

FROSTGUARD

Le FROSTGUARD est équipé d'un brûleur simple et d'un ventilateur puissant entraîné par un moteur à gaz propane. Une fois la machine démarrée et la température réglée, le FROSTGUARD fait le reste. La capacité des bouteilles de gaz suffit pour garantir une autonomie d'une nuit complète.

Le FROSTGUARD fonctionne selon le même principe que le FROSTBUSTER, qui est déplacé par un tracteur circulant dans les parcelles, le FROSTGUARD reste fixe mais sa sortie pivote à 360° permettant une protection de forme ovale ou circulaire. **Les trois points**

responsables pour la bonne protection réalisée par le FrostGuard:

1. L'augmentation de la température.
2. La fluctuation de la température: à chaque passage de la sortie du ventilateur, la température augmente, puis l'air se refroidit. Si cette fluctuation se répète toutes les 10 minutes, nous avons une bonne protection.
3. Le facteur plus important est probablement l'influence sur l'humidité relative. L'humidité relative baisse où on travaille avec le FrostGuard. Ainsi, le point de rosée arrive beaucoup plus tard. De cette façon, il n'y a pas ou beaucoup moins de givre dans les parcelles traitées. Et c'est surtout le givre qui est responsable des dommages.

Applications dans les vignes, arbres fruitiers, serres, maraîchage, fraises