyde de calcium (CaO) soluble dans l'eau | 5 %  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prévention et correction des troubles physiologiques de la carence en calcium (nécrose apicale, Bitter pit)</li> <li>• Réduction de l'éclatement des fruits</li> <li>• Non phytotoxique</li> </ul> |           |
| Azote (N) organique                       | 4 %  |   | 1 l 22.60 |
| Acides aminés végétaux                    | 25 % |   | 5 l 97.35 |
|   |      | 3-5 l/ha  |           |

### MYR FER

Engrais liquide à base de fer

Engrais liquide conçu spécialement pour prévenir et soigner la carence en fer(chlorose ferrique). Apport de fer totalement assimilable rapidement et durablement.

| COMPOSITION                 |     |  |             |
|-----------------------------|-----|--|-------------|
| Fer (Fe) soluble dans l'eau | 5 % | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apport de fer totalement assimilable</li> <li>• Action rapide et durable</li> </ul> |             |
| Azote (N) organique         | 3 % |  | 1 l 25.25   |
| Acides aminés végétaux      | 4 % |  | 5 l 111.15  |
|                             |     | 3-5 l/ha   | 20 l 368.75 |

### MYR MAGNÉSIUM

Engrais liquide à base de magnésium

Engrais liquide conçu pour prévenir et soigner la carence en magnésium. Améliore la photosynthèse et prévient le dessèchement de la rafle.

| COMPOSITION                                 |     |   |             |
|---|-----|---|-------------|
| Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau | 5 % | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amélioration de la photosynthèse</li> <li>• Prévention contre le dessèchement de la rafle</li> </ul> |             |
| Azote (N) organique                         | 3 % |   | 1 l 25.25   |
| Acides aminés végétaux                      | 3 % |   | 5 l 111.15  |
|   |     | 3-5 l/ha  | 20 l 376.30 |

### MYR MANGANÈSE

Engrais liquide à base de manganèse

Engrais liquide conçu pour prévenir et soigner la carence en manganèse et pour améliorer le développement végétatif et la qualité des fruits. Meilleure photosynthèse et augmentation du rendement.

| COMPOSITION                       |      |  |             |
|-----------------------------------|------|--|-------------|
| Manganèse (Mn) soluble dans l'eau | 5 %  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meilleure photosynthèse et augmentation du rendement</li> </ul> |             |
| Azote (N) organique               | 3 %  |  | 1 l 25.25   |
| Acides aminés végétaux            | 11 % |  | 5 l 111.15  |
|                                   |      | 3-5 l/ha   | 20 l 368.75 |

# NOS PRODUITS

## OLIGOS ET PHYTOSTIMULANTS POUR AGRICULTURE BIOLOGIQUE

### MYR POTASSIUM

Engrais liquide à base de potassium

Engrais liquide conçu spécialement pour prévenir la carence en potassium. Améliore la coloration et la qualité organoleptique. Stimulation et uniformisation de la maturité.

| COMPOSITION  |      |
|--|------|
| Oxyde de potassium (K <sub>2</sub> O) soluble dans l'eau | 12 % |
| Azote (N) organique                                      | 2 %  |
| Acides aminés végétaux                                   | 7 %  |

- Amélioration de la coloration et de la qualité organoleptique
- Stimulation et uniformisation de la maturité

3-5 l/ha

25.25  
111.15  
376.30

### TRAINER

Acides aminés végétaux

Trainer est une formulation innovante. Il est rapidement absorbé par le feuillage, puis diffusé dans les tissus végétaux : en quelques heures, il est en mesure de remplir sa fonction dans la plante comme antistress, biostimulant et agent nutritif.

| COMPOSITION            |        |
|------------------------|--------|
| Azote (N) organique    | 5 %    |
| Acides aminés végétaux | 26.3 % |

- Meilleure résistance aux stress climatiques
- Dosage : 3- 5 l/ha

1 l 15.25  
5 l 63.05  
20 l 247.20

Plus d'infos, voir page 10

## ASSORTIMENT ET PRIX INDICATIFS AU DÉTAIL

|  | Composition |      |     |     |     |     |   |    |    | Dosage kg/are *selon analyse                      |       |                    |       | Prix indicatif au détail / 100 kg |                |
|---|-------------|------|-----|-----|-----|-----|---|----|----|---|-------|--------------------|-------|-----------------------------------|----------------|
|   | M.O.        | N    | P   | K   | CaO | Mg  | B | Fe | S  | Arboriculture                                     | Vigne | Culture maraîchère | Gazon | Sac 25 ou 30 kg                   | Big-bag 500 kg |
| <b>FERTILISANTS ORGANIQUES</b>  |             |      |     |     |     |     |   |    |    |   |       |                    |       |                                   |                |
| AZOCOR 105  | 75          | 10.5 | 1.5 | 1.5 |     |     |   |    |    | 5-15  |       |                    |       | 81.-                              | 79.-           |
| MATOR   | 85          | 1    | 0.5 | 0.5 |     |     |   |    |    | 20-50   | 20-50 | 20-50              |       | 59.-                              |                |
| <b>FERTILISANTS MINÉRAUX</b>  |             |      |     |     |     |     |   |    |    |   |       |                    |       |                                   |                |
| KISERITE GRANULÉ  |             |      |     |     |     | 15  |   |    | 20 | Selon analyse et/ou végétation (demander conseil) |       |                    |       | Listes de prix dans nos magasins  |                |
| PATENKALI   |             |      |     | 30  |     | 6   |   | 17 |    |   |       |                    |       |                                   |                |
| SULFATE DE POTASSE GRANULÉ  |             |      |     | 50  |     |     |   | 18 |    |   |       |                    |       |                                   |                |
| SULFOSPRINT/AFESOL  |             |      |     |     |     |     |   | 87 |    |   |       |                    |       |                                   |                |
| UREE  |             | 46   |     |     |     |     |   |    |    |   |       |                    |       |                                   |                |
| <b>FERTILISANTS SOLUBLES</b>  |             |      |     |     |     |     |   |    |    |   |       |                    |       |                                   |                |
| SULFATE DE MAGNÉSIE   |             |      |     |     |     | 9.6 |   |    | 13 | Selon analyse et/ou végétation (demander conseil) |       |                    |       |                                   |                |
| SULFATE DE POTASSE  |             |      |     | 50  |     |     |   | 46 |    |   |       |                    |       |                                   |                |

Toute modification de prix réservée en cours de saison

# TRAINER

**FORMULE INNOVANTE À BASE D'ACIDES AMINÉS  
 ET DE PEPTIDES 100% VÉGÉTAUX**

“  
**STIMULATEUR DE DÉFENSE  
 DES PLANTES**

## QUE SONT LES ACIDES AMINÉS ET LES PEPTIDES ?

Les acides aminés sont des composés organiques qui sont l'unité de base de construction de toutes les molécules biologiques. Ce sont les briques de toutes les cellules! Dans la nature, il y a des centaines d'acides aminés, mais **seulement une vingtaine** sont importants pour les plantes.

Les peptides sont un assemblage d'acides aminés, tels que les vitamines, certaines hormones, certains illiciteurs (défenses naturelles des plantes), leur rôle est très important dans toutes les phases de la vie d'une plante.

**TRAINER** est une formule innovante à base d'acides aminés et de peptides 100% végétaux lévogyres et élaborée à partir d'une hydrolyse enzymatique de protéines végétales.

**TRAINER** est composé des acides aminés végétaux en proportion égale à ceux nécessaires aux plantes.

|           |       |               |      |             |      |
|-----------|-------|---------------|------|-------------|------|
| Alanine   | 4.6%  | Histidine     | 2.8% | Proline     | 5.1% |
| Arginine  | 7%    | Isoleucine    | 4.8% | Sérine      | 5.5% |
| Aspartate | 11.7% | Leucine       | 8%   | Thréonine   | 4.1% |
| Cystéine  | 1%    | Lysine        | 6%   | Tryptophane | 1.2% |
| Glutamate | 18%   | Méthionine    | 1.5% | Tyrosine    | 3.9% |
| Glycine   | 4.5%  | Phénylalanine | 5.2% | Valine      | 5.1% |



## POURQUOI APPORTER DES ACIDES AMINÉS ?

Pour augmenter la résistance naturelle au gel, à la sécheresse ou tout autre stress abiotique qui modifie la capacité de synthèse de la plante. **Pour aider la plante dans les phases critiques que sont la floraison, la croissance, la maturation des récoltes.**

**TRAINER C'EST...** Une **action anti-stress**: variation de température, sécheresse, gel, dégâts dus à la grêle.  
 Une action **action biostimulante**: favorise la croissance, formation et grossissement des fruits.  
 Une **action nutritionnelle**: complément idéal à la fertilisation traditionnelle.

Avantages:

- Qualité organoleptique des fruits et légumes augmentée
- Effet phytostimulant
- Augmentation du rendement
- Meilleure résistance aux stress climatiques et maladies
- Ralentissement des phénomènes de vieillissement et de sénescence
- En mélange aux herbicides de contact et aux différents pesticides, afin d'augmenter l'efficacité



## LA NATURE AU SERVICE DE LA NATURE

**TRAINER** est un produit exclusivement élaboré à partir de matières premières d'origine végétale.

**TRAINER** est eco-friendly - agriculture durable: Respectueux de l'environnement dans sa production (utilisation de matières premières naturelles et faibles émissions de CO<sub>2</sub>) et aucun impact négatif sur l'environnement.

**TRAINER** est conforme au référentiel américain NOP et en agriculture biologique CE.

**TRAINER** ne laisse pas de résidus nocifs sur les produits agricoles et n'a pas de délai d'attente.

# MYR POTASSIUM

ENGRAIS ORGANO-MINÉRAL NK



## DÉVELOPPEMENT VÉGÉTATIF, MATURITÉ ET QUALITÉ DES FRUITS

Le potassium exerce sur les végétaux une action principalement catalytique, en activant de nombreux processus enzymatiques essentiels au développement de la plante. Cet élément joue un rôle important dans la photosynthèse, les processus respiratoires, la division cellulaire, le métabolisme des matières grasses et des protéines, la fixation de l'azote (légumineuses), la turgescence etc. Le potassium est également essentiel à l'équilibre des processus de maturation et de coloration des fruits.

**MYR POTASSIUM** est un engrais liquide conçu spécialement pour prévenir et soigner la carence en potassium. Son efficacité est due au fait que ce dernier est associé à la présence d'acide gluconique et de peptides et acides aminés exclusivement végétale. L'acide gluconique est un agent complexant naturel, non photodégradable et stable, aux pH compris entre 2 et 8. La composition spéciale de la formulation rend le potassium aisément assimilable et mobile à l'intérieur de la plante.

### PRÉCONISATION

Les doses et les modes d'emploi doivent être établis suivant les exigences et l'état nutritionnel de la culture. MYR est miscible avec les principes actifs les plus courants et autres engrais foliaires. Il peut être introduit dans les programmes de défense des cultures. Il est toutefois conseillé de faire des tests préalables et d'incorporer en dernier ce produit. Application par voie foliaire.

Il est recommandé d'effectuer les traitements dans les heures les plus fraîches de la journée (matin et soir) pour pouvoir exploiter les moments d'absorption maximale de la plante et augmenter ainsi l'efficacité du traitement.

### ÉLÉMENTS NUTRITIFS

|   |     |
|---|-----|
| Matière organique.....                  | 10% |
| N organique.....                        | 1%  |
| Peptides et acides aminés végétaux..... | 7%  |
| K <sub>2</sub> O .....                  | 12% |
| pH .....                                | 5   |



#### Emploi:

|                               |            |  |
|-------------------------------|------------|--|
| Viticulture, fruits à noyaux: | 3 - 5 l/ha | 2 - 3 applications tous les 10 - 15 jours à partir de la véraison            |
| Fruits à pépins:              | 3 - 5 l/ha | 3 - 4 applications tous les 10 - 15 jours à partir du grossissement du fruit |
| Oléiculture:                  | 2 - 3 l/ha | 2 - 3 applications tous les 12 - 15 jours à partir du grossissement du fruit |
| Maraîchage, fraise:           | 2 - 3 l/ha | 2 - 5 applications tous les 10 - 15 jours à partir de la floraison           |
| Horticulture:                 | 2 - 3 l/ha | 2 - 5 applications avant la floraison  |

Emballages: Bidons de 1, 5 et 20l

# MYR FER

ENGRAIS LIQUIDE À BASE DE FER

“

**PHOTOSYNTÈSE, CHLOROPHYLLE,  
QUALITÉ DES FRUITS**

**MYR FER** est un engrais liquide conçu spécialement pour prévenir et soigner la carence en fer. La pénurie de cet élément est due souvent à son immobilisation dans le sol; ainsi, l'apport sous forme de sels minéraux s'avère inutile. L'effet oligo-dynamique de MYR FER permet de remobiliser le fer bloqué dans la plante. L'efficacité de MYR FER est due au fait que l'oligo-élément est complexé à de l'acide gluconique et des peptides d'origine végétale.

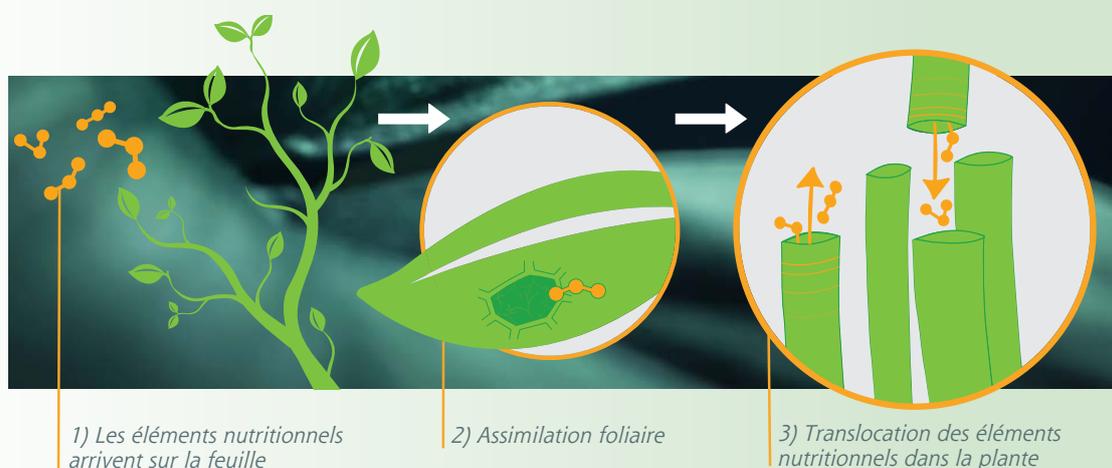


Le fer est un élément chimique essentiel à la nutrition des plantes car il agit directement et indirectement dans la formation de la chlorophylle (photosynthèse). Il est aussi le constituant de nombreux acides aminés et protéines. Le fer participe également à la formation d'enzymes indispensables au métabolisme cellulaire. Sa présence est fondamentale pour la catalyse des processus respiratoires.

“

**DES SPÉCIALITÉS FOLIAIRES POUR UNE CORRECTION  
COMPLÈTE ET ÉQUILIBRÉE**

**MYR** est une gamme complète d'engrais liquides à base d'éléments majeurs et/ou secondaires et/ou d'oligo-éléments, développée pour répondre à des besoins spécifiques des cultures. **MYR** fournit systématiquement aux plantes de l'azote sous forme de peptides 100% végétaux, pour stimuler le fonctionnement physiologique de la plante.



## AVANTAGES

- ✓ Action nutritionnelle rapide et élevée
- ✓ Limitation de la chlorose
- ✓ Amélioration de la photosynthèse
- ✓ Action anti-stress et stimulante
- ✓ Miscible avec la plupart des préparations phytosanitaires et engrais

La gamme **MYR** est issue du système LISIVEG®, système de production exclusif conçu et développé par le centre de R&D ITALPOLLINA. Il permet d'obtenir, à partir de matières premières exclusivement d'origine végétale et garanties non OGM, des formulations riches en peptides. Ce procédé de fabrication innovant basé sur une hydrolyse à basse température, sans composants chimiques et sans sous-produits animaux, garantit l'efficacité des peptides mis en solution.



## USAGE

Les doses et les modes d'emploi doivent être établis suivant les exigences et l'état nutri-tionnel de la culture. MYR est miscible avec les principes actifs les plus courants et autres engrais foliaires. Il peut être introduit dans les programmes de défense des cultures. Il est toutefois conseillé de faire des tests préalables et d'incorporer en dernier ce produit. Application par voie foliaire. Il est recommandé d'effectuer les traitements dans les heures les plus fraîches de la journée (matin et soir) pour pouvoir exploiter les moments d'absorption maximale de la plante et augmenter ainsi l'efficacité du traitement.



## ÉLÉMENTS NUTRITIFS

|   |            |
|---|------------|
| <b>Matière organique</b> .....          | <b>36%</b> |
| Fer (Fe) soluble dans l'eau .....       | 5%         |
| N organique.....                        | 3%         |
| Peptides et acides aminés végétaux..... | 4%         |
| pH .....                                | 4.8        |
| Masse volumique.....                    | 1.27 kg/l  |



### Emploi:

|                                     |            |  |
|-------------------------------------|------------|--|
| Viticulture, arboriculture, agrumes | 3 - 5 l/ha | 2 - 4 applications à partir de l'apparition des premières feuilles |
| Maraîchage, fraise                  | 2 - 3 l/ha | 2 - 3 applications à partir de l'apparition des premières          |
| Horticulture / pépinières           | 1 - 3 l/ha | 2 - 3 applications à partir de l'apparition des premières          |

**Emballages:** Bidons de 1, 5 et 20l

# MYR MAGNÉSIUM

## ENGRAIS LIQUIDE À BASE DE MAGNÉSIUM



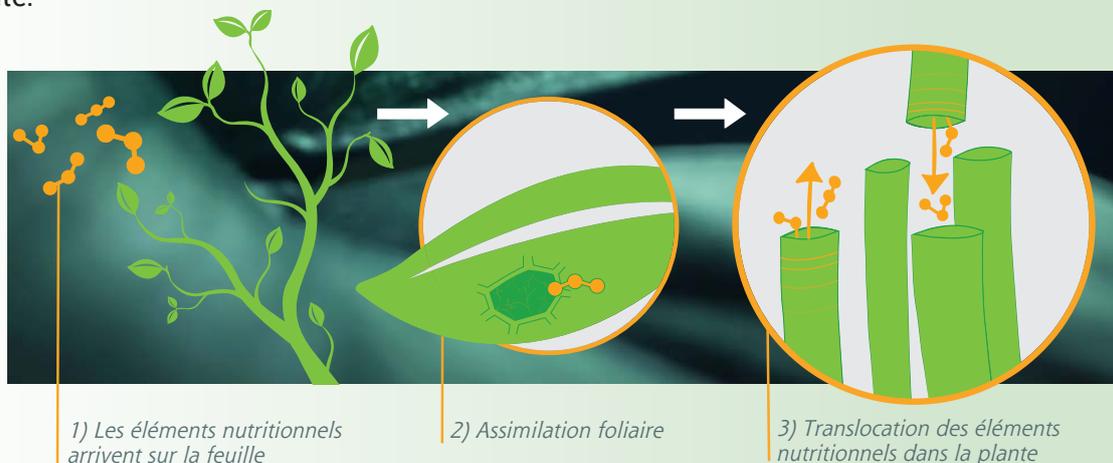
### CHLOROPHYLLE, MÉTABOLISME VÉGÉTAL, QUALITÉ DES FRUITS

**MYR MAGNÉSIUM** est un engrais liquide conçu spécialement pour prévenir et soigner la carence en magnésium. Son efficacité est due au fait que l'oligo-élément est complexé à de l'acide gluconique et des peptides d'origine végétale. Le magnésium est un constituant essentiel de la chlorophylle et son rôle est fondamental dans la photosynthèse. Cet élément est l'un des principaux cofacteurs enzymatiques cellulaires. Il est indispensable au métabolisme des sucres et des protéines. Le magnésium participe aux processus respiratoires de la plante, favorise l'absorption du fer et la synthèse des pigments (caroténoïdes). Sa présence, entre autres, est très importante pour les jeunes organes en phase d'accroissement et pour la formation des semences.



### DES SPÉCIALITÉS FOLIAIRES POUR UNE CORRECTION COMPLÈTE ET ÉQUILBRÉE

**MYR** est une gamme complète d'engrais liquides à base d'éléments majeurs et/ou secondaires et/ou d'oligo-éléments, développée pour répondre à des besoins spécifiques des cultures. **MYR** fournit systématiquement aux plantes de l'azote sous forme de peptides 100% végétaux, pour stimuler le fonctionnement physiologique de la plante.



## AVANTAGES

- ✓ Action nutritionnelle rapide et élevée
- ✓ Limitation de la chlorose
- ✓ Amélioration de la photosynthèse
- ✓ Action anti-stress et stimulante
- ✓ Miscible avec la plupart des préparations phytosanitaires et engrais

La gamme **MYR** est issue du système LISIVEG®, système de production exclusif conçu et développé par le centre de R&D ITALPOLLINA. Il permet d'obtenir, à partir de matières premières exclusivement d'origine végétale et garanties non OGM, des formulations riches en peptides. Ce procédé de fabrication innovant basé sur une hydrolyse à basse température, sans composants chimiques et sans sous-produits animaux, garantit l'efficacité des peptides mis en solution.



## USAGE

Les doses et les modes d'emploi doivent être établis suivant les exigences et l'état nutri-tionnel de la culture. MYR est miscible avec les principes actifs les plus courants et autres engrais foliaires. Il peut être introduit dans les programmes de défense des cultures. Il est toutefois conseillé de faire des tests préalables et d'incorporer en dernier ce produit. Application par voie foliaire. Il est recommandé d'effectuer les traitements dans les heures les plus fraîches de la journée (matin et soir) pour pouvoir exploiter les moments d'absorption maximale de la plante et augmenter ainsi l'efficacité du traitement.



## ÉLÉMENTS NUTRITIFS

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Matière organique</b> .....                 | <b>34%</b>  |
| Oxyde de magnésium (Mgo) soluble dans l'eau .. | 5%          |
| N organique .....                              | 3%          |
| Peptides et acides aminés végétaux .....       | 3%          |
| pH .....                                       | 5           |
| Masse volumique .....                          | 1.27 kg / l |



### Emploi:

|                                   |            |   |
|-----------------------------------|------------|---|
| <b>Viticulture</b>                | 3 - 5 l/ha | 2 - 3 applications en début de cycle en soutien du développement et de la photosynthèse<br>3 - 4 applications après nouaison, en prévention du dessèchement de la rafle |
| <b>Arboriculture</b>              | 3 - 5 l/ha | 2 - 4 applications durant le cycle végétatif en fonction des besoins nutritionnels  |
| <b>Pomme et poire</b>             | 2 - 3 l/ha | Phylloptosis: 2 - 3 applications à partir du grossissement du fruit tous les 12 - 15 jours  |
| <b>Maraîchage</b>                 | 2 - 3 l/ha | 2 - 3 applications durant le cycle végétatif en fonction des besoins nutritionnels  |
| <b>Salade et légumes feuilles</b> | 2 - 3 l/ha | 2 - 3 applications tous les 8 - 12 jours contre le dessèchement des feuilles  |
| <b>Fraise</b>                     | 2 - 3 l/ha | 1 - 3 applications tous les 10 - 12 jours à partir de la floraison  |

**Emballages:** Bidons de 1, 5 et 20 l

# MYR CALCIUM

## ENGRAIS LIQUIDE À BASE DE CALCIUM



### DIVISION CELLULAIRE, QUALITÉ ET CONSERVATION DES FRUITS

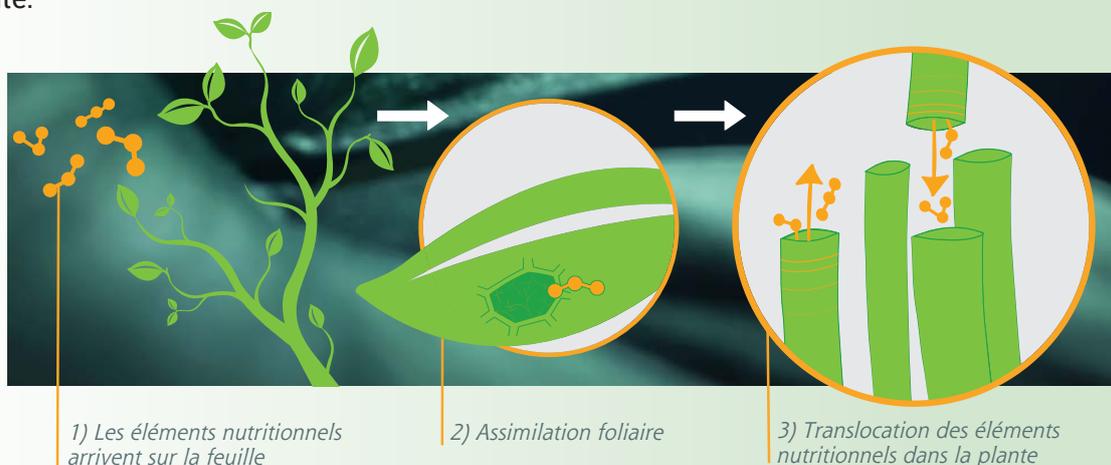
**MYR CALCIUM** est un engrais liquide conçu spécialement pour prévenir et soigner la carence en calcium. Son efficacité est due au fait que l'oligo-élément est lié à l'association entre l'acide gluconique et les peptides d'origine végétale : cette structure spéciale rend le calcium aisément assimilable et mobile à l'intérieur de la plante.

Le calcium est présent dans les plantes en quantités plutôt élevées, localisé dans les parois cellulaires et sur la surface extérieure de la membrane plasmique. Il est indispensable à l'expansion cellulaire et, à défaut, le développement racinaire est rapidement inhibé. Il agit dans l'activation de différentes enzymes, retarde la sénescence foliaire, favorise la germination et la formation du pollen.



### DES SPÉCIALITÉS FOLIAIRES POUR UNE CORRECTION COMPLÈTE ET ÉQUILBRÉE

**MYR** est une gamme complète d'engrais liquides à base d'éléments majeurs et/ou secondaires et/ou d'oligo-éléments, développée pour répondre à des besoins spécifiques des cultures. **MYR** fournit systématiquement aux plantes de l'azote sous forme de peptides 100% végétaux, pour stimuler le fonctionnement physiologique de la plante.



## AVANTAGES

- ✓ Action nutritionnelle rapide et élevée
- ✓ Limitation de Bitter-pit
- ✓ Augmentation de la conservation des fruits
- ✓ Action anti-stress et stimulante
- ✓ Miscible avec la plupart des préparations phytosanitaires et engrais

La gamme **MYR** est issue du système LISIVEG®, système de production exclusif conçu et développé par le centre de R&D ITALPOLLINA. Il permet d'obtenir, à partir de matières premières exclusivement d'origine végétale et garanties non OGM, des formulations riches en peptides. Ce procédé de fabrication innovant basé sur une hydrolyse à basse température, sans composants chimiques et sans sous-produits animaux, garantit l'efficacité des peptides mis en solution.



## USAGE

Les doses et les modes d'emploi doivent être établis suivant les exigences et l'état nutri-tionnel de la culture. MYR est miscible avec les principes actifs les plus courants et autres engrais foliaires. Il peut être introduit dans les programmes de défense des cultures. Il est toutefois conseillé de faire des tests préalables et d'incorporer en dernier ce produit. Application par voie foliaire. Il est recommandé d'effectuer les traitements dans les heures les plus fraîches de la journée (matin et soir) pour pouvoir exploiter les moments d'absorption maximale de la plante et augmenter ainsi l'efficacité du traitement.



## ÉLÉMENTS NUTRITIFS

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Matière organique</b> .....                | <b>29%</b>  |
| Oxyde de calcium (Ca) soluble dans l'eau..... | 5%          |
| N organique.....                              | 4%          |
| Peptides et acides aminés végétaux.....       | 25%         |
| pH.....                                       | 5           |
| Masse volumique.....                          | 1.22 kg / l |



### Emploi:

|                      |              |  |
|----------------------|--------------|--|
| <b>Viticulture</b>   | 2 - 3 l/ha   | 3 - 4 applications à partir du grossissement des baies (dessèchement de la rafle)          |
| <b>Cerise</b>        | 2 - 3 l/ha   | 2 - 3 applications à partir de la nouaison, tous les 10 - 15 jours (éclatement des fruits) |
| <b>Pomme</b>         | 2 - 3 l/ha   | 4 - 5 applications à partir de la nouaison, tous les 12 - 15 jours (bitter-pit)            |
| <b>Arboriculture</b> | 1.5 - 3 l/ha | 2 - 3 applications durant le cycle végétatif en fonction des besoins nutritionnels         |
| <b>Maraîchage</b>    | 2 - 3 l/ha   | 2 - 3 applications durant le cycle végétatif en fonction des besoins nutritionnels         |
| <b>Tomate</b>        | 3 - 4 l/ha   | 3 - 4 applications à partir de la nouaison du 1 <sup>er</sup> bouquet (nécrose apicale)    |
| <b>Fraise</b>        | 2 - 3 l/ha   | 1 - 3 applications tous les 10 - 12 jours à partir de la floraison                         |

**Emballages:** Bidons de 1, 5 et 20l

# MATOR

**FERTILISANT ORGANIQUE NATUREL**  
 HOMOLOGUÉ AU FBIL

“  
**AMENDMENT ORGANIQUE**  
**PAR EXCELLENCE**

MEOC a élaboré le **MATOR**, un fertilisant **BIO** naturel composé d'un mélange de 100 % de tourteaux de végétaux à base de farine de pépins de raisin et une faible teneur en élément minéraux NPK.

Le **MATOR** est un excellent amendement pour une fumure de fond avant plantation ou pour un renouvellement dans vos cultures

Le **MATOR** a un très haut potentiel iso humique (riche en taux humus) et peut remonter le taux de matière organique de vos sols (grâce à un apport massif de M.O. brute)

Le **MATOR** est un activateur de la vie microbienne du sol

Le **MATOR** est sous forme de pellets de 3-4 mm, facile à épandre.

Le **MATOR** convient à toutes les cultures

## ÉLÉMENTS NUTRITIFS

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Matière organique.....              | 80%  |
| N total.....                        | 2%   |
| N organique.....                    | 2%   |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ..... | 0.5% |
| K <sub>2</sub> O.....               | 0.5% |
| Mg.....                             | 0.2% |
| + oligo-éléments                    |      |

**Emploi:** 25-50 kg/are (selon votre analyse de sol)

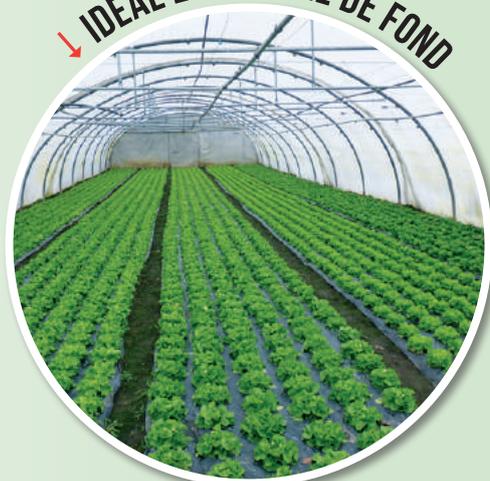
**Emballages:** Sacs de 25 kg, palette de 1250 kg,  
 Big-bag sur demande



↓ FARINE DE PÉPINS DE RAISIN



↓ IDÉAL EN FUMURE DE FOND



# SULFOSPRINT / AFESOL

## CORRECTEUR DE PH

HOMOLOGUÉ AU FBIL



**ABAISSEZ LE PH DE VOS SOLS = MEILLEURE CROISSANCE**

**SULFOSPRINT®** est un granulé composé de soufre minéral et d'argile spécifique. La taille des particules de soufre varie pour permettre une acidification progressive pendant les besoins de la plante (oxydation biologique).

**SULFOSPRINT®** est la solution globale aux problèmes de blocage des éléments nutritionnels dans les sols à pH alcalin.

Les pH alcalins provoquent des blocages d'éléments nutritionnels (Fer, Manganèse, Phosphore, Bore, Zinc,...) dans le sol, les rendant non-assimilables par la plante.

**SULFOSPRINT®** libère les éléments nutritionnels bloqués

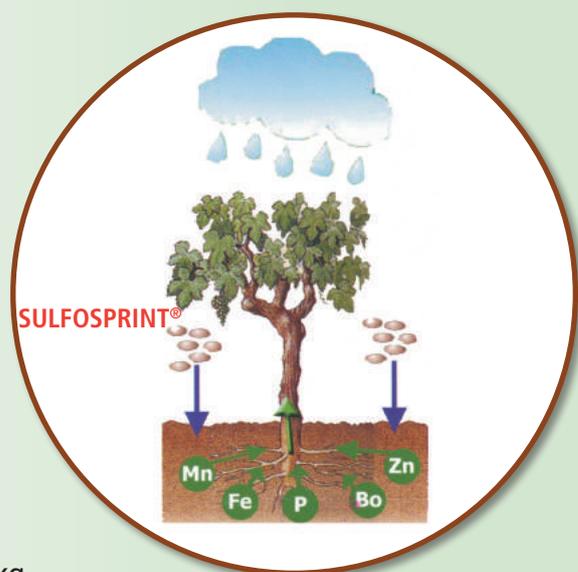
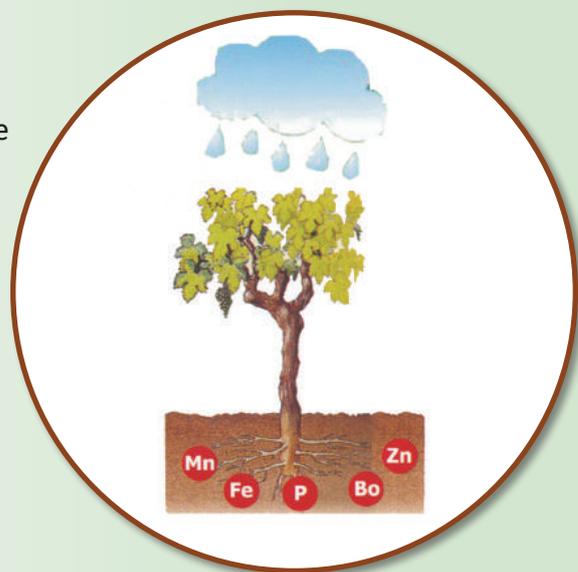
## ÉLÉMENTS NUTRITIFS

Soufre élémentaire  
 (contenant de l'argile Bentonite)

Soufre (S) élémentaire 87%

**Emploi:** 8 kg/are action correctrice  
 6 kg/are action d'entretien  
 3 kg/are action nutritive  
 arboriculture - viticulture -  
 cultures maraîchères - fraises

**Emballages:** Sacs de 25 kg, palette de 1500 kg ou 1200 kg,  
 Big-bag sur demande



# PLAN ARBO-POMMIERS 2021

## AVANT FLORAISON

| Stades phénologiques  | Maladies et ravageurs  | Produits  | Kg/l                            | Remarques  |
|---|--|---|---------------------------------|--|
| Stades phénologiques  | Tavelure<br>Pou de San José                                  | Cuivre 50<br>Oleoc  | 3,0<br>50-70                    | Ne pas appliquer de fongicides organiques 8 jours avant ou après un traitement au Zofal D<br>Par contre Zofal D est compatible avec des produits à base de cuivre  |
| <br>C<br>Débourrement                              | Tavelure<br>Oïdium   | Cuivre 50<br>+ Soufre M.                                  | 0,3<br>4,0                      | Maintenez les traitements tous les 7 jours, surveillez et traitez en fonction de l'intensité des pluies  |
| <br>C3<br>Pointe verte                            | Anthonomes<br>Tavelure<br>Oïdium                             | Audienz<br><br>Cuivre 50<br>+ Soufre M.                   | 0,32<br><br>0,3<br>4            | La présence d'Anthonomes s'effectue par frappage si le seuil est dépassé, il y a intervention<br><br>Audienz est efficace aussi contre les punaises<br><br>Il est important de serrer les traitements si la météo est favorable au développement de la tavelure. Faire des applications à 8 jours en cas de forte pression |
| <br>D<br>Bouton vert                             | Tavelure<br>Oïdium<br><br>Pucerons                           | Cuivre 50<br>+ Soufre M.<br>+ Vacciplant<br><br>Neem Azal | 0,3<br>4<br>1,0<br><br>1        | Vacciplant est efficace contre le feu bactérien<br><br>Neem azal, avant fleurs à pour but d'éliminer les pucerons femelles fondatrices   |
| <br>Bouton rouge<br><br>Début - pleine floraison | Tavelure<br>Oïdium<br>Pourriture de l'œil<br><br>Hoplocampes | Cuivre 50<br>+ Soufre M.<br>+ Vacciplant<br><br>Quassan   | 0,3<br>5<br>1,0<br>0,1<br><br>4 | La présence d'Hoplocampes s'effectue par piégeage si le seuil est dépassé, il y a intervention<br><br><b>Eclaircissage:</b> début floraison Armicarb 10-15 kg/ha et 3 jours après<br>Efficace sur tavelure et oidium<br>Ou le système de Darwin  |

# PLAN ARBO-POMMIERS 2021

## APRÈS FLORAISON

| Stades phénologiques  | Maladies et ravageurs   | Produits   | Kg/l  | Remarques   |
|---|---|--|---|---|
|  <p>H</p> <p>Chute des pétales</p> | <p>Feu bactérien</p> <p>Tavelure</p> <p>Oïdium</p> <p>Tavelure</p> <p>Carpocapse-Capua 1er génération</p> <p>Hoplocampe</p> | <p>Vacciplant</p> <p>Cuivre 50<br/>+ Soufre M.<br/>+ Armicarb</p> <p>Curatio</p> <p>Audienz<br/>Carpovirusine</p> <p>Quassan</p> | <p>1</p> <p>0,3</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>20</p> <p>0,32</p> <p>1</p> <p>4</p> | <p>Vacciplant contre les infections secondaires du feu bactérien</p> <p>Curatio sur feuillage mouillé meilleure efficacité</p> <p>Contre 1<sup>er</sup> génération de Carpacapse. Si population 2020 importante ou Madex twin</p> <p>De suite après floraison</p>   |
|  <p>J</p> <p>Taille noisette</p>  | <p>Tavelure</p> <p>Oïdium</p> <p>Acariens</p> <p>Pucerons cendrés</p>   | <p>Curatio</p> <p>+ Soufre M.<br/>+ Armicarb<br/>+ Carpvirusine</p> <p>Siva 50 ou Oleate</p> <p>Neem Azal</p>                    | <p>20</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>1,0</p> <p>15</p> <p>1</p>                     | <p>Appliquer Carpvirusine en mélange avec chaque application de fongicide ou Madex twin</p> <p>TRAINER 3 l/ha stimulateur des défenses naturelles de la plante</p> <p>Par temps chaud (+ 25 °C) et ensoleillé</p> <p>Myr Calcium 5 l/ha pour lutter contre le stip</p> <p>+ Myr Potassium 3 l/ha</p>                                    |
|  <p>Stade T</p>                  | <p>Tavelure</p> <p>Oïdium</p> <p>Carpocapse</p>   | <p>Curatio ou Soufre M.<br/>+ Armicarb<br/>+ Carpvirusine</p> <p>+ Armicarb<br/>+ Soufre M</p>                                   | <p>20</p> <p>3,0</p> <p>3,0</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>3</p>                    | <p>Curatio uniquement si forte pression tavelure</p> <p>Appliquer Carpvirusine en mélange avec chaque application de fongicide ou Madex twin</p> <p>TRAINER 3 l/ha stimulateur des défenses naturelles de la plante</p> <p>Myr Calcium 5 l/ha pour lutter contre le stip</p> <p>Myr Potassium 3 l/ha</p>                                |
|  <p>Mi-juillet</p>               | <p>Tavelure</p> <p>Oïdium</p> <p>Pucerons lanigères</p>   | <p>+ Armicarb<br/>+ Soufre M<br/>+ Carpvirusine</p> <p>Siva 50 ou Oleate</p>   | <p>3,0</p> <p>3,0</p> <p>1</p> <p>15-20</p>                                   | <p>Appliquer Carpvirusine jusqu'à fin août pour lutter contre une augmentation de la population de Carpacapse ou Madex twin</p> <p>Par temps chaud (+ 25 °C) et ensoleillé</p> <p>Miscible avec les fongicides</p> <p>Myr calcium 3 l/ha contre le Bitter-pit</p> <p>Myr Potassium 3 l/ha</p> <p>Grossissement du fruits+coloration</p> |
|  <p>Traitement de couverture</p> | <p>Tavelure</p> <p>Oïdium</p> <p>Maladie de conservation</p>  | <p>+ Armicarb<br/>+ Soufre M<br/>+ Carpvirusine</p> <p>+ Armicarb</p>  | <p>3,0</p> <p>3,0</p> <p>1,0</p> <p>3</p>                                     | <p>Ou Madex twin</p> <p>Miscible avec les fongicides</p> <p>Myr calcium 3 l/ha contre le Bitter-pit</p> <p>Myr Potassium 3 l/ha</p> <p>Grossissement du fruits+coloration</p>   |

# PLAN VITI 2021

RÉPÉTITION TOUS LES 7 - 10 JOURS  
 SUIVANT LA PRESSION

| Stades phénologiques  | Maladies et ravageurs                       | Applications phytosanitaires                            | Kg/l/ha            | Coût/ha                                 | Remarque  |
|---|---|---|--------------------|---|---|
|  B/C<br>Débourement            | Excoriose<br>Erinose<br>Acariose<br>Boarmie | Soufre M<br>ou Soufre Liquide<br>Audienz                | 16<br>0,12         | 32.-<br>64.-<br>62.-                    | <b>Audienz efficace sur noctuelle</b>   |
|  E/F                           | Excoriose<br>Rougeot 1<br>Oïdium            | +Soufre M<br>+ Champ Flow                               | 4<br>0,4           | 11.-<br>7.-                             | <b>Myr fer 3-5 l/ha</b><br>Pour lutter contre les chloroses ferriques   |
|  G                             | Rougeot<br>Mildiou<br>Oïdium                | +Soufre M<br>+ Champ Flow<br>+Trainer                   | 4<br>0,5<br>3      | 11.-<br>9.-<br>32.-                     | <b>Trainer</b><br>Pour favoriser la fécondation des grappes et<br>Renforce les défenses naturelles de la plante   |
|  H                            | Mildiou<br>Oïdium<br>Rougeot                | +Soufre M<br>+ Champ Flow<br>+Trainer                   | 4<br>0,5<br>3      | 11.-<br>9.-<br>32.-                     | <b>Trainer</b><br>Pour favoriser la fécondation des grappes et<br>Renforce les défenses naturelles de la plante   |
|  I<br>Floraison              | Mildiou<br>Oïdium                           | +Soufre M<br>+ Champ Flow<br>+Trainer                   | 4<br>0,5<br>3      | 11.-<br>9.-<br>32.-                     | <b>Trainer</b><br>Pour favoriser la fécondation des grappes et<br>Renforce les défenses naturelles de la plante   |
|  J<br>Chute<br>des capuchons | Oïdium<br>Mildiou                           | Bordeaux S<br>+ Armicarb<br>+ Soufre M<br>+Trainer      | 2<br>3<br>3<br>3   | 17.-<br>53.-<br>8.-<br>32.-             | <b>Soufre poudrage 25kg/ha</b><br>Lutte efficace contre une forte pression oidium   |
|  K<br>Petits pois            | Mildiou<br>Oïdium<br>Botrytis               | Bordeaux S<br>+ Armicarb<br>+ Soufre M<br>Serrenade ASO | 2<br>3<br>3<br>4-8 | 17.-<br>53.-<br>8.-<br>119.- à<br>238.- | <b>Serrenade ASO</b> effet partiel<br>Condition humide et au début<br>du développement du botrytis 2<br>applications au minimum<br><b>Myr Mg 4-5l/ha</b><br><b>Dessèchement</b> |
|  Fermeture/<br>grappe        | Mildiou<br>Oïdium                           | Bordeaux S<br>+ Armicarb<br>+ Soufre M<br>+ Auralis     | 2<br>3<br>3<br>2   | 17.-<br>53.-<br>8.-<br>60.-             | <b>Dessèchement de la rafle</b><br>Myr Mg 4-5l/ha Ou<br>Eso top 4-5 kg/ha<br><b>Auralis:</b> Stimulateur des défenses naturelles<br>de la plante                                |
|  Véraison                    | Mildiou<br>Oïdium                           | Armicarb<br>+ Soufre M<br>+ Bordeaux S<br>+ Auralis     | 3<br>3<br>2<br>2   | 53.-<br>17.-<br>8.-<br>60.-             | <b>Dessèchement de la rafle</b><br>Myr Mg 4-5l/ha (85.-) ou<br>Eso top 4-5 kg/ha<br><b>Auralis:</b> Stimulateur des défenses naturelles de<br>la plante                         |
|  Couverture                  | Oïdium<br>Mildiou                           | Armicarb<br>+ Bordeaux S                                | 3<br>2             | 53.-<br>17.-                            | <b>Surround :</b><br>lutte contre D.Suzukii application mi-véraison.<br>Zone de la grappe 25 kg/ha avec 300 l d'eau   |

# PROTÈGE-PLANT MEOC (PPM)



## 100% BIODÉGRADABLE

Le protège-plant  est une alternative écologique pour moins de plastique dans nos vignes car **en fin d'utilisation, ils sont tout simplement broyés avec les sarments ou les branches.**

Mise à part ses qualités environnementales, le protège-plant Meoc :

- ✓ Protège contre les herbicides
- ✓ Protège contre les rongeurs
- ✓ Résiste au vent et à la pluie
- ✓ Pas de risque de brûlure par fort ensoleillement car il n'y a pas d'effet de serre comme le plastique
- ✓ Pas de développement d'acariens parasites
- ✓ Favorise une pousse principale pour la bonne formation du plant
- ✓ Pas de ramassage et de stockage
- ✓ Et en plus une solution moins coûteuse



*Demandez nos prix dans nos dépôts !*

Ce protège-plant en papier kraft naturel est issu des forêts françaises. Non blanchi, ce papier est une solution responsable car sa fabrication n'emploie pas de solvants nocifs. Il est biodégradable et son recyclage consomme peu de ressources.

Il est breveté PEFC (Promouvoir la gestion durable de la forêt - [pefc-france.org](http://pefc-france.org))

# OLÉOC

## “ ACTION PRÉVENTIVE AVEC UN PRODUIT DE CONTACT NATUREL

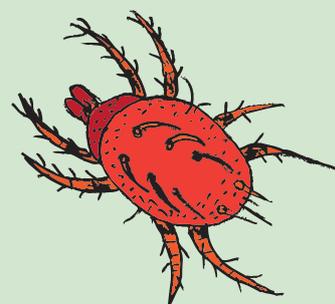
Pour combattre efficacement les attaques des ravageurs dans vos vergers, appliquez dès le printemps OLÉOC - ZOFAL D® sur vos arbres fruitiers.

Constitué à 99,1% d'huile de paraffine, ce produit de contact naturel entraîne l'obstruction des voies respiratoires des ravageurs tels que le pou de San José ou l'araignée rouge.

Appliqué au stade de gonflement des bourgeons, OLÉOC-ZOFAL D® diminue efficacement les populations de cochenilles (farineuses), cheimatobies, phytopes et les œufs d'araignée hivernants.



Attaque de pou de San José



Attaque d'araignée rouge



Admis en agriculture biologique en Suisse selon la liste des intrants du FiBL

