



# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

## Nouvelles mises à jour sur Agrifac Milan

### GreenFlowPlus, EcoTronicPlus, plate-forme ergonomique

Il faut toujours plus de nourriture dans le monde. C'est pour cette raison qu'Agrifac a mis au point les machines "Brilliant Simple" ; les pulvérisateurs agricoles et arracheuses de betteraves les plus novatrices au monde, et, en outre, extrêmement faciles à employer. Ceci est possible parce que chez Agrifac, les produits sont développés selon la philosophie "4e for growers": Efficace, économique, ergonomique, écologique. Agrifac vise à être un prédécesseur en matière de développement et d'innovations. En effet, tous les nouveaux produits sont testés en fonction de ces quatre E.



Le Milan Agrifac dans un champ de betteraves à sucre

### Histoire

Agrifac a lancé il y a précisément 30 ans son premier pulvérisateur trainé avec un concept qui sera utilisé encore pendant des décennies : un pulvérisateur agile équipé d'une stabilité de rampe optimale ainsi que d'une grande précision de pulvérisation. Durant les 5 dernières années, Agrifac a développé de nombreuses innovations pour le pulvérisateur automoteur, Le Condor. Désormais, le temps est venu de proposer le Milan avec les mêmes innovations ; l'écran **EcoTronicPlus** très apprécié et le système de pompe **GreenFlowPlus**. De plus, le Milan est monté avec une plateforme ergonomique.

### Très Agile et ergonomique

Le châssis du Milan a été conçu pour de hautes vitesses de pulvérisation en conservant la stabilité. L'essieu standard et le timon suspendu permet un confort de haut niveau aussi au champ que sur la route. En combinant la suspension de rampe standard, la stabilité de rampe est assurée. La qualité de pulvérisation optimale est alors atteinte. Grâce au design compact de la machine, le Milan est capable d'évoluer dans des endroits étroits. Le comparatif affirme que la machine possède le rayon de braquage le plus faible malgré sa longueur. Avec un angle de braquage de 54°, la machine suit toujours les traces du tracteur même dans les virages serrés.



Le très agile Agrifac Milan dans un champ de chaumes



## EcoTronicPlus Brillant, simple et intuitif de fonctionnement

Un développement unique pour le Milan est le montage de l'écran tactile **EcoTronicPlus**, déjà utilisé depuis quelques années sur le Condor d'Agrifac. L'**EcoTronicPlus** propose à l'utilisateur toutes les informations nécessaires pendant la pulvérisation et assure un fonctionnement automatique performant. Le système est composé d'un terminal couleur bien pensé où vous pouvez observer réellement les actions utilisées. Le procès et les indications de la machine sont visibles d'un coup d'œil. Les volumes et les flux sont présentés graphiquement de manière claire sur l'écran.

## GreenFlowPlus : la qualité de pulvérisation garantie

Le **GreenFlowPlus** est le système de pulvérisation unique et intelligent. Une conception compacte du système de pompe avec un circuit réduit permet un minimum de volume résiduel et donne accès à un nettoyage facile et rapide. Un système de circulation continue est utilisé. Le liquide circule à haute pression à travers les conduits jusqu'au quadrijets contrôlés pneumatiquement. Cela permet un résultat de pulvérisation optimal grâce à la combinaison d'un régulateur de pression à action très rapide. La forme et le point d'aspiration de la cuve associé avec le **GreenFlowPlus** assure un volume résiduel néant dans celle-ci. Grâce à l'absence de volume résiduel dans la cuve, il n'y a pas de perte de produit inutile. Le nettoyage est de plus facilité et rapide.

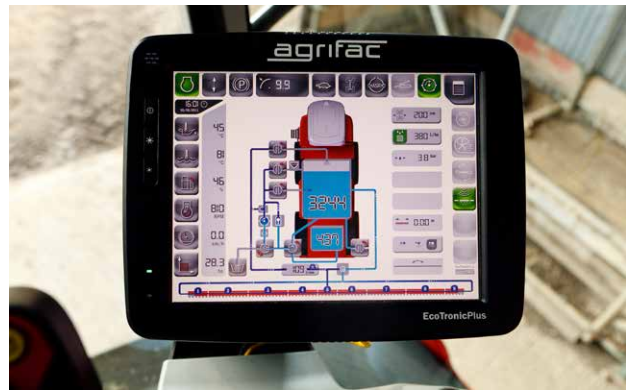
Grace à la structure compacte du **GreenFlowPlus**, le Milan est équipé d'une aire de travail conséquente et positionnée à bonne hauteur. A cet endroit, vous pouvez charger et transporter des produits de manière sûre. Le remplissage de produits se fait via l'incorporateur de manière ergonomique. Monter sur la machine avec les produits est de l'histoire ancienne.

## Plus de capacité avec l'incorporateur

Autre avantage du nouveau Milan est l'incorporateur. Remplir avec une haute capacité, les liquides et les poudres sont facilement dissous et mélangés avec le PowerPowderJet de manière rapide, propre, précise et confortable.

## Circulation continue

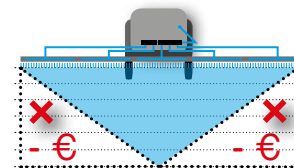
Le système de circulation continue démarre dès le remplissage de la cuve. Le remplissage a lieu via l'agitation dans le fond de la cuve et via les conduits sur la rampe. Le résultat est le suivant : la bouillie se trouve en mouvement dans les conduits de la rampe ce qui permet sa disponibilité instantanée à l'ouverture des quadrijets mais permet aussi d'éviter les dépôts. L'ouverture des quadrijets se produit de manière instantanée ce qui évite le phénomène de « triangle de pulvérisation ». Pendant la pulvérisation, la valve électrique se tourne automatiquement, la bouillie est alors aspirée par les extrémités de la rampe. Ce montage permet de pulvériser des quantités importantes.



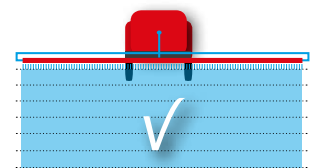
Aussi le tant vanté EcoTronicPlus est monté sur le Milan



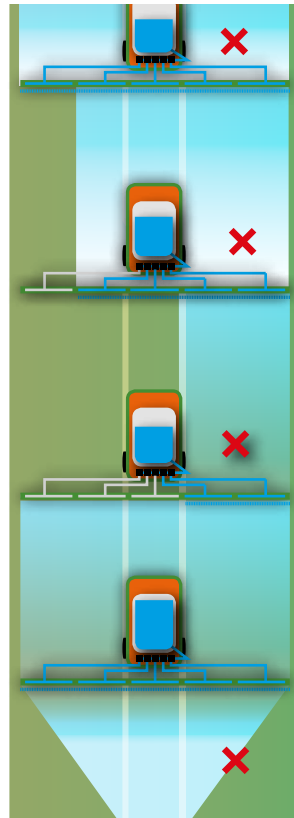
Confort ultime et dissolution et prise de poudre rapide avec le PowerPowderJet



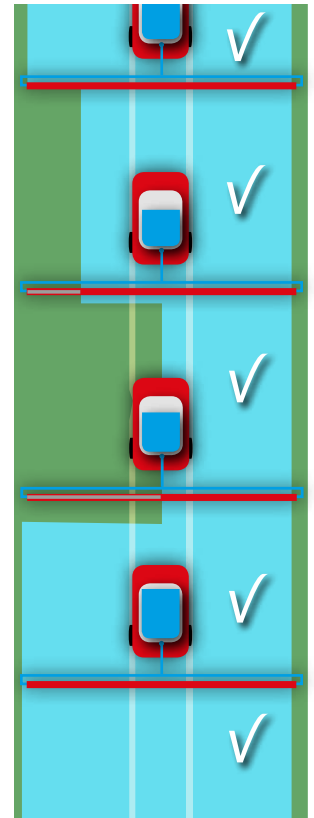
Perte due au triangle de jet



Aucun triangle de jet à cause de circulation



Compétition: Application trop ou peu par grande différences de pression



Agrifac: Application exacte, pression et taux d'application toujours égale



A-boom : stable et solide

### A-boom : stable et solide.

Le pulvérisateur Milan est équipé d'une rampe en aluminium A-boom. Solide et légère sont les qualités de cette rampe. Grâce à la construction de cette rampe, le repliage est compact et limite la largeur de la machine. Les buses sont correctement protégées dans toutes les conditions (celles-ci sont protégées par la rampe). Le Milan est équipé en standard de la circulation Agrifac qui prend place jusqu'à la buse.

### Qualité de pulvérisation de haut niveau

Avec la régulation de pression à commande pneumatique d'Agrifac, un résultat de pulvérisation optimal est obtenu. La régulation de pression à commande pneumatique gère la pression dans les conduits de pulvérisation avec un résultat efficace. Le régulateur de pression est capable de réagir très rapidement si la largeur de pulvérisation change. Par exemple pendant l'utilisation de la coupure automatique des tronçons par GPS, le volume par hectare est très précis. Le filtre de pression autonettoyant à grande capacité empêche une baisse ou perte de pression ; en combinaison avec les conduits inox de 25mm de diamètre et le régulateur de pression, la répartition optimale de la bouillie est garantie même avec des volumes élevés.

Cliquez sur le lien ci-dessous pour télécharger des photos en haute résolution

<https://drive.google.com/folderview?id=0B2YBgRiYL-ZDdGIIz2ZXamdIdXM&usp=sharing>

### Agrifac Machinery B.V.

Il faut toujours plus de nourriture dans le monde. C'est pour cette raison que la société Agrifac produit les machines `Brilliant Simple` selon la philosophie 4e for growers. **Efficacité, Économie, Ergonomie et Écologie.** Le résultat : des



machines agréables pour le conducteur, l'entrepreneur, le fournisseur et l'environnement. Les machines sont de valeur stable, efficaces et naturellement, elles font autorité au niveau technique avec pour résultat un coût par hectare le plus bas.

**Pour de plus amples informations, vous pouvez vous adresser à :**

**Agrifac Machinery BV**  
Eesveenseweg 15  
8332 JA Steenwijk  
Nederland

**T:** +31 (0) 521 - 527210  
**F:** +31 (0) 521 - 517328  
**E:** info@agrifac.com  
**W:** www.agrifac.com

**Peter Millenaar**  
General Director  
+31 (0) 653 943 657  
p.millenaar@agrifac.com

**Roelof van 't Ende**  
Productmanager Milan  
+31 (0) 623 560 151  
r.vantende@agrifac.com