

➤➤ DÉRIVE ET PERTES EN PRODUCTION AGRICOLE – GRANDES CULTURES

Réduction de la dérive : Mesures et nombre de points dans les cultures

Points	Buses	Appareils	Parcelle
0,5	Buses à injection d'air ou Réduction de la dérive de 50 % selon le tableau JKI	Spritzbalken mit Luftunterstützung (Rampe de pulvérisation avec assistance d'air (TWIN))	
1	Buses à injection d'air à une pression maximale de 3 bars ou Réduction de la dérive 75 % selon le tableau JKI	Pulvérisation sous les feuilles (Dropleg) à partir du stade „fermeture des rangs“.	Bande de végétation continue d'au moins 3 m de large et d'au moins la hauteur de la culture traitée. ou Barrière verticale (tapis d'ombrage ou haie anti-dérive) avec couverture visuelle d'au moins 75 %, 1 m plus haut que la culture
1,5		Pulvérisation d'herbicides en bandes, buses à 50 cm max. au-dessus du sol	
2	Buses à injection d'air à une pression maximale de 2 bars ou Réduction de la dérive 90 % selon le tableau JKI		
3	Réduction de la dérive 95 % selon le tableau JKI	Traitement plante par plante avec reconnaissance par caméra et confinement complet	

Si plusieurs mesures sont combinées, il est possible de cumuler des points et de réduire davantage la dérive et la zone tampon. Il n'est pas possible de combiner des mesures au sein d'une même colonne.

Les distances ordonnées dans les autorisations de PPP (zone tampon non traitée de 3, 6, 20, 50 ou 100 m de large) peuvent être réduites en fonction du nombre de points obtenus. Il est possible d'obtenir au maximum 3 points, une réduction de la distance imposée de 100 à 3 m n'est pas possible.

Le nombre de points nécessaires pour atteindre une réduction visée de la largeur de la zone tampon est indiqué dans le tableau suivant :

Distance disponible	3 m	6 m	20 m	50 m	100 m
Nombre de points requis	Réduction de la largeur de la zone tampon non traitée à				
1	0 m*	3 m	6 m	20 m	50 m
2	0 m*	0 m*	3 m	6 m	20 m
3	0 m*	0 m*	0 m*	3 m	6 m

* Une distance d'au moins 3 m doit toujours être respectée par rapport aux eaux de surface (PER 6 m).

Abdrift reduzierende Düsen und Abdrift-Punkte

Points de dérive	Classe de réduction de la dérive	Buses	Plage de pression	Type de dispositif
3	95 %	Extrait de la liste JKI		
		PRE 130-05	1,5 à 5,0 bar	Pour le traitement des bordures de champ fermer les buses vers la bordure de champ.
		IDTA 120-05 C	1,0 à 1,5 bar	
		IDK 90-015 C	1,5 à 1,6 bar	Distance de buse à buse 25 cm, distance de la surface cible 40 cm
		IDK 90-02 C	1,5 à 1,6 bar	Distance de buse à buse 25 cm, distance de la surface cible 40 cm
		IDK 90-025 C	1,5 à 2 bar	Distance de buse à buse 25 cm, distance de la surface cible 40 cm
		IDK 90-03 C	1,5 à 8,0 bar	Distance de buse à buse 25 cm, distance de la surface cible 40 cm
		IDK 90-04 C	1,5 à 8,0 bar	Distance de buse à buse 25 cm, distance de la surface cible 40 cm
2	90 %	Dispositions générales Buses à injection d'air		
		ID-120-01 – ID-120-10	2 bar	
		ID-90-01 C – ID-90-06 C	2 bar	
		IDN 120-025 – IDN 120-03	2 bar	
		IDK 120-01 – IDK 120-10	2 bar	
		IDK 90-0067 – IDK 90-06	2 bar	Distance de buse à buse 25 cm, distance de la surface cible 40 cm
		IDKN 120 03 – IDKN 120-04	2 bar	
		IDKT 120-015 – IDKT 120-10	2 bar	
		IDTA 120-02 – IDTA 120-08	2 bar	
		Extrait de la liste JKI		
		Dropleg et TwinSprayCap et 2 x FT 90-03	1,6 bar	Pour le traitement en bordure de champ, fermer les deux Dropleg externes
		ID-120-025 POM/C (ID3)	2,0 à 2,5 bar	
		ID-120-03 POM (ID3)	2,0 à 3,0 bar	
		ID-120-03 C (ID3)	2,0 à 2,5 bar	
		ID-120-04 POM (ID3)	2,0 à 3,0 bar	
		ID-120-04 C (ID3)	2,0 à 2,5 bar	
		ID-120-05 POM (ID3)	2,0 à 3,0 bar	
		ID-120-05 C (ID3)	2,0 à 4,0 bar	
		ID-120-06 POM (ID3)	2,0 à 6,0 bar	
		PRE 130-05 POM	1,5 à 6,0 bar	Pour le traitement des bordures de champ fermer les buses vers la bordure de champ.
		IDK 90-02 C	1,5 à 3,0 bar	Distance de buse à buse 25 cm, distance de la surface cible 40 cm
		IDK 90-025 C	1,0 à 8 bar	Distance de buse à buse 25 cm, distance de la surface cible 40 cm
8002 E POM/Laiton	1,5 à 3,0 bar	Pulvérisation en bandes, distance de la surface cible 20 cm		
8003 E Laiton				
8004 E POM				
FT 90-03	1,0 à 4,0 bar	Distance de la surface cible de traitement de la bande 10-40 cm, distance de la surface cible 10-40 cm		
ES 90-02 POM/Laiton	1,5 à 3,0 bar	Pulvérisation en bandes, distance de la surface cible 20 cm		
ES 90-03 Laiton				
ES 90-04 POM				



Points de dérive	Classe de réduction de la dérive	Buses	Plage de pression	Type de dispositif
1		Dispositions générales Buses à injection d'air		
		ID-120-01 – ID-120-10	3 bar	
		ID-90-01C – ID-90-06 C	3 bar	
		IDN 120-025	3 bar	
		IDK 120-01 – IDK 120-10	3 bar	
		IDK 90-0067 – IDK 90-06	3 bar	Distance de buse à buse 25 cm, distance de la surface cible 40 cm
		IDKN 120 03 – IDKN 120-04	3 bar	
		IDKT 120-015 – IDKT 120-10	3 bar	
	IDTA 120-02 – IDTA 120-08	3 bar		
	75%	Extrait de la liste JKI		
		Dropleg und TwinSprayCap mit 2 x 684.406	1,5 à 1,6 bar	Uniquement pour colza pendant la floraison
		ID-120-025 POM/C (ID3)	2,0 à 4,0 bar	
		ID-120-03 POM/C (ID3)	2,0 à 4,0 bar	
		ID-120-04 POM/C (ID3)	2,0 à 6,0 bar	
		ID-120-05 POM (ID3)	2,0 à 6,0 bar	
		ID-120-05 C (ID3)	2,0 à 8,0 bar	
		ID-120-06 POM (ID3)	2,0 à 8,0 bar	
ID-120-06 C (ID3)		2,0 à 6,0 bar		
IDN 120-03 POM		2,0 à 3,5 bar		
ID 120-05 POM/C		2,0 à 8,0 bar		
PRE 130-05 POM	1,5 à 8,0 bar	Pour le traitement en bordure de champ, fermer les deux buses extérieures vers la bordure du champ		
IDK 90-015 C	1,5 à 7 bar	Distance de buse à buse 25 cm, distance de la surface cible 40 cm		
0,5		Dispositions générales Buses à injection d'air		
		ID-120-01 – ID-120-10	2 – 8 bar	
		ID-90-01C – ID-90-06 C	2 – 8 bar	
		IDK 120-01 – IDK 120-10	1 – 6 bar	
		IDK 90-0067 – IDK 90-06	1 – 6 bar	
		IDKN 120-03 - IDKN 120-04	1 – 6 bar	
		IDKT 120-015 – IDKT 120-10	1 – 6 bar	
		IDTA 120-02 – IDTA 120-08	1 – 8 bar	
		IDN 120-025 – IDN 120-03	2,0 à 8,0 bar	

Remarque : pour les séries de buses IDK, IDKN, IDKT, ID et IDTA, le tableau JKI indique l'utilisation de buses de bordure (IDKS 80, IS 80) pour le traitement en bordure de champ avec la même classe de réduction de la dérive. Celles-ci ne devraient être utilisées que les extrémités de la rampe de pulvérisation, car sinon, dans le champ, le chevauchement n'est pas exact.

Statut: 23.02.2022