



Arroseur 11ATG

Depuis plus de 30 ans, la gamme des ATG ROLLAND est reconnue dans le monde entier pour son efficacité et son fonctionnement en conditions extrêmes sans perte d'efficacité. Vergers, Vignes, fruits rouge, kiwis, Les asperseurs ATG ROLLAND peuvent être installés sur l'ensemble des cultures nécessitant une protection contre le gel. Les ATG peuvent également servir à l'irrigation ou au rafraîchissement des cultures lors des forts épisodes de chaleur.

- **Eprouvée depuis plus de 30 ans**
- **Fonctionne avec des eaux froides (0°C)**
- **Adaptée à tous types de cultures (vergers, vignes, etc...)**
- **Eprouvée à des températures largement inférieures à -7°C**
- **Longue durée de vie (de 15 à 20 ans, voir bien plus)**
- **Produit durable (pièces détachées disponibles)**

ref. 11ATG

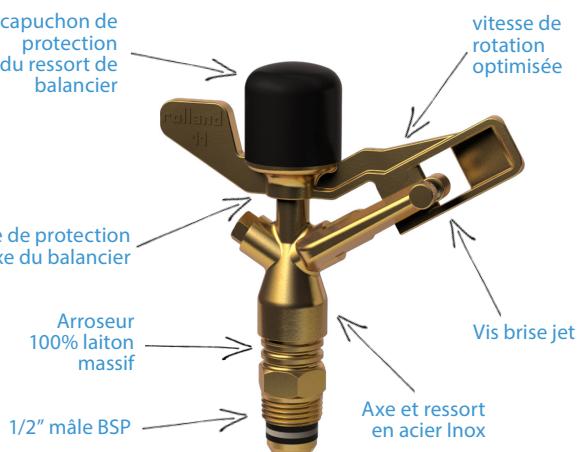
Arroseur laiton à impact / Circulaire / Rayon d'arrosage de 12 m à 13,5 m / Débit de 0,8 à 1,6 m³/h / Connexion 1/2" M / poids : 340 gr

Ø BUSE (mm)	Pression (bar)	Débit (l/h)	Rayon (m)
3.5	3.0	828	12.50
	4.0	948	13.00
4.0	3.0	1060	12.50
	4.0	1228	13.00
4.5	3.0	1332	13.50
	4.0	1520	13.50

Implantation de 12 à 18 m suivant la pluviométrie. Exemple : 11ATG + buse Ø3.5 : 15mx16m pluviométrie de 3.4mm/h à 3 bar / 11ATG + buse Ø4 : 18mx18m pluviométrie de 3.8mm/h à 4 bar

Pourquoi choisir l'aspersion ?

L'aspersion antigel consiste à arroser les arbres sur frondaison durant les heures de gel. Lorsque l'eau se transforme en glace, elle libère des calories. Ces calories (80 calories/g d'eau congelée) sont récupérées par la végétation qui maintient ainsi sa température à 0°C.



Pour une bonne protection il faut que l'eau soit apportée de façon régulière durant toute la durée du risque de gel, car dès qu'il n'y a plus de formation de glace la température chute. Les asperseurs antigel serviront également le reste de la saison au maintien de l'hygrométrie notamment lors des périodes les plus sèches.