

Buses anti-dérive reconnues en Belgique (08/05/2024)

L'utilisation d'un matériel permettant de réduire la dérive de pulvérisation de minimum 50 % est obligatoire. Cette obligation nécessite de s'équiper avec du matériel reconnu en Belgique.

Le pourcentage de réduction de la dérive repris dans cette liste correspond à une technique de pulvérisation classique.

Cette liste spécifie le pourcentage de réduction de la dérive pour des buses dont l'angle du jet est de 100° ou 120° ainsi qu'aux buses équivalentes ayant un angle de jet de 80° ou 90°. Ce pourcentage de réduction de la dérive s'applique également aux buses correspondantes pour la pulvérisation en bande, lorsque celles-ci existent.

Cette liste spécifie le pourcentage de réduction de la dérive pour des buses dont l'angle du jet est de 100° ou 120° ainsi qu'aux buses équivalentes ayant un angle de jet de 80° ou 90°. Ce pourcentage de réduction de la dérive s'applique également aux buses correspondantes pour la pulvérisation en bande, lorsque celles-ci existent.

Buses anti-dérive 50 %

Buses à fente classique

Marque	Modèle	Calibre
Albuz	AXI	ISO 05 et calibres supérieurs
Hardi	4110	Rouge et calibres supérieurs (code couleur non ISO)
	ISO F	ISO 05 et calibres supérieurs
John Deere	ERC (PSERCQ)	ISO 05 et calibres supérieurs
Lechler	LU	ISO 05 et calibres supérieurs
Nozal	RFX	ISO 05 et calibres supérieurs
Teejet	XR/XRC	ISO 05 et calibres supérieurs

Buses à pastille de calibrage

Marque	Modèle	Calibre
Albuz	ADE	Rouge et calibres supérieurs
	ADI	ISO 03 et calibres supérieurs (code couleur non ISO)
Hardi	LD	ISO 03 et calibres supérieurs
Lechler	AD	ISO 03 et calibres supérieurs
Pentair Hypro	LD (low drift)	ISO 03 et calibres supérieurs
Teejet	DG	ISO 03 et calibres supérieurs

Buses à aspiration d'air classique

Marque	Modèle	Calibre
Agrotop	TD	ISO 015 et calibres supérieurs
	TD XL	ISO 02 à 035
Albuz	AVI Twin	ISO 02 à 025
Hardi	Injet	ISO 015
John Deere	ULDC (PSULDCQ)	ISO 02

Buses anti-dérive reconnues en Belgique (08/05/2024)

Buses anti-dérive 50 %

Buses à aspiration d'air classique (suite)

Marque	Modèle	Calibre
Lechler	ID	ISO 015
	ID - XXX (ID3)	ISO 02
MMA of Tecomec	EZK Twin	ISO 03 et calibres supérieurs
Nozal	HDRX	ISO 02
	RRX/ARX	ISO 015 à 035
Teejet	AI 3070	ISO 025 à 035
	AI/AIC	ISO 015 à 02

Buses à aspiration d'air basse pression

Marque	Modèle	Calibre
Agroplast	6MSC	ISO 03 et calibres supérieurs
	6MSC2	ISO 03 et calibres supérieurs
	6MSP2	ISO 04 et calibres supérieurs
Agrotop	AirMix	ISO 02 à 035
Albuz	CVI	ISO 02 et calibres supérieurs
	CVI twin	ISO 02 à 04
ASJ	AFC	ISO 015 et calibres supérieurs
	CFA (compact fan air)	ISO 01 et calibres supérieurs
	TFA (twin fan air)	ISO 05 et calibres supérieurs
Hardi	Minidrft (MD)	ISO 02 et calibres supérieurs
	Minidrft Duo	ISO 02 et calibres supérieurs
	Nanodrft (ND)	ISO 025 et calibres supérieurs
John Deere	GAT (PSGATQ)	ISO 03 et calibres supérieurs
	GATC (PSGATCQ)	ISO 02 et calibres supérieurs
	LDA (PSLDAQ)	ISO 02 et calibres supérieurs
	LDAC (PSLDACQ)	ISO 02 à 05
	ULD (PSULDQ)	ISO 03 à 035
Lechler	IDK	ISO 02 à 05
	IDKN	ISO 03 et calibres supérieurs
	IDKT	ISO 02 et calibres supérieurs
Nozal	ADX	ISO 02 à 05
	ATX	ISO 02 et calibres supérieurs
	RDX	ISO 02 à 05
Pentair Hypro	DB (Drift beta)	ISO 015 à 025
	GA (Guardian Air)	ISO 02 et calibres supérieurs
	GAT (Guardian Air Twin)	ISO 03 et calibres supérieurs
	ULD (ultra low drift)	ISO 03 à 035
Teejet	AIXR	ISO 025 à 05

Buses anti-dérive reconnues en Belgique (08/05/2024)

Buses anti-dérive 50 %

Buses à miroir

Marque	Modèle	Calibre
Teejet	TT TTJ (=TTJ60)	ISO 03 et calibres supérieurs ISO 05

Buses à miroir à aspiration

Marque	Modèle	Calibre
Teejet	AITTJ60 TTI	ISO 02 à 05 ISO 02

Autres technologiques

Marque	Modèle	Calibre
Billericay (BFS)	PulZar	ISO 02 et calibres supérieurs
John Deere	LDM (PSLDMQ)	ISO 06 et calibres supérieurs
Pentair Hypro	3D	ISO 08 et calibres supérieurs
Wilger	Combo-Jet DR Combo-Jet MR Combo-Jer SR	ISO 025 ISO 04 ISO 05 et calibres supérieurs

Buses anti-dérive reconnues en Belgique (08/05/2024)

Buses anti-dérive 75 %

Buses à aspiration d'air classique

Marque	Modèle	Calibre
Agroplast	8MSC	ISO 04 et calibres supérieurs
Agrotop	TD Hispeed	ISO 02 et calibres supérieurs
Albuz	AVI	ISO 015 à 05
	AVI twin	ISO 03 et calibres supérieurs
	AVI UC	ISO 02 et calibres supérieurs
Hardi	Injet	ISO 02 à 05
John Deere	ULDC (PSULDCQ)	ISO 025
Lechler	ID	ISO 02 à 05
	IDN	ISO 025 et calibres supérieurs
	ID-XXX (ID3)	ISO 025
Nozal	HDRX	ISO 025
	RRX/ARX	ISO 04 à 05
Syngenta	Turf Nozzle	ISO 04 à 07
Teejet	AI 3071	ISO 04 à calibres supérieurs
	AI/AIC	ISO 025 à 05

Buses à aspiration d'air basse pression

Marque	Modèle	Calibre
Agrotop	Airmix	ISO 04 et calibres supérieurs
Albuz	CVI twin	ISO 05 et calibres supérieurs
ASJ	SFA (standard fan air)	ISO 03 et calibres supérieurs
Billericay (BFS)	ExRay XC	ISO 025 à 04
John Deere	AULDC (PSAULDCQ)	ISO 025 et calibres supérieurs
	LDAC (PSLDACQ)	ISO 06 et calibres supérieurs
	ULD (PSULDQ)	ISO 04
Lechler	IDK	ISO 06 et calibres supérieurs
	IDTA	ISO 025 et calibres supérieurs
Nozal	ADX	ISO 06 et calibres supérieurs
	RDX	ISO 06 et calibres supérieurs
Pentair Hypro	DB (Drift beta)	ISO 03 et calibres supérieurs
Teejet	AIXR	ISO 06 et calibres supérieurs



Buses anti-dérive reconnues en Belgique (08/05/2024)

Buses anti-dérive 75 %

Buses à miroir

Marque	Modèle	Calibre
Teejet	TTJ (=TTJ60)	ISO 06 et calibres supérieurs

Buses à miroir à aspiration d'air

Marque	Modèle	Calibre
Teejet	TTI	ISO 025 à 05
	TTI 60	ISO 02 à 025

Buses bifluide à injection d'air comprimé

Marque	Modèle	Calibre
Agrifac	D3-21	HTA D3-21 TK-SS-7,5
Airjet en Airtec	Airjet et Airtec	Tous

Autres technologies

Marque	Modèle	Calibre
Agrotop	Softdrop	ISO 04 et calibres supérieurs
Wilger	Combo-Jet DR	ISO 03 à 05
	Combo-Jet MR	ISO 05 et calibres supérieurs
	Combo-Jet UR	ISO 04 à 05

Buses anti-dérive reconnues en Belgique (08/05/2024)

Buses anti-dérive 90 %

Buses à aspiration d'air classique

Marque	Modèle	Calibre
Agrotop	TD XL	ISO 04 et calibres supérieurs
Albuz	AVI	ISO 06 et calibres supérieurs
Hardi	Injet	ISO 06 et calibres supérieurs
John Deere	ULDC (PSULDCQ)	ISO 03 et calibres supérieurs
Lechler	ID ID-xxx (ID3)	ISO 06 et calibres supérieurs ISO 03 et calibres supérieurs
Nozal	HDRX RRX/ARX	ISO 03 et calibres supérieurs ISO 06 et calibres supérieurs
Syngenta	Turf Nozzle	ISO 08 et calibres supérieurs
Teejet	AI/AIC	ISO 06 et calibres supérieurs

Buses à aspiration d'air basse pression

Marque	Modèle	Calibre
Agrotop	TD XL	ISO 04 et calibres supérieurs
Billericay (BFS)	ExRay XC	ISO 05 et calibres supérieurs
John Deere	ULD (PSULDQ)	ISO 05 et calibres supérieurs
Pentair Hypro	ULD (ultra low drift)	ISO 04 et calibres supérieurs

Buses à miroir à aspiration d'air

Marque	Modèle	Calibre
Teejet	AITTJ60	ISO 06 et calibres supérieurs
	TTI	ISO 06 et calibres supérieurs
	TTI60	ISO 03 et calibres supérieurs

Buse bifluide à injection d'air comprimé

Marque	Modèle	Calibre
Agrifac	D3-21	HTA D3-21 TK-SS-5

Autres technologies

Marque	Modèle	Calibre
Lechler	Syngenta 130 (=PRE)	ISO 05 et calibres supérieurs
John Deere	3DN (PS3DN90Q)	ISO 03 et calibres supérieurs
Pentair Hypro	3D Ninety	ISO 03 et calibres supérieurs
Syngenta	3D Ninety	ISO 03 et calibres supérieurs
Teejet	APTJ	ISO 04 et calibres supérieurs
Wilger	Combo-Jet DR	ISO 06 et calibres supérieurs
	Combo-Jet UR	ISO 06 et calibres supérieurs

Buses anti-dérive reconnues en Belgique (08/05/2024)

Buses de fin de rampes

Il n'est pas nécessaire que la buse de fin de rampe dispose de la même classification que l'ensemble des buses de rampe. La buse de fin de rampe est de minimum 50% pour que le pulvérisateur ait un potentiel de réduction de la dérive. La réduction de dérive du pulvérisateur sera celle des buses de rampe.

Marque	Modèle	Calibre	Anti-dérive
Agrotop	TD OC	ISO 02 et calibres supérieurs	50%
	Airmix OC	ISO 02 et calibres supérieurs	50%
Albuz	OCI	ISO 02 et calibres supérieurs	50%
	AVI OC	ISO 02 et calibres supérieurs	75%
Hardi	B-jet	ISO 02 à 03	50 %
Lechler	IS	ISO 02 et calibres supérieurs	50 %
	IDKS	ISO 04 et calibres supérieurs	50%
Teejet	AI UB	ISO 02 et calibres supérieurs	50%

Mesures transitoires

Le pourcentage de réduction de la dérive des buses listées ci-dessous reste d'application jusqu'au 11/04/2025.

Marque	Modèle	Calibre	Anti-dérive
Albuz	CVI TWIN	ISO 03 à 04	90 %
Pentair Hypro	LD	ISO 04 et calibres supérieurs	90 %
John Deere	ULD (PSULDQ)	ISO 04	90%
Teejet	AIXR	ISO 05	90 %
	AITTJ60	ISO 03 à 04	75 %

La liste des buses étant susceptible d'évoluer, il est conseillé de vérifier si des modifications ont été apportées sur Phytoweb.

Cette liste est théorique. Il se peut que toutes les buses ou tailles de buses ne soient pas disponibles dans le commerce.



PROTECT **eau**

www.protecteau.be