

DOSSIER DE PRESSE

**CONCOURS DE L'INNOVATION
SIAD 2011**



FRAYSSINET



PALMARES DE L'INNOVATION TECHNIQUE ET ENVIRONNEMENTALE

1^{er} PRIX CATEGORIE AGRONOMIE : FRAYSSINET SAS (extérieur – Allée B – stand n°7)

Un besoin, une innovation, des résultats :

Tous les professionnels de la viticulture expriment de fortes attentes vis-à-vis de **solutions nouvelles écologiques et performantes pour l'entretien du vignoble** dans le cadre de l'engagement sociétal du Grenelle. Leader sur le marché des « organiques », Frayssinet saisit l'opportunité de la nouvelle Norme U 44-551/A4 autorisant les supports de cultures avec addition de stimulateur homologué de croissance et/ou de développement des plantes. Frayssinet crée **ORGASYL** : un support de culture pour plantation directe en vigne et arboriculture conforme à l'agriculture biologique.

L'originalité du produit réside dans l'équilibre de son trio de matières actives ; un terreau professionnel, un engrais organique de référence ORGA 3 avec l'intégration homogène du seul stimulateur de croissance racinaire homologué OSIRYL. Un comparatif d'efficacité étudié : forte rétention d'eau (+ 500%) et porosité (+ 90%), nutrition disponible et soutenue, activation des flores biologiques du sol (+ 93% d'activité biologique), augmentation du système racinaire (+ 50 à 75% de racines), reprise rapide des plants (+ 30 à 40% de croissance) soit un gain estimé d'un an sur la mise en production en comparaison de produits référents.





N°1 français de la fertilisation organique des sols et de la stimulation naturelle des plantes

N°1 en agriculture biologique depuis plus de 40 ans

Entreprise certifiée
AFAQ-AFNOR ISO 9001

Centre de Recherche intégré avec laboratoire, salle de culture et d'expérimentations,

Expert en programme agro-environnemental adapté.

**SUPPORT DE CULTURE AVEC ADDITIFS NFU 44-551/A4 (Nouvelle Norme)
UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE
CONFORMEMENT AU REGLEMENT CE N°834/2007**

UNIQUE terreau plantation enrichi avec un engrais organique naturel + le seul stimulateur de croissance racinaire homologué !

L'entreprise suit une éthique stricte basée sur le respect des consommateurs, impliquant un haut niveau de rigueur dans toutes les étapes d'élaboration, de contrôles et d'efficacité de ses fertilisants organiques et stimulateurs naturels en conformité avec la réglementation Française et Européenne. La stratégie de développement de la direction est fondée sur les 3 axes : réponse sociétale, respect de l'environnement et performance économique. Le Centre de Recherche Frayssinet expérimente et met au point des gammes de produits autour de ces trois piliers du développement durable :

- **Sociétal** : le service R&D FRAYSSINET propose des solutions basées sur une nutrition équilibrée, élaborée à partir de matières premières organiques naturelles plus sécurisantes pour les utilisateurs et consommateurs finals.
- **Environnemental** : Le développement de notre programme nutrition et stimulation favorise la résistance naturelle de la plante et son alimentation hydrique pour un meilleur respect des milieux naturels et nappes phréatiques.
- **Economique** : l'action combinée d'un support de culture performant fertilisé avec un engrais organique et enrichi avec le stimulateur racinaire à base d'OSYR est une réponse efficace en terme de précocité de reprise des plants et d'amélioration des productions de qualité.

COMPOSITION

Terreau à base de tourbe de sphaigne, tourbe noire, coco et écorces compostées, complété avec engrais organique ORGA 3 (NFU 42001) et un stimulateur de croissance racinaire renfermant 40% de matière active OSYR (n°1030003 ou 1080002). Inscrit sur la [liste ECOCERT](#) des produits conformes au règlement CE de l'Agriculture Biologique et NOP pour les Etats-Unis.

Unité de vente: Palette de 36 sacs de 70 L

**PRESERVER, EQUILIBRER ET DYNAMISER
LES FONCTIONS VITALES DES PLANTS**

ACTIONS
DE MATIÈRES ACTIVES POUR
DES DIFFÉRENCES SIGNIFICATIVES

TRIO

TERREAU PRO = Action 1

+500% de capacité de rétention en eau
+90% de porosité du substrat

ORGA 3 = Action 2

+93% d'activité biologique*

OSYR = Action 3

+50 à 75% de racines*
+30 à 40% de croissance des jeunes plants*

* Comparaison à un témoin référent



SUPPORT DE CULTURE

Utilisable en Agriculture Biologique conformément au règlement CE n°834/2007 et inscrit sur la liste Ecocert.

ACTIFS MAJEURS

ORGASYL est un terreau professionnel élaboré à partir d'un support de culture professionnel composé de tourbe de sphaigne, tourbe noire, fibres et chips de coco avec écorces compostées. Cette formulation spécifique confère par sa structure fibreuse et poreuse une circulation de l'eau et de l'air avec un fort pouvoir de stockage (hydrique et minéral). ORGASYL est enrichi avec 15 kg/m³ d'engrais organique ORGA 3 (3.2.3 + 3) et 2 kg/m³ de stimulateur de croissance racinaire à base de 40% de matière active OSYR.

COMPOSITION

Matière sèche :	40%
Analyse en pourcentage sur matière sèche :	
Matière organique :	80%
Azote total (N organique) :	0,9%
Anhydride phosphorique (P2O5) :	0,5%
Oxyde de potassium (K2O) :	0,5%
Oxyde de magnésium (MgO) :	0,75%
Capacité de rétention en eau en poids sur sec :	500% soit 780 ml/litre de terreau brut
Conductivité :	0,36 mS/cm - pH : 6

CONDITIONNEMENT

Sacs de 70 L (36 sacs/palette)

CERTIFICATION ISO 9001



Entreprise certifiée sous système de Management de la Qualité ISO 9001 par l'AFAQ-AFNOR.



EN SAVOIR PLUS
AVEC CE
FLASH CODE
ET VOTRE
APPLICATION
SMARTPHONE

FRAYSSINET / 81240 ROUAIROUX / FRANCE
T +33 (0)5 63 98 42 08 / F +33 (0)5 63 98 47 23
www.groupe-frayssinet.fr

11A25 © FRAYSSINET



AVEC STIMULATEUR DE
CROISSANCE RACINAIRE
HOMOLOGUÉ



SUPPORT DE CULTURE

Nouvelle norme
NFU 44-551/A4



Inscrit
sur la liste Ecocert

UTILISABLE EN
AGRICULTURE BIOLOGIQUE
CONFORMÉMENT AU RÈGLEMENT CE N°834/2007



FRAYSSINET

ORGASYL, PROPRIÉTÉS RECONNUES

PRÉSERVE, ÉQUILIBRE ET DYNAMISE
LES FONCTIONS VITALES DES PLANTS



ACTIONS TERREAU PRO + ORGA 3 + OSYR

TRIO DE MATIÈRES ACTIVES
POUR DES DIFFÉRENCES SIGNIFICATIVES

ACTION 1

Terreau professionnel

+500% de capacité de rétention en eau

+90% de porosité du substrat

- > Forte capacité de rétention en eau
- > Forte capillarité et porosité
- > Fort pouvoir tampon

ACTION 2

ORGA3, engrais organique de référence

+93% d'activité biologique*

- > Nutrition soutenue
- > Activation des flores biologiques du sol
- > Entretien humique des sols

ACTION 3

OSYR, matière active du stimulateur de croissance racinaire

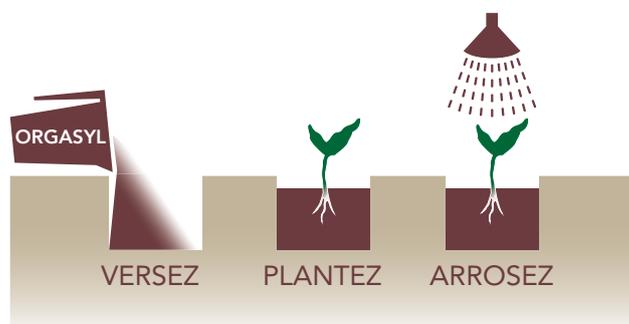
+50 à 75% de racines*

+30 à 40% de croissance des jeunes plants*

- > Augmentation du système racinaire
- > Reprise rapide des jeunes plantations
- > Précocité de mise en réserve des plants

* Comparaison à un témoin référent

CONSEILS D'UTILISATION



VIGNE

Plantation directe

2 à 4 l/plant selon le trou de plantation.

ARBORICULTURE

Plantation directe de jeune plant

Petit sujet : 2 à 5 l/plant selon le trou de plantation.

Gros sujet : 5 à 15 l/plant selon le trou de plantation.

En transplantation d'arbre adulte

De 50 à 150 l/arbre, selon la taille du sujet en mélange avec la terre de rebouchage.

En conteneur, transplantation directe dans le terreau.

ESPACES VERTS

En préparation des massifs fleuris

De 5 à 20 l/m² en mélange avec la terre (par surfacage suivi d'un binage).

En plantation d'arbre, arbuste et plante ornementale

Petit sujet : 2 à 5 l/pied, gros sujet : 5 à 15 l/pied

En mélange avec la terre de rebouchage.





FRAYSSINET



81240 ROUAIROUX / FRANCE / T +33 (0)5 63 98 42 08 / F +33 (0)5 63 98 47 23 / www.groupe-frayssinet.fr



11D12 © FRAYSSINET