

LETTRE INFO AVRIL 2021 TOUCHAT.FR

FERTILISATION DE PRINTEMPS VIGNE

Nous sommes en période d'utilisation des engrais minéraux.

Sur jeunes vignes (1ère, 2nde année) :

EXPLORER 10 20 0 +9SO3

Il permet d'augmenter le système racinaire de plus de 20% tout en couvrant les besoins du jeune plant.

70gr/plant

Sur vignes en production, plusieurs choix sont possibles :

■ **ORGANIQUES ET ORGANO-MINÉRAUX :**

PRIMEO 5 3 8SK AB 

PRIMEO 7 4 0 AB 

■ **SOLUTIONS MINÉRALES :**

PRIMEO 13 5 10

PRIMEO 22 5 00

Les engrais **PRIMEO** contiennent un **activateur de sol homologué** qui permet de libérer les éléments stockés

AGROMASTER 12 6 18

Les engrais **AGROMASTER** permettent la diffusion des éléments à travers les pores microscopiques de l'enrobage **EMAX**

Le positionnement peut s'effectuer jusqu'à fin avril.

VIGNE

■ **ESCARGOTS**

Surveillez les parcelles à risque. Il faut éviter que les escargots montent dans les souches.

Notre catalogue produit :

HELEXIUM DUO - IRON MAX en AB 

■ **EPAMPRAGE**

Notre catalogue produit :

PACK GOZAI + BELOUKHA

GUERRIER

SHARK

■ **COCHENILLE**

Sur les parcelles où la cochenille était présente l'an dernier, vous pouvez utiliser des huiles blanches en sortie d'hiver :

POLITHIOL (huile+soufre) **la dose est de 4l/ha sur cochenille, érinose, acariose (Utilisable en AB ).**

Il est souhaitable d'appliquer un volume d'eau compris entre 200 et 300l/ha avant le stade pointe verte.

■ **OÏDIUM**

La végétation n'étant pas assez avancée, nous attendons d'observer les premiers drapeaux sur carignan.

Sur les cépages qui n'extériorisent pas les symptômes, surveillez l'évolution de la maladie.

Notre catalogue produit :

BREZZA - FLOSUL - VITISAN - ESSENCIEL

■ **MILDIU**

Nous commençons à faire tourner les modèles (**MOVIDA, EPICURE**).

Nous vous reviendrons suivant la maladie (liée aux conditions météo).

Notre catalogue produit en conventionnel :

REDELI - MIKAL - KENKIO - PACK JONK DUO (COPACABANA+FASCINAN)

Notre catalogue produit en agriculture biologique :

KOCIDE FLOW - COPERNICO HI BIO - FYTOSAVE

Notre gamme de solutions nutritives et/ou biostimulantes :

ARVOR - SEAMEL PREVENT - VIVACUIVRE - PROCROP ISR

Ces produits renforcent le végétal en stimulant la photosynthèse et en diminuant le stress abiotique.

ARBO

Le démarrage très précoce peut engendrer des chloroses ferriques plus ou moins importantes :

Deux solutions sont possibles :

En goutte à goutte : **FERRILENE ou FERVEG 6 à 25kg/ha**

En foliaire dès la sortie des premières feuilles **BREXIL COMBI à 2kg/ha**

FERTI-IRRIGATION EN VIGNE – ARBO – MARAICHAGE AB

Nous lançons notre nouvelle gamme de fertilisants pour Goutte à Goutte en BIO : **LIQUOBYO**

Nous disposons d'une gamme complète avec des équilibres adaptés à chaque stade de végétation pour l'arboriculture, le maraichage et la viticulture.

Tous les **LIQUOBYO** sont élaborés **uniquement avec des matières végétales**.

■ FERTILISATION FOLIAIRE EN AB :

Nous développons deux bases pour les engrais :

Base algue (*ascophyllum nodosum*) : **PLANTALG** qui permet de **biostimuler le végétal** et bénéficier d'effets **anti-stress** et **anti oxydant**. A privilégier en début de saison et encadrement de floraison.

■ BASE ARGILE VERTE :

PLANTVERT qui permet d'avoir **un effet barrière sur les champignons mais aussi sur les insectes**.

Ces engrais apportent aussi des éléments nutritionnels ; à appliquer de la nouaison à la véraison.

Ces spécialités sont en liquide et sont compatibles avec les produits phytosanitaires.

GRANDES CULTURES

■ BLÉ DUR

Fertilisation : les blés sont généralement beaux, mais on observe des carences en azote sur des parcelles avec de faibles reliquats et sur les sols superficiels.

Apportez de l'azote fin montaison pour la qualité (stade : dernière feuille), cet apport est plus intéressant avant une pluie.

■ MALADIES FONGIQUES :

Septoriose : présence depuis début février

Oïdium : présence en Camargue, surveillez vos parcelles !

Notre catalogue produit en agriculture biologique : **FLOSUL à 3l/ha**

Notre catalogue produit oïdium en conventionnel : **FLOSUL - KESYS**

Notre catalogue produit rouille-septoriose en conventionnel : **TAZER - MYSTIC EW - PACK THIORAX – ETIAGE**

Notre catalogue produit fusariose en conventionnel : **ETIAGE**

STATIONS METEO

Nous développons un réseau de stations météo. Vous pouvez vous rapprocher de votre commercial afin de vous informer de notre offre SENCROP. Différentes options sont possibles. L'objectif étant d'avoir vos données météorologiques réelles (hygrométrie, vent, précipitations, températures...) qui vont vous permettre d'optimiser vos traitements. Raccordées à notre service de modélisation MOVIDA vous pourrez anticiper vos interventions, affiner le choix des spécialités, avoir une vision sur les cadences de traitement à tenir en fonction de la pression maladie (oidium et mildiou).

PROCHAINE COLLECTE EVPP

Le jeudi 15 et vendredi 16 Avril 2021.

Vos emballages doivent être bien rincés et égouttés (sinon ils ne seront pas repris par ADIVALOR).

Votre participation est essentielle.

GAMME E.P.I

Une gamme complète d'équipement de protection individuelle est disponible en magasin.

Pensez à vous protéger ! Parlez- en avec votre commercial.

Bonne campagne à tous,

L'équipe TOUCHAT

TOUCHAT

CS70004 – n°251, route de Baillargues 34131 Manguio Cedex
Téléphone : 04 67 15 98 15 - Fax : 04 67 15 98 05

MENTIONS LÉGALES

Copernico HiBio : Fournisseur: Protex France N° A.M.M.: 2090134 Matières actives: Cuivre de l'hydroxyde de cuivre Formulation: Granulé dispersable Toxicité: SGH05, SGH07, SGH09 Phrases de risque: EUH 401, H318, H332, H410, P261, P280, P304 + P340, P305 + P351 + P338, P310, P391, P501 Cible: Mildiou Dose: 3.0 kg/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 20.0m DRE: 24h DAR: 21j

VITISAN : Fournisseur: Andermatt Biocontrol N° A.M.M.: 2117200 Matières actives: Bicarbonate de potassium Formulation: Poudre soluble dans l'eau Toxicité: Phrases de risque: Cible: Oïdium Dose: 6.0 kg/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 5.0m DRE: 6h DAR: 1j

KESYS : Fournisseur: DuPont Solutions (France) S.A.S. N° A.M.M.: 2090001 Matières actives: Proquinazid Formulation: Concentré émulsionnable Toxicité: SGH05, SGH08, SGH09 Phrases de risque: EUH 401, H315, H318, H351, H411, P201, P280, P302 + P352, P305 + P351 + P338, P308 + P313, P310, P362, P391, P501 Cible: Oïdium Dose: 0.25 l/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 20.0m DRE: 48h DAR: 28j

Essen'ciel : Fournisseur: Vivagro N° A.M.M.: 2090127 Matières actives: Huile essentielle d'orange douce Formulation: Concentré soluble Phrases de risque: H319, H332, H411, P102, P261, P280, P302 + P352, P333 + P313, P502 Cible: Oïdium Dose: 1.6 l/ha Mode d'application: traitement Insecticides ZNT: 5.0m DRE: 24h DAR: 1j

Flosul : Fournisseur : Vivagro N° A.M.M.: 2160818 Matières actives: Soufre Formulation: Suspension concentrée Phrases de risque: EUH 208, EUH 401, P101, P102, P262, P270, P302 + P352, P305 + P351 + P338, P391, P501 Cible: Oïdium Dose: 4.0 l/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 5.0m DRE: 6h DAR: 5j

ETIAGE : Fournisseur : Bayer CropScience N° A.M.M.: 2100057 Matières actives: trifloxystobine + prothioconazole Formulation: Suspension concentrée Toxicité: Phrases de risque: H317 H400 H410 Cible: Fusariose, septoriose, rouille Dose: 1.14 l/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 5.0m DRE: 48h DAR: 35j

MYSTIC : Fournisseur : Nufarm N° A.M.M.: 2100018 Matières actives: tebuconazole Formulation: EW Toxicité: Phrases de risque: EUH 401, H302 H312 H315 H319 H361d H400 H410 Cible: Rouille Dose: 1 l/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 5.0m DRE: 48h DAR: BBCH69

TAZER : Fournisseur : Nufarm N° A.M.M.: 2110162 Matières actives: azoxystrobine Formulation: Concentré soluble Phrases de risque: H410 Cible: Rouille Dose: 1 l/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 5.0m DRE: 6h DAR: 35j

OXAR : Fournisseur : BASF Agro N° A.M.M.: 2161101 Matières actives: pyraclostrobine + fluxapyroxad Formulation: Concentré soluble Phrases de risque: H410 Cible: Rouille Dose: 1 l/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 5.0m DRE: 48h DAR: 35j

CURBATUR : Fournisseur : Bayer N° A.M.M.: 2060116 Matières actives: prothioconazole Formulation: EC Phrases de risque: H302 H332 H351 H400 H410 Cible: Rouille Dose: 0.8 l/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 5.0m DRE: 24h DAR: 35j

FYTOSAVE : Fournisseur : Syngenta N° A.M.M.: 2190730 Matières actives: cos oga Formulation: Concentré soluble Phrases de risque: H410 Cible: Stimulation des défenses naturelles Dose: 2 l/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 5.0m DRE: 6h DAR: 3j

KOCIDE FLOW : Fournisseur : Certis N° A.M.M.: 9800304 Matières actives: hydroxyde de cuivre Formulation: CS Phrases de risque: H410 Cible: Rouille Dose: 2.5 l/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 20m DRE: 24h DAR: 21j

BREZZA : Fournisseur : Phyteurop N° A.M.M.: 2160395 Matières actives: fenbuconazole + tetraconazole Formulation: EC Phrases de risque: H304 H19 H411 Cible: Rouille Dose: 0.4 l/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 5.0m DRE: 24h DAR: 30j

COPACABANA : Fournisseur : Albaugh N° A.M.M.: 2090135 Matières actives: hydroxyde de cuivre Formulation: WG Phrases de risque: H318 H410 Cible: Mildiou Dose: 3.75 kg/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 20m DRE: 24h DAR: 21j

FACINAN : Fournisseur : DE SANGOSSE N° A.M.M.: 2200476 Matières actives: phosphonate de potassium Formulation: EC Phrases de risque: H410 Cible: SDN Dose: 4 l/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 5.0m DRE: 6h DAR: 14j

MIKAL Flash : Fournisseur : Bayer N° A.M.M.: 9500649 Matières actives: folpel + fosetyl Al Formulation: WG Phrases de risque: H252 H317 H319 H351 H400 Cible: SDN Dose: 4 kg/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 5.0m DRE: 48h DAR: 14j

KENKIO : Fournisseur : Belchim N° A.M.M.: 2090126 Matières actives: dissodium phosphonate + cyazofamide Formulation: SC Phrases de risque: H411 Cible: SDN Dose: 4.5 l/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 5.0m DRE: 6h DAR: 21j

REDELI : Fournisseur : Syngenta N° A.M.M.: 2150067 Matières actives: phosphonate de potassium Formulation: CS Phrases de risque: Cible: SDN Dose: 2.5 l/ha Mode d'application: traitement Fongicides ZNT: 5m DRE: 6h DAR: 21j

POLITHIOL : Fournisseur : UPL N° A.M.M.: 2160985 Matières actives: huile de paraffine Formulation: EW Phrases de risque: Cible: Cochenille Dose: 40 l/ha Mode d'application: traitement insecticides ZNT: 5m DRE: 48h DAR: BBCH03

SHARK : Fournisseur : Syngenta N° A.M.M.: 2000327 Matières actives: carfentrazone ethyl Formulation: EC Phrases de risque: H317 H400 H410 Cible: destruction des rejets Dose: 0.3 l/ha Mode d'application: traitement herbicides ZNT: 5m DRE: 48h DAR: 90j

GUERRIER : Fournisseur : Philagro N° A.M.M.: 2110101 Matières actives: pyraflufen ethyl Formulation: EC Phrases de risque: H304 H315 H317 H318 H332 H400 H410 Cible: destruction des rejets Dose: 0.2 l/ha Mode d'application: traitement herbicides ZNT: 5m DRE: 48h DAR: 90j

GOZAI : Fournisseur : Belchim N° A.M.M.: 2110101 Matières actives: pyraflufen ethyl Formulation: EC Phrases de risque: H304 H315 H317 H318 H332 H400 H410 Cible: destruction des rejets Dose: 0.2 l/ha Mode d'application: traitement herbicides ZNT: 5m DRE: 48h DAR: 90j

BELOUKHA : Fournisseur : Belchim N° A.M.M.: 2140255 Matières actives: acide pelargonique Formulation: EC Phrases de risque: H317 H318 Cible: destruction des rejets Dose: 16 l/ha Mode d'application: traitement herbicides ZNT: 5m DRE: 24h DAR: 1j