

Calcul du débit par hectare

$$\text{Quantité bouillie (L/ha)} = \frac{\text{Nbr de buses en fonctionnement} \times \text{Débit buses (L/min)} * 600}{\text{Nbr de rangs traités} \times \text{largeur rangée (m)} \times \text{vitesse (Km/h)}}$$

**Voir tableau ci-dessous*

Couleur/Code ISO	Débit L/min (2 bar)	Débit L/min (3 bar)	Débit L/min (4 bar)	Débit L/min (5 bar)
Vert Olive (067)	0,22	0,27	0,31	0,35
Orange (01)	0,33	0,40	0,46	0,52
Vert (015)	0,49	0,60	0,69	0,77
Jaune (020)	0,65	0,80	0,92	1,03
Lilas (025)	0,82	1,00	1,15	1,29

- Plus la pression augmente, plus la pulvérisation sera fine.
- L'angle de diffusion des buses est noté sur chaque buse.
- Buse à fente standard \approx 2 bar, micronisation \approx 120 μ m, exclusivité Praysbee JPU 90° 067
- Buse à fente à réduction de dérive \approx 2.5 bar, micronisation \approx 200 μ m
- Buse à fente anti-dérive \approx 3.5 bar, micronisation \approx 300 μ m



Buse à fente standard

Buse à fente à réduction de dérive

Buse à fente anti-dérive

