Les huiles essentielles pour une agriculture bienveillante et performante

CASIA

L'ambition de CASIA est d'apporter des **solutions naturelles** aux agriculteurs grâce aux propriétés bienfaitrices des plantes aromatiques déjà reconnues dans le domaine de la cosmétique.

CASIA

GAMME CASIA

- **Substances Naturelles à Usage Biostimulants (SNUB)** classifiés dans la famille des **Préparations Naturelles Peu Préoccupantes (PNPP)**. **Pas AMM obligatoire.**

  Améliore la **résistance** de la plante en agissant sur la disponibilité des éléments nutritifs confinés dans la rhizosphère.

  Améliore les caractéristiques qualitatives de la récolte.

- La Distillerie de la Vallée de l'Ennuyée est le partenaire **exclusif** de CASIA.

- Process de formulation de produits innovant provenant de la méthode spécifique de distillation employée par DVE

- Utilisable en **Agriculture Biologique** d'après le décret n°2016-532 du 27 avril 2016 car étant classifiés de **Substances Naturelles à Usage Biostimulants (SNUB).**

- Conditionnement : 20 L, 200 L sauf pour CALORIA en 1000 L

CASIA

CALORIA

- Améliore la **tolérance des cultures** face aux agressions **météorologiques** qui génèrent un stress abiotique (stress thermique et gel).
- Améliore plus spécifiquement la résistance face à l'activité de la **bactérie glaçogène *Pseudomonas syringae*** grâce à l'action des **phytostérols**.

  Accompagne le **maintien de la circulation cellulaire** lors d'épisodes de gel.

  Accroit la **résistance à la chute physiologique** des fruits après l'épisode de gel.
- Produit de contact – **efficace 72H**. **Aucun mélange autorisé**.
- Dosage : 400 L/ha en vigne et 800 L en arboriculture. Application avant la gelée avec matériel de pulvérisation.
  Efficace à tous les stades de végétation.
- Conditionnement : IBC 100 L consigné
- Ne pas appliquer à moins de 20 mètres d'un point d'eau (puits, bassin, mare, ruisseau, rivière, fossé...) et en arboriculture et 5 m dans les autres situations. Ne pas appliquer en présence d'insectes pollinisateurs et/ou auxiliaires (abeilles, bourdons, coccinelles, ...)

CASIA

AVANTAGES CALORIA

- Un produit pour **deux périodes d'action** : période de gel et de stress thermique. **Preserve 2 à 3 degrés**.
- Utilisable en AB et en conventionnel.
- Praticité d'utilisation – produit à appliquer quelques heures avant le gel avec matériel de pulvérisation « standard ».
- Efficace pour les **gelées blanches et gelées noires** durant 72H.
- Produit pouvant être utilisé sous 2 ans si les bonnes conditions de stockage sont respectées (hors gel, à l'abri de la lumière, endroit sec et hors ouverture).
- **Aucun danger pour la santé, ni pour l'environnement.**

CASIA

BENEFICES CALORIA

- Facilité de mise en œuvre avec un matériel de pulvérisation déjà présent sur l'exploitation.
- Besoin de **main d'œuvre limitée** pour l'application VS bougies – 1 personne seulement.
- **Pénibilité réduite** car pas de travail de nuit.
- Traitement possible de l'ensemble de l'exploitation si anticipation de gelée avec des modèles météorologiques.
- Produit utilisable à tous les stades de la culture.

CASIA

PREUVES – CAS CONCRET DE LA VALLEE DE L'ENNUYEE –AVRIL 2022

CONTEXTE

Vallée de l'Ennuyée dans la Drôme (26). 6ème année de gel.
Gelées noires du 2 avril au 3 avril 2022 entre -2,2 et -3,3 degrés.
Les vergers d'abricotiers NON PROTEGES ont gelé c'est-à-dire 2/3 des surfaces dans cette vallée.

Les protections utilisées sont les chaufferettes et bougies par les arboriculteurs.
Frédéric RANCELLI a lui décidé d'appliquer CALORIA le 1er avril dans l'après-midi avant la gelée annoncée dans la nuit. **Aucune surface n'a été impactée par le gel après 72h et pas de chute physiologique observée.**

PUBLICATIONS

Agriculture Drômoise : https://urlz.fr/k1Al
France Bleu : https://urlz.fr/k1Ar
Le Dauphiné : https://urlz.fr/k1Aw

REGANA

- Améliore la tolérance des cultures face aux agressions météorologiques qui génèrent un stress abiotique.
- Améliore plus spécifiquement la résistance face à l'agression **du *mildiou* et du *monilia* grâce à l'action des phytostérols en vigne et arboriculture**.
- Produit de contact. **<u>Aucun mélange autorisé.</u>**
- Dosage : 20L/ha en vigne et 40 L/ha en arboriculture.
  Efficace à tous les stades de végétation.
- Conditionnement : bidon de 20 L non consigné et fût de 200 L conditionné
- Ne pas appliquer à moins de 20 mètres d'un point d'eau (puits, bassin, mare, ruisseau, rivière, fossé...) et en arboriculture et 5 m dans les autres situations. Ne pas appliquer en présence d'insectes pollinisateurs et/ou auxiliaires (abeilles, bourdons, coccinelles, ...)

CASIA

AVANTAGES REGANA

- Complément de l'utilisation **du cuivre contre le *mildiou.***
- Utilisable en AB et en conventionnel.
- Praticité d'utilisation – produit à appliquer avec matériel de pulvérisation «standard».
- Produit pouvant être utilisé sous 2 ans si les bonnes conditions de stockage sont respectées (hors gel, à l'abri de la lumière, endroit sec et hors ouverture).
- Aucun danger pour la santé, ni pour l'environnement

BENEFICES REGANA

- Préserve la vie du sol
- **<u>Réduction de l'IFT</u>**

CASIA

RUBIGA

- Améliore la résistance de la plante en agissant sur la disponibilité des éléments nutritifs confinés dans la rhizosphère.
- Améliore plus spécifiquement la résistance face à l'agression de **l'*oïdium* et des bactérioses grâce à l'action des phytostérols en vigne et arboriculture**.
- Produit de contact. **Aucun mélange autorisé.**
- Dosage : 20L/ha en vigne et 40 L/ha en arboriculture.
  Efficace à tous les stades de végétation.
- Conditionnement : bidon de 20 L non consigné et fût de 200 L conditionné
- Ne pas appliquer à moins de 20 mètres d'un point d'eau (puits, bassin, mare, ruisseau, rivière, fossé...) et en arboriculture et 5 m dans les autres situations. Ne pas appliquer en présence d'insectes pollinisateurs et/ou auxiliaires (abeilles, bourdons, coccinelles, ...)

CASIA

AVANTAGES RUBIGA

- Complément de l'utilisation **du souffre contre l'*oïdium***.
- Utilisable en AB et en conventionnel.
- Praticité d'utilisation – produit à appliquer avec un matériel de pulvérisation « standard ».
- Produit pouvant être utilisé sous 2 ans si les bonnes conditions de stockage sont respectées (hors gel, à l'abri de la lumière, endroit sec et hors ouverture).
- Aucun danger pour la santé, ni pour l'environnement

BENEFICES RUBIGA

- Préserve la vie du sol
- **<u>Réduction de l'IFT</u>**

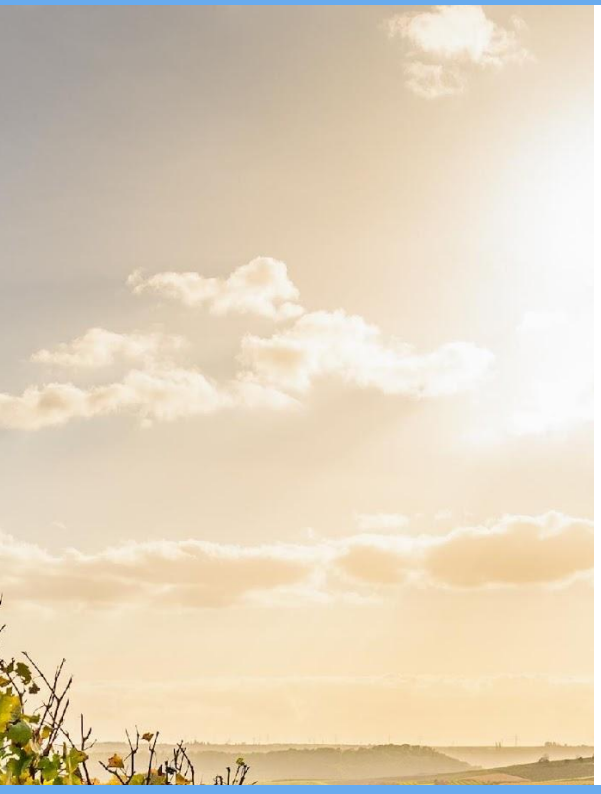
CASIA

EBUGA

- Améliore la résistance de la plante en agissant sur la disponibilité des **éléments nutritifs** confinés dans la rhizosphère.
- Améliore plus spécifiquement la résistance face à l'agression des bioagresseurs suivants : **pince-oreilles, pucerons, carpocapses, chenilles**... grâce à l'action des **phytostérols** en vigne et arboriculture.
- Produit de contact. **Aucun mélange autorisé**.
- Dosage : 20L/ha en vigne et 40 L/ha en arboriculture.
  Efficace à tous les stades de végétation.
- Conditionnement : bidon de 20 L non consigné et fût de 200 L conditionné.
- Ne pas appliquer à moins de 20 mètres d'un point d'eau (puits, bassin, mare, ruisseau, rivière, fossé...) et en arboriculture et 5 m dans les autres situations. Ne pas appliquer en présence d'insectes pollinisateurs et/ou auxiliaires (abeilles, bourdons, coccinelles, ...)

CASIA

AVANTAGES EBUGA



- Alternative à d'autres produits.
- Utilisable en AB et en conventionnel.
- Praticité d'utilisation – produit à appliquer avec un matériel de pulvérisation « standard ».
- Produit pouvant être utilisé sous 2 ans si les bonnes conditions de stockage sont respectées (hors gel, à l'abri de la lumière, endroit sec et hors ouverture).
- Aucun danger pour la santé, ni pour l'environnement

BENEFICES EBUGA

- Préserve la vie du sol
- **Réduction de l'IFT**

CASIA

PREUVES – CAS CONCRET DOMAINE DE LA ROSIERE –CAMPAGNE 2022

Photo Valéry LIOTAUD, gérant du Domaine de la Rosière à Ste Jalle (26)

Les vignes du Domaine La Rosière ont longtemps été les plus hautes de France. Valéry Liotaud les cultive en Bio et biodynamie. Il propose des cuvées d'IGP Coteaux des Baronnies à Ste Jalle dans la Drôme.

Proche de la nature et convaincu du bienfait des plantes, depuis plusieurs années il a entrepris la mise en place et la réalisation d'essais pour la Distillation de la Vallée de l'Ennuyée. Son entreprise tout comme celle de Frédéric RANCELLI en arboriculture sert de laboratoire grandeur nature aux nouvelles innovations agricoles de demain.

Depuis 2019, il a testé dans de nombreuses conditions pédoclimatiques différentes les produits qui sont devenus désormais : REGANA, RUBIGA et EBUGA.

Les résultats sont sans appel : il a pu drastiquement réduire l'utilisation de produits plus standards utilisés en Agriculture Biologique comme le souffre et le cuivre.

Sa devise qu'il répète emprunté à Antoine Saint-Exupéry : *« Nous n'héritons pas de la terre de nos ancêtres, nous l'empruntons à nos enfants ».*

PURIFICA

- Détergent qui favorise le nettoyage des pulvérisateurs intérieur et extérieur.
- Non abrasif.
- Aucun mélange autorisé avec PURIFICA.
- Conditionnement : 20 L

CASIA

D'autres produits sont en cours de développement …

Contactez-nous pour plus de renseignements

contact@domainedesaromesfrancais.com

CASIA

CASIA
LES ADRETS
26110 SAINT-SAUVEUR-GOUVERNET
contact@domainedesaromesfrancais.com

CASIA