

“EVEO intensive” La troisième révolution agricole !

“EVEO intensive” est le premier produit conçu spécifiquement pour équilibrer le développement végétatif des plantes, notamment dans des conditions pédoclimatiques peu favorables.

Contrairement à de nombreux autres produits formulés qui agissent simplement en tant que nutriment pour la plante ou ayant une simple action hormonale, “EVEO Intensive” stimule les processus métaboliques naturels de la plante.

Tout cela permet d’avoir des cultures plus équilibrées, en mesure de mieux absorber l'eau et les éléments nutritifs.

Ces avantages se remarquent dans différentes conditions agronomiques, mais surtout dans des situations particulièrement difficiles, caractérisées par des stress climatiques (par exemple, températures élevées ou basses) et/ou par des conditions particulières du sol (par exemple, accumulations d’eau, mauvaise structure, etc.).

EVEO intensive est une découverte extraordinaire pour répondre aux changements climatiques !

“EVEO Intensive” est composé d'un mélange de glycols hautement traités et stabilisés qui, grâce à l'action d'enzymes endogènes, se décomposent dans la plante en oxydes d'éthylène ; ces derniers, en réagissant avec l'ammonium se trouvant dans la plante, créent l'éthanolamine. L'**éthanolamine** exerce une action nutritionnelle dans les cellules végétales, puisqu'elle est à son tour une **source d'acides aminés** pour la plante. En outre, elle se transforme en **glycérophospholipides**, un constituant essentiel de toutes les membranes biologiques. Le résultat final est une meilleure **fluidité des membranes**, qui se traduit par une plus grande résistance aux altérations structurelles causées par les stress hydro-thermiques ; il améliore également l'échange de substances entre la cellule et l'environnement externe (les substances résiduelles sont éloignées plus rapidement et celles qui sont nécessaires en tant que nutriment pour la cellule entrent mieux). Simultanément, les oxydes d'éthylène (appelés également polyéthylène glycol) “lient” l’eau de la cellule, en provoquant ainsi une concentration de la sève et un effet de “vitrification” sur les liquides de la cellule ; **le processus de formation de cristaux de glace nuisibles est ainsi ralenti**, avec des effets cryoprotecteurs évidents sur la plante.

Dans des conditions de pénurie d’eau, les oxydes d’éthylène se comportent en “osmolytes, en augmentant la concentration des liquides de la cellule et en provoquant une augmentation de la pression osmotique (le potentiel se réduit) avec, par conséquent, un rappel d’eau dans la plante. Les plantes sont ainsi plus résistantes aux températures élevées et aux conditions de pénurie d’eau.

Les produits de la décomposition glycolique sont nutritifs pour les cellules végétales. Dans les 14 jours, le produit est complètement métabolisé par la plante.

“Eveo Intensive” peut être utilisé avec des produits phytopharmaceutiques de sorte qu’une seule intervention de distribution soit possible.

L’entreprise Thermoflora, propriétaire de l’enregistrement de “EVEO Intensive”, se présente à Fieragricola après avoir organisé des dizaines d'essais de démonstration dans toute l’Italie, après avoir entendu des avis positifs donnés par des agriculteurs et des techniciens et après avoir remporté la médaille d’argent au “Macfrut Innovation Award 2015”. **Un objectif atteint par le produit et non par l'entreprise !**

Vitaliy Nosulya, propriétaire de Thermoflora, a parlé de son entreprise aux micros de la

Fieragricola, en parlant d'EVEO, des stratégies futures et de l'importance de participer au prochain Salon de Vérone.

Quel est le fleuron de votre entreprise ?

“EVEO Intensive” !

Parce que c'est un produit unique et innovant dans le secteur, issu d'une entreprise très motivée et engagée dans la recherche de produits formulés technologiques en mesure d'améliorer la qualité et la quantité des productions agricoles, tout en respectant au maximum l'environnement et la santé des consommateurs.

Notre satisfaction est l'accueil que nous ont témoigné les agriculteurs et les techniciens qui nous font prendre part à leurs résultats dans les champs : des plantes plus équilibrées, des productions plus saines, un usage mineur d'engrais et de produits phytopharmaceutiques et des aspects qualitatifs (goût, arôme, durée de conservation) grandement améliorés. Un seul produit en mesure de répondre aux différents besoins de l'agriculteur.

Quels sont les ingrédients du succès ?

Dans l'agriculture, il n'y a pas que ce que nous cultiverons qui est important, mais également comment nous le cultiverons.

Dans ce secteur, l'agriculteur est préparé et les résultats sur le terrain sont la meilleure carte de visite pour se présenter et se représenter par la suite dans l'entreprise.

Pour notre entreprise, la gestion de la réputation et de l'image est importante.

Nous ne proposons pas des mélanges extraordinaires dénaturant la physiologie des plantes, mais nous voulons seulement que la nature suive son cours et que la plante réponde aux conditions difficiles avec ses “forces naturelles”.

LÉGUMES

Essai effectué en Sicile (Licata) par l'agronome Domenico Lopresti.

Un test du produit a été effectué sur un plateau de plants de melon exposé pendant six semaines à des conditions très stressantes pour la plante (gel, grêle, eau, vent et sécheresse) ; malgré cela, les plantes ont poursuivi leur développement végétatif, avec une augmentation du développement des racines (bien que limité à la croissance de la taille de l'alvéole) et des bourgeons axillaires.

Les plants d'aubergine dans le plateau-témoin sont morts quelques jours après le début de l'essai.

Essai effectué par Matteo Scandola (Vérone) sur l'aubergine. Les résultats ont permis d'anticiper la maturation et d'obtenir des prix très intéressants sur les marchés.

Essai effectué à Roseto degli Abruzzi (TE) par l'agronome Pachioli Silverio.

L'expérimentation, toujours en cours sur différentes cultures (salade, fève, oignon, fenouil, artichaut), compte vérifier l'efficacité du produit sur les dégâts dus au froid et au gel. Les premiers résultats montrent des effets très intéressants.

FRUITS

Essai effectué à Legnago (Vérone) par Antonio Ambrosio. L'application d'“EVEO Intensive” a permis d'éviter des dommages dus au gel sur le cerisier, avec une augmentation de la nouaison.

Essai effectué par Mauro Bedin, exploitant agricole de Roverchiaretta (Vérone). Après avoir appliqué EVEO intensive sur le poirier de la variété Abate, dans des situations de blocage végétatif, les plantes étaient plus équilibrées, avec de plus beaux fruits et un calibre supérieur.

Essai effectué sur le pommier par Marco Aldegeri à Trevenzuolo. Dans des conditions de températures élevées et de blocage physiologique de l'activité végétative, l'application d'"EVEO Intensive" a permis de récupérer le développement régulier de la plante et de la production.

VIGNE

Essai effectué dans les Abruzzes, dans des vignes sans irrigation. L'application d'"EVEO intensive" a permis d'éviter la déshydratation et le flétrissement des grappes.

(Cave coopérative et Coop. Agr. COLTIVATORI DIRETTI TOLLO)

Essai effectué à San Giovanni in Persiceto (Émilie-Romagne) par Moreno Serra. L'application d'"EVEO Intensive" a amélioré l'absorption d'éléments minéraux par la plante, avec un meilleur indice d'utilisation. Les plantes sont immédiatement apparues plus équilibrées et plus saines, sans manifestations apparentes de carences nutritionnelles.

Essai effectué à Pocenia (Frioul-Vénétie julienne) par Daniele Gigante, sur la variété Prosecco. L'application d'"EVEO Intensive" a permis à la plante de poursuivre sa croissance végétative équilibrée même après la récolte, avec des avantages évidents sur l'accumulation de substances de réserve et sur la lignification des rameaux.

Essai effectué à Monteforte d'Alpone par Andrea Castagnaro, sur la variété Garganega. L'essai a été effectué sur des vignes touchées par la grêle. L'application du produit a stimulé les processus naturels de cicatrisation des blessures et a permis une reprise végétative rapide de la plante.

D'autres résultats intéressants sur de nombreuses autres cultures sont disponibles sur notre site : "www.thermoflora.it" ou tout simplement en tapant EVEO sur Google, où nous sommes référencés en premier.

Quelles sont les perspectives futures ? Avez-vous des nouveautés en vue pour 2016 ?

La logique de notre travail et la mission de notre entreprise est d'apprendre aux gens à comprendre les avantages réels résultant de l'utilisation de notre produit.

Guan Zhong disait : "Lorsque vous planifiez pour un an, plantez des céréales. Lorsque vous planifiez pour dix ans, plantez des arbres. Lorsque vous faites une planification qui doit durer toute une vie, formez et instruisez les personnes".

Nous souhaitons partager avec l'agriculteur et les techniciens les problèmes de l'agriculture et des entreprises, pour essayer de résoudre certains problèmes de manière naturelle. Notre entreprise prêche la formule suivante : "Ceci est le problème, cela est la solution !". Nous pensons que revenir parler avec l'agriculteur est beaucoup plus rentable que de proposer tout simplement des "produits formulés miraculeux". Et, si l'agriculteur nous donne raison avec ses essais, alors nous aurons non seulement résolu un problème, mais nous pourrons continuer à travailler dans les champs, sans passer pour les habituels "vendeurs de produits tous identiques". En 2016, nous avons aussi en vue des activités de diffusion pour que la divulgation dans les champs et la mise à jour de l'agriculteur restent manifestes et actives.

En ce qui concerne l'export, quelles sont les zones géographiques de votre marché ?

Les grands changements climatiques affectent la physiologie des plantes et, par conséquent, également leur productivité.

Dans les années à venir, nous aurons des situations climatiques de plus en plus complexes et variées où, à côté de la sécheresse et de températures extrêmes, nous trouverons des conditions de diminution thermique, de pluie et de dommages possibles dus à un excès de luminosité (photo-oxydation et photo-dommages).

D'importantes zones viticoles et de fruits et légumes européennes ont déjà été affectées par des baisses de production dues à des adversités climatiques et environnementales (notamment la sécheresse et les températures élevées).

L'Italie, l'Espagne et la France, mais aussi la Pologne, doivent faire face à un climat devenu "fou" où il est difficile de trouver de vrais systèmes de contrôle ; la seule solution envisageable serait celle de l'amélioration génétique, mais les connaissances modernes en physiologie et en biochimie végétale ouvrent la voie à de nouveaux produits formulés spécialisés qui peuvent devenir une aide précieuse dans les problèmes causés par les stress climatiques.

"EVEO Intensive" s'inscrit dans cette gamme de produits et a déjà démontré ses excellentes performances. Nous avons déjà pris contact avec différents Organismes de Recherche et coopératives de production de plusieurs pays européens pour leur exposer le potentiel du produit et pour l'insérer dans des gammes techniques répondant de plus en plus aux besoins réels de l'agriculture locale. Nous allons bientôt commencer la distribution, car nous sommes convaincus que les excellents résultats obtenus en Italie serviront de "carte de présentation" dans ces contextes agricoles.

EVEO intensive est une découverte extraordinaire pour aider les plantes à répondre naturellement aux changements climatiques !

Que représente pour votre entreprise la participation à la prochaine édition de la Fieragricola ?

L'entreprise Thermoflora participe à la Fieragricola pour divulguer ce qui a été réalisé jusqu'à présent par les agriculteurs et par les techniciens dans différents contextes agricoles.

Les résultats ne peuvent pas rester dans l'ombre, parce que les problèmes dans l'agriculture sont répandus et généralisés et c'est donc presque une obligation pour nous de faire connaître les personnes ayant eu des problèmes et comment elles les ont résolus. **Notre mission est de divulguer d'abord les résultats, puis notre produit.**

Pour nous, Fieragricola est une vitrine particulière où nous souhaitons accueillir ceux qui ont déjà essayé le produit et qui ont un intérêt à essayer un produit formulé unique, en mesure d'améliorer les situations où, jusqu'à présent, il était presque impossible pour l'agriculteur et pour le technicien de suggérer un remède valable.