

# Épandage de Trichogramme & semis par drone sur grandes cultures



## L'épandage de trichogramme

La technologie drone permet aujourd'hui d'épandre des produits tel que les bio-contrôles sur les parcelles agricoles. Les drones épandent avec précision des billes contenant des insectes auxiliaires (Trichogrammes) permettant de réduire significativement les dégâts de Pyrale sur maïs et améliorer le rendement et la qualité sanitaire des récoltes de maïs.

# Avantages du semis de couvert végétal

- Gain de temps et gain économique (non utilisation de tracteur)
- Améliore la structure du sol, sa capacité d'infiltration et de rétention d'eau
- Permet au sol de rester vivant
- Nourri le sol en matières organiques et azotées et permet d'éviter un apport phytosanitaire
- Réduit les besoins en azote de la culture suivante = diminution du coût de la fertilisation minérale sur la culture suivante



# PEINTURE D'OMBRAGE SUR SERRE

## PAR DRONE

HORTICULTURE



### LA SOLUTION

## PERFORMANTE ET ÉCONOMIQUE

Découvrez comment optimiser votre production sous serre avec une solution d'application d'ombrageant innovante

### SERVICE CLÉ EN MAIN

*Une prestation réalisée par des professionnels pour un résultat garanti*

### EN TOUTE SÉCURITÉ

*Fini la mise en danger du personnel en montant sur les serres*

### MAÎTRISE DE LA COUVERTURE

*Une qualité d'application uniforme et adaptée aux besoins de la culture*

### PRÉSERVE L'ENVIRONNEMENT

*Une solution écologique qui n'émet pas de gaz à effet de serre*

# APPLICATION PAR DRONE VALIDÉE PAR LES FOURNISSEURS DE SOLUTIONS D'OMBRAGEANTS



Application sur serre  
en verre ou plastique



Largeur de travail 3,5m à 5m  
Vitesse 0,5m/s à 1m/s



Rendement de chantier  
3Ha à 10 Ha par jour



Guidage RTK  
précision à 1cm

## RENDEMENT & PERFORMANCE



**drone**  
VISION PRO-AG

# drone

## VISIONPRO-AG

Prenez de la hauteur sur vos cultures



## Epandage sur vigne par drone

Précision d'application :

Mieux cibler et limiter les pertes pour optimiser les apports tels sont les objectifs essentiels pour repenser la pulvérisation, à l'heure où la réduction des produits phytosanitaires transforme les pratiques agricoles.

## Semis de couvert par drone

- Gain de temps et gain économique (non utilisation de tracteur)
- Améliore la structure du sol, sa capacité d'infiltration et de rétention d'eau
  - Permet au sol de rester vivant
- Nourri le sol en matières organiques et azotées et permet d'éviter un apport phytosanitaire
- Réduit les besoins en azote de la culture suivante = diminution du coût de la fertilisation minérale sur la culture suivante

## Les avantages

- exposition de l'applicateur très limitée
- réduction de la dérive grâce à des jets plaqués au sol
- abaissement de la dose de produit utilisée (jusqu'à quatre fois moindre par rapport à une application au sol)
- vols précis et à faible hauteur (environ 2,5 m)
- possibilité de traiter des parcelles petites et/ou accidentées
- facilité d'emploi
- bruit très réduit
- avancées technologiques importantes (sur l'autonomie notamment)

