

Désinfection des surfaces en milieu Horticole

La société UV RER - ANEMO conçoit et réalise des équipements dédiés à la désinfection de surface par UVC permet- tant ainsi de s'a ranchir des diverses problématiques.

En milieu Agricole, Horticole et Arboricole, les dispositifs de désinfection de surface RER - ANEMO permettent d'éradiquer les sources de contamination et ainsi respecter les normes d'hygiène.

Problematique:

Comme tout produit frais, les fleurs coupées sont extrêmement fragiles et périssables. Elles nécessitent donc des manipulations ainsi que des traitements spécifiques afin d'assurer une présen- tation et une préservation optimale avant et pendant la mise en marché.

Dans une telle atmosphère confinée et humide, les fleurs peuvent développer une moisissure sur le pétale (Botrytis Cinerea) qui les rendent impropres à la commercialisation. Les fleurs peuvent être contaminées par ce champignon par l'air, l'eau ou par le contact direct avec d'autres fleurs atteintes.



Répondre à vos attentes de façon collaborative et dynamique.

En plus des traitements nécessaires des fleurs par pulvérisation en culture ou trempage à la récolte, une des solutions communes est de traiter l'air des entrepôts en utilisant des fumigènes fongicides, mais cela est coûteux, dangereux pour le personnel et ce procédé laisse des dépôts sur toutes les surfaces ainsi que sur les fleurs.

Il est important de noter également que de nombreuses études mettent en évidence la capacité de souches de Botrytis à devenir résistantes aux substances chimiques habituellement utilisées.



Vous accompagner et travailler ensemble

Nous proposons un concept industriel de préparation de commande et de traitement avant conditionnement permettant le séchage et la désinfection des fleurs avant leur expédition, en traitant directement les micro-organismes problématiques à la source, c'est-à-dire à la surface des fleurs.



Votre choix récompensé

Manipulation minimale: le système UVDT se déplace facilement et est peu encombrant, ainsi il peut s'intégrer très facilement dans une chaîne de conditionnement existante.

Rapidité du traitement : une efficacité élevée en un minimum de temps

Désinfection plus respectueuse et efficace des fleurs, mais aussi des opérateurs, de l'entreprise, du consommateur et de l'environnement, en réduisant l'utilisation et la manipulation de produits de désinfection.

Dispositif parfaitement adaptable sur un convoyeur déjà existant.

Possibilité de concevoir un dispositif de traitement mobile qui puisse s'adapter à différents cahier des charges

Stérilisation superficielle des surfaces