

La solution **Sans Résidus** pour la régénération du sols Agricoles

www.agrozone.net



**RÉGÉNÉRATIONS DU
SOLS AGRICOLES AVEC OZONE**

Agrozono intègre la R & D, la fabrication et commercialisation d'équipements d'ozone (O3), notre objectif est la de réduire les niveaux de pathogènes des sols et des substrats destinés à la culture agricole, traitement associé à la régénération de la flore microbienne nécessaires pour avoir un équilibre en micro-organismes, pour encourager la culture, en empêchant la colonisation d'agents pathogènes.

Grâce à nos conseils et suivis personnalisés de chacun de nos clients, nous assurons la mise en œuvre correcte de ce système de régénération écologique. Il vous est présenté comme une alternative durable et économiquement viable face aux systèmes traditionnels. Sans déchets chimiques, son autre avantage est la réduction des temps entre la désinfection et la mise en culture, et même si besoin un traitement sur la récolte.

Le changement climatique, la croissance démographique et la pénurie imminente de ressources naturelles rendent urgente de changer de modèles traditionnels de production et de les remplacer par des systèmes plus durables sans déchets Chimiques. Ce besoin croissant a débouché sur la création de notre groupe d'experts qui a développé l'utilisation de l'ozone pour l'agriculture.

Agro3 est une une alternative, mais aussi une solution réelle à un problème d'actualité, qui est d'assurer la préservation de l'environnement et la qualité de nos sols et cultures.

Nos objectifs

L'objectif principal de Agrozono est de fournir une solution respectueuse, efficace et durable pour la désinfection des installations agricoles et les sols agricoles en appliquant de l'ozone, et contribuer à la régénération de la flore microbienne du substrat de la culture.

Pour relever ce défi, Agro3 dispose d'une équipe multidisciplinaire de professionnels hautement qualifiés répartis en trois groupes

- **Ingenieurs**
- **Chercheurs**
- **Applicateurs**

Suite à de nombreux efforts consacrés à la mise au point et recherche, des prototypes de design industriel et par la suite des essais sur le terrain, nous avons proposé un système révolutionnaire à nos clients qui se bénéficient déjà d'une hausse de la productivité des cultures et une amélioration de la qualité de ses productions.

Agrozono est une entreprise jeune et innovante dans le domaine de la biotechnologie appliquée à l'horticulture, qui fournit des solutions à des clients nationaux et internationaux.



Désinfection des sols agricoles par l'Ozone



Régénération de la flore microbiennes du substrat

Le système Agrozono

Notre système s'adapte à toute situation dans laquelle la culture se trouve, l'application peut se faire avec ou sans culture et très simplement :

Application du traitement préalable sans plantation

- 1 Préparation du terrain pour la plantation.
- 2 Vérification et Application du système d'irrigation pour la capacité du champ.
- 3 Application de l'ozone par le système d'irrigation.
- 4 Inoculation des micro-organismes.
- 5 Plantation.

Application du traitement sur cultures en production Horticoles, Vignes et Fruitières.

- 1 Vérification et Application du système d'irrigation pour la capacité du champ.
- 2 Application de l'ozone par le système d'irrigation.
- 3 Inoculation des micro-organismes.



Application du traitement sans cultures



Application du traitement avec cultures

Groupes d'Applications

La gamme de groupe d'application et d'inoculation de Agro3, sont développés pour s'adapter à tous les besoins des clients, quelle que soit l'étendue de la culture à traiter.

Nos groupes sont polyvalents et adaptables aux exigences de nos clients.

Notre unité mobile a l'avantage de pouvoir intervenir rapidement sur une zone de difficile accès, où sur une parcelle ou un traitement urgent est nécessaire

Le groupe AGRZ80 à utiliser des petites surfaces

Le groupe AGRZ800 peut couvrir des petites et grandes surfaces, il est installé sur un camion de 3500 Kg.



AGRZ800
Unité mobile



AGRZ800
Grandes Surfaces



Inoculation de micro-organismes bénéfiques

Après le traitement de désinfection à l'ozone, l'étape suivante est l'inoculation de micro-organismes bénéfiques. Pour un traitement efficace, il est essentiel d'effectuer une inoculation avec une sélection de produits spécifiques. Par conséquent, il est important d'utiliser la gamme de produits que nous avons développée après la désinfection:

GR3 System1

GR3 System2

GR3 System3



GR3 System1

Pour une amélioration des conditions nutritionnelles de la plante, qui sera plus saines et vigoureuses qui sera protégées contre les conditions défavorables. Ce qui se traduira par une augmentation des rendements de vos cultures.



GR3 System2

Solution d'acide aminé d'origine végétale. Restaure l'équilibre biologique du sol, il favorise la croissance de la flore microbienne, améliore les propriétés physiques, chimiques et biologiques du sol et augmente la qualité et la quantité des récoltes. Il peut être appliqué pour tous les types de cultures et sera toujours mélangé à l'eau d'irrigation.



GR3 System3

Utilisation d'une sélection de Champignons mycorrhiziens, pour le développement des systèmes naturels de défense. Avec ces applications il est constaté une amélioration physiologique des plantes bien plus saines, vigoureuses et pouvant mieux résister aux conditions défavorables des cultures dans des conditions agro-environnementales plus difficiles. Il peut être appliqué pour tous les types de cultures.



AGRO3

**Zone Industrielle N° 416
Ait Melloul
Agadir, Maroc**

**T +212 661 88 42 94
T +212 661 40 10 05
T +212 661 58 47 34**

agro3@agrozano.net

AGROZONO

**Calle Atenas n° 12
P. Ind. Mas de Tous
(La Pobla de Vallbona)
46185 Valencia
España**

T 961 115 318

info@agrozano.net

www.agrozano.net

