



Buses 50 % anti-dérive reconnues en Belgique



Buses à fente classique

Buse produisant un jet plat de forme ovale étroit au sol. Les gouttes produites sont fines à moyennes.

Marque	Modèle	Calibre
Albuz	AXI	ISO 05 et calibres supérieurs
Lechler	LU	ISO 05 et calibres supérieurs
Teejet	XR	ISO 05 et calibres supérieurs



Buses à fente à pastille de calibrage

Buse équipée d'un orifice qui calibre la bouillie à l'entrée, suivi d'une chambre de décompression, permettant de créer des gouttes moyennes à grosses

Marque	Modèle	Calibre
Albuz	ADE	Rouge, vert, turquoise, gris, noir, ivoire, blanc ➤ Code couleur non ISO
	ADI	ISO 03 et calibres supérieurs
Hardi	LD	ISO 03 et calibres supérieurs
Hypro / Lumark	LD	ISO 03
Lechler	AD	ISO 03 et calibres supérieurs
Teejet	DG	ISO 03 et calibres supérieurs



Buses à fente à aspiration d'air classique

Buse équipée d'un système d'aspiration d'air et effet venturi. L'air est aspiré par un ou deux orifices pour venir se mélanger à la bouillie. La chute de pression induite dans la chambre de mélange permet de créer de grosses gouttes.

Marque	Modèle	Calibre
Agrotop	TD	ISO 015 à 03
Albuz	AVI TWIN	ISO 02 et 025
Hardi	Injet	ISO 015
John Deere	Low-drift Air (LDA)	ISO 02 à 05
	Twin Air (TAQ)	ISO 03 à 06
Lechler	ID	ISO 015
Nozal	RRX / ARX	ISO 015 à 03
Teejet	AI	ISO 015 à 03

Images : Teejet



Buses 50 % anti-dérive reconnues en Belgique



Buses à aspiration d'air basse pression

Même principe de fonctionnement que la buse à aspiration d'air classique. La pression d'amorçage du venturi est plus basse et la chambre de mélange est raccourcie. Comme la dépression est moins importante que dans une grande chambre, les gouttes produites sont un peu plus fines.

Marque	Modèle	Calibre
Agrotop	AirMix	ISO 02 et 03
Albuz	CVI	ISO 02 et 025
Hardi	Minidrift (MD)	ISO 02 à 05
	Minidrift duo	ISO 03 à 05
Hypro / Lumark	ULD	ISO 03
	Guardian Air (GA)	ISO 02 à 05
	GA TWIN	ISO 03 à 08
John Deere	Guardian Air Twin (GAT)	1003 à 1008 A
	Ultra Low Drift (PSULDQ)	2003 A
Lechler	IDK	ISO 02 à 05
	IDKN	ISO 03 et calibres supérieurs
	IDKT	ISO 02 et calibres supérieurs
	IDTA	ISO 025 à 04
Nozal	ADX	ISO 03 et calibres supérieurs



Buses à miroir classique

La bouillie est projetée sur une paroi à la sortie de la buse, formant de très grosses gouttes peu sensibles à la dérive. Elles donnent une empreinte large et plate lorsqu'elles sont utilisées à basses pressions (0,7-3 bar).

Marque	Modèle	Calibre
Teejet	TT	ISO 03 et calibres supérieurs



Buses à miroir à aspiration d'air

Buse à miroir avec système d'aspiration et effet venturi. De très grosses gouttes sont formées grâce à la chute de pression et à la projection des gouttes sur une paroi à la sortie de la buse.

Marque	Modèle	Calibre
Teejet	TTI	ISO 02 à 06



Les buses anti-dérive 75 % et 90 % peuvent également être utilisées pour respecter l'obligation de réduire la dérive de **MINIMUM 50%** (dès le 1^{er} janvier 2019).
Plus d'infos sur les buses agréés sur Phytoweb