

KONINKRIJK BELGIE

**FEDERALE OVERHEIDSDIENST
VOLKSGEZONDHEID, VEILIGHEID
VAN DE VOEDSELKETEN EN
LEEFMILIEU**

Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 1 april 2021 tot vaststelling van de driftreducerende middelen of maatregelen

De Minister van Landbouw,

Gelet op de verordening (EG) nr. 1107/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 21 oktober 2009 betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen en tot intrekking van de richtlijnen 79/117/EEG en 91/414/EEG van de Raad;

Gelet op de wet van 21 december 1998 betreffende de productnormen ter bevordering van duurzame productie- en consumptiepatronen en ter bescherming van het leefmilieu, de volksgezondheid en de werknemers, artikel 9, eerste lid, 1^o, laatst gewijzigd bij de wet van 16 december 2015;

Gelet op het koninklijk besluit van 19 maart 2013 ter verwezenlijking van een duurzaam gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en toevoegingsstoffen, artikel 9, 4^o;

Gelet op de mededeling aan de Europese Commissie, op 8 augustus 2023, met toepassing van artikel 5, lid 1, van richtlijn 2015/1535/EG van het Europees Parlement en de Raad van 9 september 2015 betreffende een informatieprocedure op het gebied van

ROYAUME DE BELGIQUE

**SERVICE PUBLIC FEDERAL SANTE
PUBLIQUE, SECURITE DE LA
CHAINE ALIMENTAIRE ET
ENVIRONNEMENT**

Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 1^{er} avril 2021 fixant les mesures ou moyens de réduction de la dérive

Le Ministre de l'Agriculture,

Vu le règlement (CE) n° 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil du 21 octobre 2009 concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques et abrogeant les directives 79/117/CEE et 91/414/CEE du Conseil;

Vu la loi du 21 décembre 1998 relative aux normes de produits ayant pour but la promotion de modes de production et de consommation durables et la protection de l'environnement, de la santé et des travailleurs, l'article 9, alinéa 1^{er}, 1^o, modifié en dernier lieu par la loi du 16 décembre 2015;

Vu l'arrêté royal du 19 mars 2013 pour parvenir à une utilisation des produits phytopharmaceutiques et adjuvants compatible avec le développement durable l'article 9, 4^o;

Vu la communication à la Commission européenne, le 8 août 2023, en application de l'article 5, paragraphe 1er, de la directive 2015/1535/CE du Parlement européen et du Conseil du 9 septembre 2015 prévoyant une procédure d'information dans le domaine des réglementations techniques et des règles

technische voorschriften en regels betreffende de diensten van de informatiemaatschappij;

Gelet op het ministerieel besluit van 1 april 2021 tot vaststelling van de driftreducerende middelen of maatregelen;

Gelet op de betrokkenheid van en het overleg met de gewestregeringen bij het ontwerpen van dit besluit tijdens de Interministeriële Conferentie Leefmilieu, uitgebreid tot Landbouw, op 21 september 2023;

Gelet op het advies van de inspecteur van Financiën, gegeven op 5 september 2023;

Gelet op advies **xxxxxx/x** van de Raad van State, gegeven op **(datum)**, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

BESLUIT:

Enig artikel. De bijlage bij het ministerieel besluit van 1 april 2021 tot vaststelling van de driftreducerende middelen of maatregelen wordt vervangen door de bijlage bij dit besluit.

Brussel, **(datum)**

relatives aux services de la société de l'information;

Vu l'arrêté ministériel du 1^{er} avril 2021 fixant les mesures ou moyens de réduction de la dérive;

Vu l'association et la concertation des gouvernements des Régions à l'élaboration du présent arrêté lors de la Conférence Interministérielle de l'Environnement, élargi à l'Agriculture, le 21 septembre 2023 ;

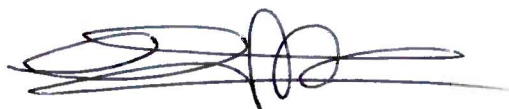
Vu l'avis de l'Inspecteur des Finances, donnée le 5 septembre 2023;

Vu l'avis **xxxxxx/x** du Conseil d'État, donné le **(date)**, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 2°, des lois sur le Conseil d'État, coordonnées le 12 janvier 1973;

ARRÊTE :

Article unique. L'annexe de l'arrêté ministériel du 1^{er} avril 2021 fixant les mesures ou moyens de réduction de la dérive, est remplacé par l'annexe jointe au présent arrêté.

Bruxelles, le **(date)**



David CLARINVAL

BIJLAGE bij het ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit tot vaststelling van de driftreducerende middelen of maatregelen

BIJLAGE bij het ministerieel besluit tot vaststelling van de driftreducerende middelen of maatregelen

LIJST VAN DRIFTREDUCEREND MATERIAAL - DRIFTPERCENTAGES IN FUNCTIE VAN DE SPUITTECHNIEK

De toepasser kan de bufferzone die vermeld wordt op het etiket verkleinen als hij gebruik maakt van doeltreffend materiaal (anti-drift materiaal) en/of beschermende maatregelen voorziet (hagen, schermen). De indeling van materiaal in functie van anti-driftpotentieel voor de gebruikte spuittechniek en voor het teelttype wordt hieronder voorgesteld.

HOODSTUK 1: VERTICAAL NEERWAARTS GERICHTE BESPUITINGEN

Voor de besputtingen in veldgewassen (akkerbouwteelten, groenten, aardbeien, grasland) houdt de anti-drift klassering rekening met de verschillende combinaties van spuittoestellen en spuitdoppen (zie Tabel 1). De verschillende spuittoestellen/technieken worden hieronder verder omschreven. Deze omschrijvingen zijn gebaseerd op de informatiebladen uit de Nederlandse DRT-lijst.¹

STANDAARD SPUITTOESTEL(*):

- dopafstand: 50 cm
- hoogte tussen spuitdoppen en gewas of bodem (indien geen gewas aanwezig is): maximaal 50 cm
- omschrijving: standaard veldspuit (zelfrijdend, getrokken en gedragen) met een spuitdopafstand van 50 cm

AFGESCHERMDE SPUITBOOM(§):

- dopafstand: 50 cm
- hoogte tussen spuitdoppen en gewas of bodem (indien geen gewas aanwezig is): maximaal 50 cm
- omschrijving: een afgeschermd spuitboom is een constructie die vast is bevestigd aan de spuitboom van een veldspuit. Het systeem bestaat uit een afscherming van de spuitdoppen over de volledige breedte van de spuitboom met een flexibele of vaste kunststof plaat. De afscherming bevindt zich op minstens de voor- of achterzijde van de spuitboom en de hoogte bedraagt minstens 30cm gemeten vanaf de opening van de spuitdoppen

LUCHTONDERSTEUNING(#):

- dopafstand: 50 cm
- hoogte tussen spuitdoppen en gewas of bodem (indien geen gewas aanwezig is): maximaal 50 cm
- omschrijving: een veldspuit uitgerust met een actief luchtondersteuningsysteem, waarmee de lucht met hoge snelheid en volume door middel van een verdeelsysteem vlakbij (achter) de spuitdoppen neerwaarts egaal verdeeld wordt over de gehele breedte van de spuitboom. De lucht zorgt voor het transport van spuitvloeistof (de druppels) naar het gewas of onbeteeld land of zorgt er door middel van een venturi-effect voor dat alle druppels neerwaarts gezogen worden en in het gewas of op de bodem terechtkomen. De instellingen van de luchtondersteuning (snelheid en richting) dienen zodanig te zijn dat de spuitvloeistof naar of in het gewas worden geleid en dat terugkaatsing van de druppels voorkomen wordt. Dit geldt ook voor toepassingen op onbeteeld land.

SLEEPDOEK (WINGSPRAYER,...)(§):

- dopafstand: maximaal 33 cm
- hoogte tussen spuitdoppen en gewas of bodem (indien geen gewas aanwezig is): maximaal 20 cm, sleepdoek heeft altijd contact met gewas/grond
- omschrijving: het sleepdoeksysteem is een constructie die is bevestigd aan de spuitboom van een veldspuit. Dit systeem bestaat uit een serie parallellogramconstructies, waarbij aan de onderzijde van deze parallellogrammen over de volle breedte van de spuitboom een kunststof plaat is bevestigd. Aan ieder parallellogram is een spuitdop gemonteerd. De onderlinge afstand van de

¹ <https://www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/emissiebeheer/@203377/1-neerwaartse/>

parallellogrammen en dus ook van de spuitdoppen is maximaal 33 cm. De spuitdoppen zijn zodanig op de parallellogrammen gemonteerd dat de hoek waarmee de spuitdoppen spuiten gelijk is aan de hoek van de plaat.

Bij het gebruik van het sleepdoeksysteem dient de kunststof plaat (het sleepdoek) altijd af te steunen op het gewas en de kale grond. Dit wil zeggen dat het sleepdoek door het gewas sleept of over de kale grond sleept. Het sleepdoek heeft de volgende functies:

- het afschermen van de spuitdoppen, zodat de wind minder vat krijgt op de driftgevoelige spuitdruppels;
- het optrekken van het gewas, waardoor de driftgevoelige spuitdruppels dieper in het gewas komen
- de spuitdoppen op gelijke hoogte boven het gewas en de kale grond houden.

VERLAAGDE SPUITBOOM (in combinatie met 25 cm dopafstand en spuitboomstabilisatie)(ℓ):

- dopafstand: 25 cm
- hoogte tussen spuitdoppen en gewas of bodem (indien geen gewas aanwezig is): maximaal 30 cm
- omschrijving: Het betreft een veldspuit waarbij de afstand tussen de spuitdoppen 25 cm bedraagt en waarmee het mogelijk is dichter (30 cm) boven het gewas en onbeteeld land (bodem) te spuiten. Spuitboomverlaging heeft een positief effect op de driftreductie, doordat de wind door de kortere weg die de spuitvloeistof aflegt, minder invloed heeft op de verwaaiing van spuitvloeistof. Hierdoor wordt de drift meer gereduceerd dan bij de standaard spuittechniek.

RIJEN- OF BEDDENSPUIT ($^{\circ}$):

- dopafstand: in functie van de toepassing
- hoogte tussen spuitdoppen en gewas of bodem (indien geen gewas aanwezig is): in functie van de toepassing
- omschrijving: het betreft hier een rijenspuit die wordt gebruikt in akkerbouwgewassen/ vollegrondsgroententeelt en niet voor onkruidbestrijding in fruit- en boomteelt. Met de rijenspuit worden stroken grond bespoten en niet vollelds.

De spuitdoppen zijn geplaatst boven de stroken grond die bespoten dienen te worden. Dit kan zowel één spuitdop als twee spuitdoppen per strook grond zijn. De spuitdoppen kunnen eventueel onder een hoek en/of onder afschermkappen geplaatst zijn.

AFGESCHERMDE RIJEN- OF BEDDENSPUIT ($@$):

- dopafstand: in functie van de toepassing
- hoogte tussen spuitdoppen en gewas of bodem (indien geen gewas aanwezig is): in functie van de toepassing
- omschrijving: bij de overkapte beddenspuit zijn de spuitdoppen gemonteerd binnen een overkapping. De overkapping omvat de te bespuiten breedte, met uitzondering van de voor- en achterzijde. Per gewasbed wordt een eenheid van spuiteiding en overkapping gebruikt.
 - spuitdoppen zijn onder de kap gemonteerd
 - de kap is zodanig geconstrueerd dat de te bespuiten breedte omsloten blijft
 - beide zijanten van de kap zijn gesloten
 - aan de voor- en achterzijde van de kap is een voorziening getroffen die de opening zo minimaal mogelijk maakt

De lijst in tabel 1 en tabel 1.1 specificeert de driftreductieklasse van doppen met een tophoek van 110° of 120° . De driftreductieklasse van deze doppen geldt ook voor doppen met een kleinere tophoek van 80° of 90° (maar niet omgekeerd).

Deze lijst betreft een theoretische oplijsting; mogelijks zijn niet alle doppen of dopmaten commercieel beschikbaar.

Tabel 1: Grote teelten (verticaal neerwaarts gerichte bespuitingen)

Merk	Type dop	Dopmaat	Standaard spuittoestel*	Afgeschermd spuitboom [§]	Luchtondersteuning [#]	Sleepdock (Wingsprayer,...) [§]	Verlaagde spuitboomhoogte in combinatie met 25 cm dopafstand en spuitboomstabilisatie [£]	Rijen- of beddenspuit [¶]	Afgeschermd rijen- of beddenspuit [@]
			Percentage driftreductie volgens spuittechniek:						
Andere doppen dan deze vermeld in deze lijst:			0	50	75	75	75	75	90
Agrifac	D3-21	-	50	75	90	90	90	90	90
		HTA D3-21 TK-SS-7,5	75	90	90	90	90	90	90
		HTA D3-21 TK-SS-5	90	90	90	90	90	90	90
Agrotop	TD *	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	TD XL*	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	TD Hispeed*	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90

Merk	Type dop	Dopmaat	Standaard spuittoestel*	Afgeschermd spuitboom [§]	Luchtondersteuning [#]	Sleepdock (Wingsprayer,...) [§]	Verlaagde spuitboomhoogte in combinatie met 25 cm dopafstand en spuitboomstabilisatie [£]	Rijen- of beddenspuit ^{£%}	Afgeschermd rijen- of beddenspuit [£]
	Airmix	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	Airmix NoDrift	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	Softdrop	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
Airjet en Airtec	Airjet en Airtec	alle	75	90	90	90	90	90	90
Albuz	AVI	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 02	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90

Merk	Type dop	Dopmaat	Standaard spuittoestel*	Afgeschermd spuitbooms	Luchtondersteuning#	Sleepdoek (Wingsprayer,...)§	Verlaagde spuitboomhoogte in combinatie met 25 cm dopafstand en spuitboomstabilisatie¶	Rijen- of beddenspuit%	Afgeschermd rijen- of beddenspuit®
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	AVI twin	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	AVE	geel-oranje-rood	50	75	90	90	90	90	90
		groen-turquoise	75	90	90	90	90	90	90
		blauw-grijs-zwart- ivoor-wit	90	90	90	90	90	90	90
	CVI	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	CVI twin	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90

Merk	Type dop	Dopmaat	Standaard spuittoestel*	Afgeschermd spuitboom [§]	Luchtondersteuning [#]	Sleepdock (Wingsprayer,...) [§]	Verlaagde spuitboomhoogte in combinatie met 25 cm dopafstand en spuitboomstabilisatie [¶]	Rijen- of beddenspuit [¶]	Afgeschermd rijen- of beddenspuit [¶]
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	ADI	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	ADE	rood-groen-turquoise- blauw-grijs-zwart- ivoor-wit	50	75	90	90	90	90	90
	AXI	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	AVI UC	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
Hardi	Injet	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 02	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90

Merk	Type dop	Dopmaat	Standaard spuittoestel*	Afgeschermd spuitboom [§]	Luchtondersteuning [#]	Sleepdock (Wingsprayer,...) [§]	Verlaagde spuitboomhoogte in combinatie met 25 cm dopafstand en spuitboomstabilisatie [£]	Rijen- of beddenspuit [®]	Afgeschermd rijen- of beddenspuit [®]
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	ISO F	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	LD	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	Minidrift (MD)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90

Merk	Type dop	Dopmaat	Standaard spuittoestel [†]	Afgeschermd spuitboom [§]	Luchtondersteuning [#]	Sleepdock (Wingsprayer,...) [§]	Verlaagde spuitboomhoogte in combinatie met 25 cm dopafstand en spuitboomstabilisatie [€]	Rijen- of beddenspuit [‰]	Afgeschermd rijen- of beddenspuit [€]
	Minidrift Duo	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	Nanodrift (ND)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	LD 4110	rood-wit	50	75	90	90	90	90	90
Pentair Hypro (Lurmark)	DB (Drift beta)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	LD (low drift)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90

Merk	Type dop	Dopmaat	Standaard spuitoestel*	Afgeschermd spuitboom [§]	Luchtondersteuning [#]	Sleepdock (Wingsprayer,...) [§]	Verlaagde spuitboomhoogte in combinatie met 25 cm dopafstand en spuitboomstabilisatie [£]	Rijen- of beddenspuit [®]	Afgeschermd rijen- of beddenspuit [®]
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	ULD (ultra low drift)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	GA (Guardian Air)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	GAT (Guardian Air Twin)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	3D	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90

Merk	Type dop	Dopmaat	Standaard spuittoestel*	Afgeschermd spuitbooms	Luchtondersteuning#	Sleepdock (Wingsprayer,...)§	Verlaagde spuitboomhoogte in combinatie met 25 cm dopafstand en spuitboomstabilisatie¶	Rijen- of beddenspuit%	Afgeschermd rijen- of beddenspuit®
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 06	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 07	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	3D Ninety	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
John Deere	LDA (PSLDAQ)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	LDAC (PSLDACQ)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90

Merk	Type dop	Dopmaat	Standaard spuittoestel*	Afgeschermd spuitboom\$	Luchtondersteuning#	Sleepdoek (Wingsprayer,...)*	Verlaagde spuitboomhoogte in combinatie met 25 cm dopafstand en spuitboomstabilisatief	Rijen- of beddenspuit%	Afgeschermd rijen- of beddenspuit@
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	PSGAT	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	GATC (PSGATCQ)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	ULD (PSULDQ)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	ULDC (PSULDCQ)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 03	90	90	90	90	90	90	90

Merk	Type dop	Dopmaat	Standaard spuittoestel*	Afgeschermd spuitboom [§]	Luchtondersteuning [#]	Sleepdock (Wingsprayer,...) [§]	Verlaagde spuitboomhoogte in combinatie met 25 cm dopafstand en spuitboomstabilisatie [€]	Rijen- of beddenspuit [‰]	Afgeschermd rijen- of beddenspuit [@]
		ISO 035	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	PSLDMQ	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	AULDC (PSAULDCQ)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	3DN (PS3DN90Q)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	ERC (PSERCQ)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90

Merk	Type dop	Dopmaat	Standaard spuittoestel*	Afgeschermd spuitboom [§]	Luchtondersteuning [#]	Sleepdock (Wingsprayer,...) [§]	Verlaagde spuitboomhoogte in combinatie met 25 cm dopafstand en spuitboomstabilisatie [£]	Rijen- of beddenspuit [%]	Afgeschermd rijen- of beddenspuit [@]
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
Lechler	ID	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 02	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	ID-xxx**	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 03	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	IDK	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90

Merk	Type dop	Dopmaat	Standaard spuittoestel*	Afgeschermd spuitboom§	Luchtondersteuning#	Sleepdock (Wingsprayer,...)§	Vrlaagde spuitboomhoogte in combinatie met 25 cm dopafstand en spuitboomstabilisatie¶	Rijen- of beddenspuit%	Afgeschermd rijen- of beddenspuit®
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	IDN	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	IDKN	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	IDKT	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	IDTA	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90

Merk	Type dop	Dopmaat	Standaard spuitocstel*	Afgeschermd spuitboom [§]	Luchtondersteuning [#]	Sleepdook (Wingsprayer,...) [§]	Verlaagde spuitboomhoogte in combinatie met 25 cm dopafstand en spuitboomstabilisatie [£]	Rijen- of beddenspuit [®]	Afgeschermd rijen- of beddenspuit [®]
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	AD	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	LU	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	PRE	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90

Merk	Type dop	Dopmaat	Standaard spuittoestel*	Afgeschermd spuitboom [§]	Luchtondersteuning [#]	Sleepdock (Wingsprayer,...) [§]	Verlaagde spuitboomhoogte in combinatie met 25 cm dopafstand en spuitboomstabilisatie [£]	Rijen- of beddenspuit [®]	Afgeschermd rijen- of beddenspuit [®]
	Syngenta 130	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
Nozal	ADX	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	RRX/ARX	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	RDX	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90

Merk	Type dop	Dopmaat	Standaard spuittoestel*	Afgeschermd spuitboom§	Luchtondersteuning#	Sleepdock (Wingsprayer,...)§	Verlaagde spuitboomhoogte in combinatie met 25 cm dopafstand en spuitboomstabilisatie¶	Rijen- of beddenspuit%	Afgeschermd rijen- of beddenspuit®
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	HDRX	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
Syngenta	Turf Nozzle	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	3D Ninety	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
Teejet	AI/AIC	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90

Merk	Type dop	Dopmaat	Standaard spuittoestel*	Afgeschermd spuitbooms	Luchtondersteuning#	Sleepdock (Wingsprayer,...)§	Verlaagde spuitboomhoogte in combinatie met 25 cm dopafstand en spuitboomstabilisatie¶	Rijen- of beddenspuit%	Afgeschermd rijen- of beddenspuit®
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	AI 3070	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	AIXR	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	ATTJ60	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90

Merk	Type dop	Dopmaat	Standaard spuittoestel*	Afgeschermd spuitboom§	Luchtondersteuning#	Sleepdock (Wingsprayer,...)§	Verlaagde spuitboomhoogte in combinatie met 25 cm dopafstand en spuitboomstabilisatie£	Rijen- of beddenspuit%	Afgeschermd rijen- of beddenspuit@
	APTJ	ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	TT	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	TTI	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	TTI60	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 03	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	90	90	90	90	90	90	90

Merk	Type dop	Dopmaat	Standaard spuittoestel*	Afgeschermd spuitbooms	Luchtondersteuning#	Sleepdoek (Wingsprayer,...)§	Vcrlaagde spuitboomhoogte in combinatie met 25 cm dopafstand en spuitboomstabilisatie¶	Rijen- of beddenspuit%	Afgeschermd rijen- of beddenspuit®
		ISO 04	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	TTJ	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	TTJ60	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	DG	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	XR/XRC	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90

Merk	Type dop	Dopmaat	Standaard spuittoestel*	Afgeschermd spuitboom§	Luchtondersteuning#	Sleepdock (Wingsprayer,...)§	Verlaagde spuitboomhoogte in combinatie met 25 cm dopafstand en spuitboomstabilisatie£	Rijen- of beddenspuit%	Afgeschermd rijen- of beddenspuit@
ASJ		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	SFA (standard fan air)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	CFA (compact fan air)	ISO 01	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 015	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	TFA (twin fan air)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90

Merk	Type dop	Dopmaat	Standaard spuittoestel*	Afgeschermd spuitbooms	Luchtondersteuning#	Sleepdoek (Wingsprayer,...)\$	Verlaagde spuitboomhoogte in combinatie met 25 cm dopafstand en spuitboomstabilisatief	Rijen- of beddenspuit%	Afgeschermd rijen- of beddenspuit@
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	AFC	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
Billericay (BFS)	ExRay XC	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	PulZar	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
Bickers	SAI (short air induction)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90

Merk	Type dop	Dopmaat	Standaard spuittoestel*	Afgeschermd spuitboom [§]	Luchtondersteuning [#]	Sleepdock (Wingsprayer,...) [§]	Verlaagde spuitboomhoogte in combinatie met 25 cm dopafstand en spuitboomstabilisatie [€]	Rijen- of beddenspuit [®]	Afgeschermd rijen- of beddenspuit [®]
Wilger		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	Combo-Jet DR	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	Combo-Jet MR	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	Combo-Jet SR	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	Combo-Jet UR	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90

Merk	Type dop	Dopmaat	Standaard spuittoestel*	Afgeschermd spuitboom [§]	Luchtondersteuning [#]	Sleepdoek (Wingsprayer,...) [§]	Verlaagde spuitboomhoogte in combinatie met 25 cm dopafstand en spuitboomstabilisatie [£]	Rijen- of beddenspuit [%]	Afgeschermd rijen- of beddenspuit [@]
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
Agroplast	6MSC	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	6MSC2	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	6MSP2	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90

Merk	Type dop	Dopmaat	Standaard spuittoestel*	Afgeschermd spuitboom§	Luchtondersteuning#	Sleepdock (Wingsprayer,...)§	Verlaagde spuitboomhoogte in combinatie met 25 cm dopafstand en spuitboomstabilisatie¶	Rijen- of beddenspuit%	Afgeschermd rijen- of beddenspuit¶
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	8MSC	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
MMA of Tecomec	EZK Twin	ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90

In combinatie met driftreducerende doppen kan op een standaard spuittoestel ook een kantdop gebruikt worden. Onderstaande kantdoppen zijn erkend als driftreducerend:									
alle niet vermelde kantdoppen			0						
Agrotop	TD OC	ISO 01	0						
		ISO 015	0						
		ISO 02	50						
		ISO 025	50						
		ISO 03	50						
		ISO 04	50						
		ISO 05	50						
		ISO 06	50						
		ISO 07	50						
		ISO 08	50						
	Airmix OC	ISO 01	0						
		ISO 015	0						

		ISO 02	50						
		ISO 025	50						
		ISO 03	50						
		ISO 04	50						
		ISO 05	50						
		ISO 06	50						
		ISO 07	50						
		ISO 08	50						
Albuz	OCI	ISO 01	0						
		ISO 015	0						
		ISO 02	50						
		ISO 025	50						
		ISO 03	50						
		ISO 04	50						
		ISO 05	50						
		ISO 06	50						
		ISO 07	50						
		ISO 08	50						
	AVI OC	ISO 01	0						
		ISO 015	0						
		ISO 02	75						
		ISO 025	75						
		ISO 03	75						
		ISO 04	75						
		ISO 05	75						
		ISO 06	75						
		ISO 07	75						
		ISO 08	75						
Hardi	B-jet	ISO 01	0						
		ISO 015	0						
		ISO 02	50						
		ISO 025	50						
		ISO 03	50						
		ISO 04	50						
		ISO 05	50						
		ISO 06	50						
		ISO 07	50						
		ISO 08	50						
Lechler	IS	ISO 01	0						
		ISO 015	0						
		ISO 02	50						
		ISO 025	50						
		ISO 03	50						
		ISO 04	50						
		ISO 05	50						
		ISO 06	50						
		ISO 07	50						
		ISO 08	50						

	IDKS	ISO 01	0						
		ISO 015	0						
		ISO 02	0						
		ISO 025	0						
		ISO 03	0						
		ISO 04	50						
		ISO 05	50						
		ISO 06	50						
		ISO 07	50						
		ISO 08	50						
Teejet	AI UB	ISO 01	0						
		ISO 015	0						
		ISO 02	50						
		ISO 025	50						
		ISO 03	50						
		ISO 04	50						
		ISO 05	50						
		ISO 06	50						
		ISO 07	50						
		ISO 08	50						

Opmerking: het is niet noodzakelijk dat de kantdop dezelfde classificering heeft als de andere spuitdoppen op het spuittoestel, maar een kantdop moet minimum 50% driftreductie hebben om het driftreducerend vermogen van het spuittoestel te verzekeren. Het percentage driftreductie van het spuittoestel wordt dan gelijkgesteld aan dat van de spuitdoppen op de spuitboom. Bv. driftreducerende doppen van 90% en een kantdop van 50%: de driftreductie van het spuittoestel is 90%.

* de grootte van de “injector dop” (bovenste deel van de dop) bepaalt het driftreductiepercentage

** Let op: dit betreffen spuitdoppen uit de nieuwe ID3-serie van Lechler. Dit betreft de ID-120-xx (C of POM) doppen en niet de oude doppen ID 120-xx. Het verschil is te herkennen aan wel of geen liggend streepje tussen ‘ID’ en ‘120’

Overgangsmaatregelen

De onderlijnde doppen in Tabel 1 hebben in de geüpdatete lijst van driftreducerende doppen een lager percentage driftreductie toegekend gekregen. Het oude percentage driftreductie, zoals aangeduid in Tabel 1.1, blijft voor deze doppen van toepassing tot 11 april 2025. Deze overgangsmaatregel is voorzien om de nadelen voor de toepassers die deze doppen reeds in hun bezit hebben te beperken.

Tabel 1.1: Grote teelten (verticaal neerwaarts gerichte bespuitingen) - Overgangsperiode

Merk	Type	Dopmaat	Oud percentage driftreductie volgens spuittechniek					Geldig tot
			standaard spuittoestel	Luchtondersteuning	afgeschermd spuitboom	rijen- of beddenspuit	overkapte rijen- of beddenspuit	
Albuz	CVI twin	ISO 03 - 04	90	90	90	90	90	11/04/2025
Hypro of Lurmark	LD (low drift)	ISO 04 en groter	90	90	90	90	90	11/04/2025
John Deere	PSULDQ	2004A	90	90	90	90	90	11/04/2025
Teejet	AIXR	ISO 05	90	90	90	90	90	11/04/2025
	AITJ60	ISO 03-04	75	90	90	90	90	11/04/2025

HOOFDSTUK 2: ANDERE DAN VERTICAAL NEERWAARTS GERICHTE BESPUITINGEN

In fruitteelten (boomgaard), houdt de anti-drift klassering rekening met de verschillende combinaties van spuittoestellen en spuitdoppen evenals met de aanwezigheid van een haag of een scherm tussen het perceel en het oppervlaktewater (zie Tabel 2a en Tabel 2b).

Voor de toepassingen in struikgewassen kan de classificatie van spuitdoppen voor akkerbouwteelten (zie Tabel 1) evenals de classificatie van bepaalde spuittoestellen en hagen in de fruitteelt (zie Tabel 2a en Tabel 2b) gebruikt worden. De classificatie is gebaseerd op de richting van de bespuitingsstroom (bespuiting gericht naar de bodem zie Tabel 1; bespuiting gericht naar de verticale haag zie tabel 2a en Tabel 2b).

In de hopteelt houdt de anti-drift klassering rekening met de verschillende combinaties van spuittoestellen en spuitdoppen evenals de aanwezigheid van een haag of scherm tussen het perceel en het oppervlaktewater (zie Tabel 2a en Tabel 2b).

De Opmerking “(*hop)” in Tabel 2a hieronder wil zeggen dat in hopteelt het gebruik van luchtmengdoppen gecombineerd met een éénzijdige behandeling van de 2 buitenste rijen (dit wil zeggen naar het centrum van het perceel toe, geen enkele dop mag spuiten in de richting van het oppervlaktewater) toelaat een driftreductie van 90% te bereiken. Eén van de twee kransen van doppen moet dus bedekt worden.

Tabel 2a: Boomgaarden/Hop (andere dan verticaal neerwaarts gerichte bespuitingen): geen haag of anti-drift scherm

Merk	Type	Dop- maat	Percentage driftreductie volgens spuittechniek			
			Geen haag of anti-drift scherm			
			Klassiek spuittoestel : Axiaal of centrifugaal luchtondersteund spuittoestel met luchtdeflector- platen en hydraulische doppen	Dwarsstroom spuittoestel : Luchtondersteund spuittoestel met semi- horizontale luchtuitstroom bekomen met behulp van individuele uitblaasmonden of een gesloten behuizing	Dwarsstroom- spuittoestel uitgerust met groendetectie- sensoren, deze sensoren moeten aangeschakeld zijn Hagelnetten (volledig gesloten)	Tunnelspuit : spuitsysteem met volledige omkapping van de bomen en voorzien van lucht- en vloeistofrecirculatie Dwarsstroom- spuittoestel met reflectieschermen of collector toestel
Agri-fac	Type D3-21		50% (* hop)	50% (* hop)	75% (* hop)	99%
Agrotop	Airmix no drift	ISO 025 en grotere maten	50% (* hop)	50% (* hop)	75% (* hop)	99%
	Airmix AM	ISO 02 en grotere maten	50% (* hop)	50% (* hop)	75% (* hop)	99%
	TD	ISO 015 en grotere maten	50% (* hop)	50% (* hop)	75% (* hop)	99%
	TurboDr op TDXL	ISO 025 en grotere maten	50% (* hop)	50% (* hop)	75% (* hop)	99%
Albuz	ADL	Rood en grotere maten	50%	50%	75%	99%
	AVE	Geel en grotere maten	50% (* hop)	50% (* hop)	75% (* hop)	99%
	AVI	80-01 en grotere maten	75% (* hop)	75% (* hop)	90% (* hop)	99%
	AVI Twin	04	50% (* hop)	50% (* hop)	75% (* hop)	99%
	CVI	80-01 en grotere maten	75%	75%	90%	99%
	TVI	80-0050	75%	75%	90%	99%
		80-0075	75%	75%	90%	99%
		80-01 en grotere maten	90%	90%	99%	99%
	ADI	110-03 en grotere maten	50%	50%	75%	99%
Billirecay	Bubblejet	ISO 03-05	50% (* hop)	50% (* hop)	75% (* hop)	99%
Cleanacres	Airtec	035-050	50%	50%	75%	99%
Hardi	ISO LD	03 en grotere maten	50%	50%	75%	99%
	LD 4110	Rood en grotere maten	50%	50%	75%	99%
	MD 110	ISO 02-05	50% (* hop)	50% (* hop)	75% (* hop)	99%
	S Injet	ISO 015 en grotere maten	50% (* hop)	50% (* hop)	75% (* hop)	99%
Hypro of Lurmark	DB	ISO 015 en grotere maten	50% (* hop)	50% (* hop)	75% (* hop)	99%
	LD	03 en grotere maten	50%	50%	75%	99%
John Deere	Twin Fluid	35 en grotere maten	50%	50%	75%	99%

Merk	Type	Dop- maat	Percentage driftreductie volgens spuittechniek			
			Geen haag of anti-drift scherm			
			Klassiek spuittoestel : Axiaal of centrifugaal luchtondersteund spuittoestel met luchtdeflector- platen en hydraulische doppen	Dwarsstroom spuittoestel : Luchtondersteund spuittoestel met semi- horizontale luchtuitstroom bekomen met behulp van individuele uitblaasmonden of een gesloten behuizing	Dwarsstroom- spuittoestel uitgerust met groendetectie- sensoren, deze sensoren moeten aangeschakeld zijn Hagelnetten (volledig gesloten)	Tunnelspuit : spuitsysteem met volledige omkapping van de bomen en voorzien van lucht- en vloeistofrecirculatie Dwarsstroom- spuittoestel met reflectieschermen of collector toestel
Lechler	AD	90-01 en grotere maten	75°	75°	90°	99°
	ID	90-01 en grotere maten	75° (* hop)	75° (* hop)	90° (* hop)	99°
	IDK	90-0067 en grotere maten	75° (* hop)	75° (* hop)	90° (* hop)	99°
	IDKN	ISO 04	50° (* hop)	50° (* hop)	75° (* hop)	99°
	IDN	ISO 025 en grotere maten	50° (* hop)	50° (* hop)	75° (* hop)	99°
	ITR	80-01 en grotere maten	75°	75°	90°	99°
Teejet	AI	ISO 015 en grotere maten	75° (* hop)	75° (* hop)	90° (* hop)	99°
	AITX A/B	80-015 en groter	75°	75°	90°	99°
	DG	80-02 en grotere maten	75°	75°	90°	99°
	DG	110-03 en grotere maten	50°	50°	75°	99°
	TT	03 en grotere maten	50°	50°	75°	99°
	TTI	015 en grotere maten	50° (* hop)	50° (* hop)	75° (* hop)	99°
	Twinfluid TKSS	35 en grotere maten	50°	50°	75°	99°
alle niet vermelde doppen in deze tabel inclusief werveldoppen			0%	0%	50%	90%

Tabel 2b: Boomgaarden/Hop (andere dan verticaal neerwaarts gerichte bespuitingen): haag op rand van het perceel of anti-drift scherm

Merk	Type	Dop- maat	Percentage driftreductie volgens spuittechniek haag op rand van het perceel of anti-drift scherm			
			Klassiek spuittoestel : Axiaal of centrifugaal luchtondersteund spuittoestel met luchtdeflector- platen en hydraulische doppen	Dwarsstroom spuittoestel : Luchtondersteund spuittoestel met semi- horizontale luchtuitstroom bekomen met behulp van individuele uitblaasmonden of een gesloten behuizing	Dwarsstroom- spuittoestel uitgerust met groendetectie- sensoren, deze sensoren moeten aangeschakeld zijn Hagelnetten (volledig gesloten)	Tunnelspuit : spuitsysteem met volledige omkapping van de bomen en voorzien van lucht- en vloeistofrecirculatie Dwarsstroom- spuittoestel met reflectieschermen of collector toestel
Agrifac	Type D3-21		zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 90° met blad: 99°	99°
Agrotop	Airmix no drift	ISO 025 en grotere maten	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 90° met blad: 99°	99°
	Airmix AM	ISO 02 en grotere maten	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 90° met blad: 99°	99°
	T'D	ISO 015 en grotere maten	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 90° met blad: 99°	99°
	Turbo- Drop TDXL	ISO 025 en grotere maten	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 90° met blad: 99°	99°
Albuz	ADE	Rood en grotere maten	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 90° met blad: 99°	99°
	AVE	Geel en grotere maten	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 90° met blad: 99°	99°
	AVI	80-01 en grotere maten	zonder blad: 90° met blad: 99°	zonder blad: 90° met blad: 99°	zonder blad: 99° met blad: 99°	99°
	AVI Twin	04	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 90° met blad: 99°	99°
	CVI	80-01 en grotere maten	zonder blad: 90° met blad: 99°	zonder blad: 90° met blad: 99°	zonder blad: 99° met blad: 99°	99°
	TVI	80-0050	zonder blad: 90° met blad: 99°	zonder blad: 90° met blad: 99°	zonder blad: 99° met blad: 99°	99°
		80-0075	zonder blad: 90° met blad: 99°	zonder blad: 90° met blad: 99°	zonder blad: 99° met blad: 99°	99°
		80-01 en grotere maten	zonder blad: 99° met blad: 99°	zonder blad: 99° met blad: 99°	zonder blad: 99° met blad: 99°	99°
	ADI	110-03 en grotere maten	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 90° met blad: 99°	99°
Billirecay	Bubblejet	ISO 03-05	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 90° met blad: 99°	99°
Cleanacres	Airtec	035-050	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 90° met blad: 99°	99°
Hardi	ISO LD	03 en grotere maten	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 90° met blad: 99°	99°
	LD 4110	Rood en grotere maten	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 90° met blad: 99°	99°
	MD 110	ISO 02-05	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 90° met blad: 99°	99°
	S Injet	ISO 015 en grotere maten	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 90° met blad: 99°	99°
Hypro of Lurmark	DB	ISO 015 en grotere maten	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 75° met blad: 90°	zonder blad: 90° met blad: 99°	99°

Merk	Type	Dop- maat	Percentage driftreductie volgens spuittechniek			
			haag op rand van het perceel of anti-drift scherm			
			Klassiek spuittoestel : Axiaal of centrifugaal luchtondersteund spuittoestel met luchtdeflector- platen en hydraulische doppen	Dwarsstroom spuittoestel : Luchtondersteund spuittoestel met semi- horizontale luchtuitstroom bekomen met behulp van individuele uitblaasmonden of een gesloten behuizing	Dwarsstroom- spuittoestel uitgerust met groendetec- toren, deze sensoren moeten aangeschakeld zijn Hagelnetten (volledig gesloten)	Tunnelspuit : spuitsysteem met volledige omkapping van de bomen en voorzien van lucht- en vloeistofrecirculatie Dwarsstroom- spuittoestel met reflectieschermen of collector toestel
	LD	03 en grotere maten	zonder blad: 75% met blad: 90%	zonder blad: 75% met blad: 90%	zonder blad: 90% met blad: 99%	99%
John Deere	Twin Fluid	35 en grotere maten	zonder blad: 75% met blad: 90%	zonder blad: 75% met blad: 90%	zonder blad: 90% met blad: 99%	99%
Lechler	AD	90-01 en grotere maten	zonder blad: 90% met blad: 99%	zonder blad: 90% met blad: 99%	zonder blad: 99% met blad: 99%	99%
	ID	90-01 en grotere maten	zonder blad: 90% met blad: 99%	zonder blad: 90% met blad: 99%	zonder blad: 99% met blad: 99%	99%
	IDK	90-0067 en grotere maten	zonder blad: 90% met blad: 99%	zonder blad: 90% met blad: 99%	zonder blad: 99% met blad: 99%	99%
	IDKN	ISO 04	zonder blad: 75% met blad: 90%	zonder blad: 75% met blad: 90%	zonder blad: 90% met blad: 99%	99%
	IDN	ISO 025 en grotere maten	zonder blad: 75% met blad: 90%	zonder blad: 75% met blad: 90%	zonder blad: 90% met blad: 99%	99%
	ITR	80-01 en grotere maten	zonder blad: 90% met blad: 99%	zonder blad: 90% met blad: 99%	zonder blad: 99% met blad: 99%	99%
Teejet	AI	ISO 015 en grotere maten	zonder blad: 90% met blad: 99%	zonder blad: 90% met blad: 99%	zonder blad: 99% met blad: 99%	99%
	AITX A/B	80-015 en groter	zonder blad: 90% met blad: 99%	zonder blad: 90% met blad: 99%	zonder blad: 99% met blad: 99%	99%
	DG	80-02 en grotere maten	zonder blad: 90% met blad: 99%	zonder blad: 90% met blad: 99%	zonder blad: 99% met blad: 99%	99%
	DG	110-03 en grotere maten	zonder blad: 75% met blad: 90%	zonder blad: 75% met blad: 90%	zonder blad: 90% met blad: 99%	99%
	TT	03 en grotere maten	zonder blad: 75% met blad: 90%	zonder blad: 75% met blad: 90%	zonder blad: 90% met blad: 99%	99%
	TTI	015 en grotere maten	zonder blad: 75% met blad: 90%	zonder blad: 75% met blad: 90%	zonder blad: 90% met blad: 99%	99%
	Twinfluid TKSS	35 en grotere maten	zonder blad: 75% met blad: 90%	zonder blad: 75% met blad: 90%	zonder blad: 90% met blad: 99%	99%
<i>alle niet vermelde doppen in deze tabel inclusief werveldoppen</i>			zonder blad: 50% met blad: 90%	zonder blad: 50% met blad: 90%	zonder blad: 75% met blad: 90%	99%

HOODSTUK 3: OMZETTING VAN DE GROOTTE VAN DE BUFFERZONE IN FUNCTIE VAN DE TOEGEPASTE DRIFTREDUCTIE

De grootte van de bufferzone (2, 5, 10, 20, 30 meter) en het percentage driftreductie (50, 75, 90%) die gerespecteerd moeten worden, staan aangeduid op het etiket van het gewasbeschermingsmiddel. De professionele gebruiker kan de bufferzone aanpassen in functie van het product dat hij toepast en het materiaal waarover hij beschikt (zie Tabel 3a en Tabel 3b).

Tabel 3a: Breedte van de bufferzones – Bufferzones voor veldspuiten - akkerbouw- en groentegewassen (verticaal neerwaarts gerichte bespuitingen)

	Bufferzones vermeld op het etiket						
	<i>Bufferzone van 2 m met klassieke techniek</i>	<i>Bufferzone van 5 m met klassieke techniek</i>	<i>Bufferzone van 10 m met klassieke techniek</i>	<i>Bufferzone van 20 m met klassieke techniek</i>	<i>Bufferzone van 20 m met 50% drift-reducerende techniek</i>	<i>Bufferzone van 20 m met 75% drift-reducerende techniek</i>	<i>Bufferzone van 20 m met 90% drift-reducerende techniek</i>
Gelijkwaardige bufferzones voor driftreducerende spuittoestellen/ apparaten							
<i>Klassieke techniek</i>	2 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	200 m
<i>50% driftreductie</i>	1 m	2 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m
<i>75% driftreductie</i>	1 m	2 m	2 m	5 m	10 m	20 m	30 m
<i>90% driftreductie</i>	1 m	1 m	1 m	1 m	5 m	10 m	20 m

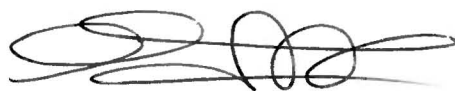
Tabel 3b: Breedte van de bufferzones – Bufferzones voor verticale teelten (andere dan verticaal neerwaarts gerichte bespuitingen) (*)

	Bufferzones vermeld op het etiket						
	<i>Bufferzone van 5 m met klassieke techniek</i>	<i>Bufferzone van 10 m met klassieke techniek</i>	<i>Bufferzone van 20 m met klassieke techniek</i>	<i>Bufferzone van 20 m met 50% drift-reducerende techniek</i>	<i>Bufferzone van 20 m met 75% drift-reducerende techniek</i>	<i>Bufferzone van 20 m met 90% drift-reducerende techniek</i>	<i>Bufferzone van 30 m met 90% drift-reducerende techniek</i>
Gelijkwaardige bufferzones voor driftreducerende spuittoestellen/ apparaten/ hagen/ schermen							
<i>Klassieke techniek</i>	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	50 m	150 m
<i>50% driftreductie</i>	3 m	5 m	15 m	20 m	30 m	40 m	75 m
<i>75% driftreductie</i>	3 m	3 m	10 m	15 m	20 m	30 m	50 m
<i>90% driftreductie</i>	3 m	3 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
<i>99% driftreductie</i>	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	10 m

(*) : Voor de toepassingen naar de grond (bv: herbiciden), zie vorige tabel (bufferzones voor veldspuiten)

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van (datum) tot vaststelling van de driftreducerende middelen of maatregelen.

De Minister van Landbouw,



David CLARINVAL

ANNEXE à l'arrêté ministériel modifiant l'arrêté royal fixant les mesures ou moyens de réduction de la dérive

ANNEXE à l'arrêté ministériel fixant les mesures ou moyens de réduction de la dérive

LISTE DE MATÉRIEL ANTI-DÉRIVE - POURCENTAGE DE DÉRIVE EN FONCTION DE LA TECHNIQUE DE PULVÉRISATION

L'utilisateur peut réduire la zone tampon par rapport aux indications mentionnées sur l'étiquette lorsqu'il dispose de matériels performants (matériel anti-dérive) et/ou prévoit des mesures de protection (haies, écrans). La classification du matériel en fonction de son potentiel de réduction de dérive selon la technique de pulvérisation utilisée et par type de culture est présentée ci-dessous.

CHAPITRE 1 : LA PULVERISATION DIRIGEE VERTICALEMENT VERS LE SOL

Pour les pulvérisations au champ (grandes cultures, légumes, fraises, prairies), le classement anti-dérive prend en compte les différentes combinaisons de pulvérisateurs et de buses (voir Tableau 1). Les différents pulvérisateurs/techniques de pulvérisation sont précisés ci-dessous. Ces descriptions sont basées sur les fiches d'information de la liste néerlandaise des techniques de réduction de la dérive (DRT-lijst).²

PULVÉRISATEUR CLASSIQUE (*) :

- distance de buse : 50 cm
- hauteur entre les buses et les cultures ou le sol (en l'absence de cultures) : maximum 50 cm
- description : pulvérisateur classique (autonome, traîné ou porté) avec distance de buse de 50 cm

PULVÉRISATEUR À RAMPE COUVERTE (§):

- distance de buse : 50 cm
- hauteur entre les buses et les cultures ou le sol (en l'absence de cultures) : maximum 50 cm
- description : une rampe couverte est une structure fixée à la rampe d'un pulvérisateur. Ce système consiste à protéger les buses sur toute la largeur de la rampe à l'aide d'un panneau en plastique flexible ou fixe. La paroi de protection est située au moins à l'avant ou à l'arrière de la rampe et sa hauteur est d'au moins 30 cm mesurée à partir de l'ouverture des buses.

ASSISTANCE D'AIR (#):

- distance de buse : 50 cm
- hauteur entre les buses et les cultures ou le sol (en l'absence de cultures) : maximum 50 cm
- description : un pulvérisateur équipé d'un système actif d'assistance d'air, qui distribue l'air à grande vitesse et en volumes importants vers le bas, de manière uniforme sur toute la largeur de la rampe, au moyen d'un système de distribution situé à proximité (derrière) les buses. L'air assure le transport de la bouillie (les gouttelettes) vers les cultures ou les terres non cultivées, ou veille, par un effet Venturi, à ce que toutes les gouttelettes soient aspirées vers le bas pour aboutir dans les cultures ou sur le sol. L'assistance d'air (vitesse et direction) doit être réglée de façon à diriger la bouillie vers ou dans les cultures et à prévenir le rebond des gouttelettes. Cela concerne également les applications sur des terres non cultivées.

CROP TILTER (WINGSPRAYER, etc.)(§):

- distance de buse : maximum 33 cm
- hauteur entre les buses et les cultures ou le sol (en l'absence de cultures) : maximum 20 cm, crop tilter est toujours en contact avec les cultures/le sol
- description : le système de crop tilter est une structure fixée à la rampe d'un pulvérisateur. Ce système se compose d'une série de structures en parallélogramme, avec un panneau plastique fixé à la face inférieure de ces parallélogrammes sur toute la largeur de la rampe. Une buse est montée sur chaque parallélogramme. La distance entre les parallélogrammes et donc les buses est de maximum 33 cm. Les buses sont montées sur les parallélogrammes de façon à ce que l'angle de jet des buses soit égal à l'angle du panneau.

Lors de l'utilisation de ce système, le panneau en plastique (le crop tilter) doit toujours être soutenu sur les cultures et le sol nu. En d'autres termes, le crop tilter est traîné sur les cultures ou sur le sol

² <https://www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/emissiebeheer/@203377/1-neerwaartse/>

nu. Le crop tilter a les fonctions suivantes :

- la protection des buses, pour réduire l'emprise du vent sur les gouttelettes de pulvérisation sensibles à la dérive ;
- ouvrir des cultures, de sorte que les gouttelettes de pulvérisation sensibles à la dérive pénètrent plus profondément dans les cultures.
- Maintenir les buses à une hauteur égale au-dessus des cultures et du sol nu.

RAMPE DE PULVÉRISATION ABAISSÉE (en combinaison avec une distance de buse de 25 cm et stabilisation de rampe) (4) :

- distance de buse : 25 cm
- hauteur entre les buses et les cultures ou le sol (en l'absence de cultures) : maximum 30 cm
- description : Il s'agit d'un pulvérisateur dont la distance entre les buses est de 25 cm et qui permet de pulvériser plus près (30 cm) au-dessus des cultures et des terres non cultivées (sol). L'abaissement de la rampe de pulvérisation a un effet positif sur la réduction de la dérive du fait que le vent influence moins la dispersion de la bouillie en raison de la trajectoire plus courte parcourue par la bouillie. Cela permet de réduire davantage la dérive qu'avec un pulvérisateur classique.

PULVÉRISATION EN LIGNES OU BANDES (°) :

- distance de buse : en fonction de l'application
- hauteur entre les buses et les cultures ou le sol (en l'absence de cultures) : en fonction de l'application
- description : il s'agit d'une pulvérisation en lignes utilisée dans les grandes cultures/ cultures de légumes de plein champ et non pour le désherbage en fruiticulture et arboriculture. La pulvérisation en lignes sert à pulvériser des bandes de terre et non en plein champ. Les buses sont placées au-dessus des bandes à pulvériser. Il peut s'agir d'une ou de deux buses par bande de terre. Les buses peuvent éventuellement être disposées sous un angle et/ou sous un capot de protection.

PULVÉRISATION SOUS CAPOT DE PROTECTION EN LIGNES OU BANDES (@) :

- distance de buse : en fonction de l'application
- hauteur entre les buses et les cultures ou le sol (en l'absence de cultures) : en fonction de l'application
- description : en cas de pulvérisation sous capot de protection en bandes, les buses sont montées sous couvert. Le capot de protection inclut la largeur à pulvériser, à l'exclusion de l'avant et de l'arrière. Une unité comprenant circuit de pulvérisation et capot de protection est utilisée par ligne de semis.
 - les buses sont montées sous le capot
 - le capot est monté de manière à ce que la largeur à pulvériser reste enfermée.
 - les deux côtés du capot sont fermés
 - une structure est aménagée à l'avant et à l'arrière du capot pour minimiser l'ouverture

La liste aux tableaux 1 et 1.1 spécifie la classe de réduction de la dérive des buses dont l'angle de pulvérisation est de 110° ou 120°. La classe de réduction de la dérive de ces buses s'applique également aux buses ayant un angle de pulvérisation de 80° ou 90° (mais pas l'inverse).

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

Tableau 1 – Grandes cultures (pulvérisations dirigées verticalement vers le sol)

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couverte§	Assistance d' air#	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.)§	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance de buse de 25 cm et stabilisation de rampe£	Pulvérisation en lignes ou bandes®	Pulvérisation sous capot de protection en lignes ou bandes®
			Pourcentage de réduction de la dérive en fonction de la technique de pulvérisation :						
Buses autres que celles mentionnées dans cette liste :			0	50	75	75	75	75	90
Agrifac	D3-21	-	50	75	90	90	90	90	90
		HTA D3-21 TK-SS-7,5	75	90	90	90	90	90	90
		HTA D3-21 TK-SS-5	90	90	90	90	90	90	90
Agrotop	TD *	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	TD XL*	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	TD Hspeed*	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couvertes	Assistance d' air#	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.)§	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance de buse de 25 cm et stabilisation de rampe¶	Pulvérisation en lignes ou bandes%	Pulvérisation sous capot de protection en lignes ou bandes®
	Airmix	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	Airmix NoDrift	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	Softdrop	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
Airjet et Airtec	Airjet et Airtec	toutes	75	90	90	90	90	90	90
Albuz	AVI	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 02	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couverte§	Assistance d' air#	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.)§	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance de buse de 25 cm et stabilisation de rampe£	Pulvérisation en lignes ou bandes%	Pulvérisation sous capot de protection en lignes ou bandes@
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	AVI twin	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	AVE	jaune-orange-rouge	50	75	90	90	90	90	90
		vert-turquoise	75	90	90	90	90	90	90
		bleu-gris-noir-ivoire-blanc	90	90	90	90	90	90	90
	CVI	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	CVI twin	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couvertes	Assistance d' air#	Crop Titer (Wingsprayer, etc.)\$	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance de buse de 25 cm et stabilisation de rampe£	Pulvérisation en lignes ou bandes%	Pulvérisation sous capot de protection en lignes ou bandes@
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	ADI	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	ADE	rouge-vert-turquoise-bleu-gris-noir-ivoire-blanc	50	75	90	90	90	90	90
	AXI	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	AVI UC	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
Hardi	Injet	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 02	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couvertes	Assistance d' air#	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.)\$	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance de buse de 25 cm et stabilisation de rampe	Pulvérisation en lignes ou bandes%	Pulvérisation sous capot de protection en lignes ou bandes@
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	ISO F	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	LD	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	Minidrift (MD)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couverts	Assistance d' air#	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.)\$	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance de buse de 25 cm et stabilisation de rampe†	Pulvérisation en lignes ou bandes%	Pulvérisation sous capot de protection en lignes ou bandes@
	Minidrift Duo	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	Nanodrift (ND)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	LD 4110	rouge-blanc	50	75	90	90	90	90	90
Pentair Hypro (Lurmark)	DB (Drift beta)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	LD (low drift)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couverts	Assistance d' air#	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.)\$	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance de buse de 25 cm et stabilisation de rampe	Pulvérisation en lignes ou bandes%	Pulvérisation sous capot de protection en lignes ou bandes@
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	ULD (ultra low drift)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	GA (Guardian Air)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	GAT (Guardian Air Twin)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	3D	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couvertes	Assistance d' air#	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.)\$	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance de buse de 25 cm et stabilisation de rampe†	Pulvérisation en lignes ou bandes%	Pulvérisation sous capot de protection en lignes ou bandes@
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 06	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 07	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	3D Ninety	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
John Deere	LDA (PSLDAQ)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	LDAC (PSLDACQ)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couverts	Assistance d' air#	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.)\$	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance de buse de 25 cm et stabilisation de rampe	Pulvérisation en lignes ou bandes%	Pulvérisation sous capot de protection en lignes ou bandes@
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	PSGAT	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	GATC (PSGATCQ)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	ULD (PSULDQ)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	ULDC (PSULDCQ)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 03	90	90	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couvertes	Assistance d' air#	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.)\$	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance de buse de 25 cm et stabilisation de rampe£	Pulvérisation en lignes ou bandes% bandes	Pulvérisation sous capot de protection en lignes ou bandes@
		ISO 035	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	PSLDMQ	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	AULDC (PSAULDCQ)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	3DN (PS3DN90Q)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 01	0	50	75	75	75	75	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couverte [§]	Assistance d' air [#]	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.) [§]	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance de buse de 25 cm et stabilisation de rampe [§]	Pulvérisation en lignes ou bandes [§]	Pulvérisation sous capot de protection en lignes ou bandes [§]
	ERC (PSERCQ)	ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
Lechler	ID	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 02	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	ID-xxx**	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 03	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	IDK	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couvertés	Assistance d' air#	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.)\$	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance de buse de 25 cm et stabilisation de rampe†	Pulvérisation en lignes ou bandes%	Pulvérisation sous capot de protection en lignes ou bandes@
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	IDN	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	IDKN	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	IDKT	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	IDTA	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couverts [§]	Assistance d' air [#]	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.) [§]	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance de buse de 25 cm et stabilisation de rampe [§]	Pulvérisation en lignes ou bandes [%]	Pulvérisation sous capot de protection en lignes ou bandes [@]
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	AD	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	LU	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	PRE	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couverts	Assistance d' air#	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.)\$	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance de buse de 25 cm et stabilisation de rampe£	Pulvérisation en lignes ou bandes%	Pulvérisation sous capot de protection en lignes ou bandes@
	Syngenta 130	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
Nozal	ADX	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	RRX/ARX	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	RDX	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couverte§	Assistance d' air#	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.)§	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance de buse de 25 cm et stabilisation de rampe¶	Pulvérisation en lignes ou bandes%	Pulvérisation sous capot de protection en lignes ou bandes@
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	HIDRX	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
Syngenta	Turf Nozzle	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	3D Ninety	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
Teejet	AI/AIC	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couvertes	Assistance d' air#	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.)§	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance de buse de 25 cm et stabilisation de rampe†	Pulvérisation en lignes ou bandes%	Pulvérisation sous capot de protection en lignes ou bandes@
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	AI 3070	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	AIXR	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	ATTJ60	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couvertes	Assistance d' air#	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.)§	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance de buse de 25 cm et stabilisation de rampe¶	Pulvérisation en lignes ou bandes%	Pulvérisation sous capot de protection en lignes ou bandes@
	APTJ	ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	TT	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	TTI	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	TTI60	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 03	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	90	90	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couvertés	Assistance d' air#	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.)§	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance de buse de 25 cm et stabilisation de rampef	Pulvérisation en lignes ou bandes%	Pulvérisation sous capot de protection en lignes ou bandes@
		ISO 04	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	TIJ	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	TIJ60	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	DG	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	XR/XRC	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couverts	Assistance d' air#	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.)\$	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance de buse de 25 cm et stabilisation de rampe	Pulvérisation en lignes ou bandes%	Pulvérisation sous capot de protection en lignes ou bandes@
ASJ		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	SFA (standard fan air)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	CFA (compact fan air)	ISO 01	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 015	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	TFA (twin fan air)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couvertes	Assistance d' air#	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.)\$	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance de buse de 25 cm et stabilisation de rampe†	Pulvérisation en lignes ou bandes% bandes%	Pulvérisation sous capot de protection en lignes ou bandes@
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	AFC	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
Billericay (BFS)	ExRay XC	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	PulZar	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
Bickers	SAI (short air induction)	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couvertes	Assistance d' air#	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.)\$	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance de buse de 25 cm et stabilisation de rampe†	Pulvérisation en lignes ou bandes%	Pulvérisation sous capot de protection en lignes ou bandes@
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
Wilger	Combo-Jet DR	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 03	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 035	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
	Combo-Jet MR	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
	Combo-Jet SR	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 01	0	50	75	75	75	75	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couvertes	Assistance d' air#	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.)§	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance de buse de 25 cm et stabilisation de rampe¶	Pulvérisation en lignes ou bandes%	Pulvérisation sous capot de protection en lignes ou bandes@
	Combo-Jet UR	ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	90	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	90	90	90	90	90	90	90
Agroplast	6MSC	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	6MSC2	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	6MSP2	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90

Marque	Type de buse	Taille de buse	Pulvérisateur classique*	Pulvérisateur à rampe couvertes	Assistance d' air#	Crop Tilter (Wingsprayer, etc.)\$	Hauteur de rampe abaissée en combinaison avec une distance de buse de 25 cm et stabilisation de rampe†	Pulvérisation en lignes ou bandes%	Pulvérisation sous capot de protection en lignes ou bandes@
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90
	8MSC	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 035	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 04	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 05	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 06	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 07	75	90	90	90	90	90	90
		ISO 08	75	90	90	90	90	90	90
MMA ou Tecomec	EZK Twin	ISO 01	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 015	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 02	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 025	0	50	75	75	75	75	90
		ISO 03	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 035	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 04	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 05	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 06	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 07	50	75	90	90	90	90	90
		ISO 08	50	75	90	90	90	90	90

En combinaison avec des buses anti-dérive, on peut aussi utiliser des buses de fin de rampe sur des pulvérisateurs classiques. Les buses de fin de rampe ci-dessous sont reconnues comme réduisant la dérive :

toutes les autres buses de fin de rampe :		0						
Agrotop	TD OC	ISO 01	0					
		ISO 015	0					
		ISO 02	50					
		ISO 025	50					
		ISO 03	50					
		ISO 04	50					
		ISO 05	50					
		ISO 06	50					
		ISO 07	50					
		ISO 08	50					
	Airmix OC	ISO 01	0					
		ISO 015	0					

		ISO 02	50						
		ISO 025	50						
		ISO 03	50						
		ISO 04	50						
		ISO 05	50						
		ISO 06	50						
		ISO 07	50						
		ISO 08	50						
Albuz	OCI	ISO 01	0						
		ISO 015	0						
		ISO 02	50						
		ISO 025	50						
		ISO 03	50						
		ISO 04	50						
		ISO 05	50						
		ISO 06	50						
		ISO 07	50						
		ISO 08	50						
	AVI OC	ISO 01	0						
		ISO 015	0						
		ISO 02	75						
		ISO 025	75						
		ISO 03	75						
		ISO 04	75						
		ISO 05	75						
		ISO 06	75						
		ISO 07	75						
		ISO 08	75						
Hardi	B-jet	ISO 01	0						
		ISO 015	0						
		ISO 02	50						
		ISO 025	50						
		ISO 03	50						
		ISO 04	50						
		ISO 05	50						
		ISO 06	50						
		ISO 07	50						
		ISO 08	50						
Lechler	IS	ISO 01	0						
		ISO 015	0						
		ISO 02	50						
		ISO 025	50						
		ISO 03	50						
		ISO 04	50						
		ISO 05	50						
		ISO 06	50						
		ISO 07	50						
		ISO 08	50						

	IDKS	ISO 01	0						
		ISO 015	0						
		ISO 02	0						
		ISO 025	0						
		ISO 03	0						
		ISO 04	50						
		ISO 05	50						
		ISO 06	50						
		ISO 07	50						
		ISO 08	50						
Teejet	AI UB	ISO 01	0						
		ISO 015	0						
		ISO 02	50						
		ISO 025	50						
		ISO 03	50						
		ISO 04	50						
		ISO 05	50						
		ISO 06	50						
		ISO 07	50						
		ISO 08	50						

Note : Il n'est pas nécessaire que la buse de fin de rampe dispose de la même classification que l'ensemble des buses de rampe mais que la buse de fin de rampe dispose de minimum 50% pour que le pulvérisateur ait un potentiel de réduction. La réduction de dérive du pulvérisateur sera celle des buses de rampe. Ex : buses de rampe à 90% et buse de fin de rampe à 50%, la réduction de dérive du pulvérisateur sera de 90%.

* la taille de la pièce "injecteur" (première partie de la buse) détermine le pourcentage de réduction de dérive.

** Attention : il s'agit de buses de la nouvelle série ID3 de Lechler. Sont concernées les buses ID-120-xx (C ou POM) et non les anciennes buses ID 120-xx. On reconnaît la différence par la présence ou non d'un tiret horizontal entre « ID » et « 120 »

Mesures de transition

Les buses soulignées dans le tableau 1 se voient attribuer un pourcentage de réduction de dérive inférieur dans la liste de buses anti-dérive mise à jour. L'ancien pourcentage de réduction de dérive, comme indiqué dans le tableau I.I, reste d'application jusqu'au 11 avril 2025. Cette mesure de transition est destinée à limiter les inconvénients pour les utilisateurs qui possèdent déjà ces buses.

Tableau 1.1 – Cultures majeures (pulvérisations dirigées verticalement vers le sol) – Période de transition

Marque	Type	Taille de buse	Ancient pourcentage de réduction de dérive en fonction de la technique de pulvérisation					Valable jusqu'au
			Pulvérisateur classique	Pulvérisateur avec assistance d' air	Pulvérisateur avec rampe couverte	pulvérisation en lignes ou bandes	pulvérisation sous capot de protection en lignes ou bandes	
Albuz	CVI twin	ISO 03 - 04	90	90	90	90	90	11/04/2025

Marque	Type	Taille de buse	Ancien pourcentage de réduction de dérive en fonction de la technique de pulvérisation					Valable jusqu'au
			Pulvérisateur classique	Pulvérisateur avec assistance d'air	Pulvérisateur avec rampe couverte	Pulvérisation en lignes ou bandes	pulvérisation sous capot de protection en lignes ou bandes	
Hypro ou Lurmark	LD (low drift)	ISO 04 et calibres supérieurs	90	90	90	90	90	11/04/2025
John Deere	PSULDQ	2004A	90	90	90	90	90	11/04/2025
Teejet	AIXR	ISO 05	90	90	90	90	90	11/04/2025
	AITJ60	ISO 03-04	75	90	90	90	90	11/04/2025

CHAPITRE 2 : LES PULVERISATIONS AUTRES QUE CELLES DIRIGÉES VERTICALEMENT VERS LE SOL

En cultures fruitières (vergers), le classement anti-dérive prend en compte les différentes combinaisons de pulvérisateurs et buses ainsi que la présence de haie ou écran situé entre la parcelle et une eau de surface (voir Tableau 2a et Tableau 2b).

Pour les applications en 'petits fruits' (arbustes fruitiers), la classification des buses établie pour les grandes cultures (voir Tableau 1) ainsi que la classification des types de pulvérisateurs et des haies établie pour les cultures fruitières (voir Tableau 2a et Tableau 2b) peuvent être utilisées. Le choix de la classification s'effectue en fonction de l'orientation du flux de pulvérisation (traitement orienté vers le sol = Tableau 1 ; traitement orienté vers la haie verticale = Tableau 2a et Tableau 2b).

En culture de houblon, le classement anti-dérive prend en compte les différentes combinaisons de pulvérisateurs et buses ainsi que la présence de haie ou écran situé entre la parcelle et une eau de surface (voir Tableau 2a et Tableau 2b).

La Remarque « (* : houblon) » dans le Tableau 2a veut dire qu'en culture de houblon l'utilisation de buses à aspiration d'air combinée avec traitement sur une seule face des 2 rangées extérieures (c-à-d vers le centre de la parcelle, aucune buse ne doit pulvériser en direction de l'eau de surface) permet de réduire la dérive de 90%. Une des deux couronnes de buses doit donc être fermée.

Tableau 2a : Vergers/Houblon (pulvérisations autres que celles dirigées verticalement vers le sol) : pas de haie ou d'écran anti-dérive

Marque	Type	Taille de buse	Pourcentage de réduction de dérive en fonction de la technique de pulvérisation			
			Pas de haie ou d'écran anti-dérive			
			Pulvérisateur classique : Pulvérisateur à assistance d'air (axiale ou centrifuge) muni de plaques déflectrices et de buses hydrauliques	Pulvérisateur à flux d'air horizontal : Pulvérisateur à assistance d'air avec flux d'air semi-horizontaux obtenus par des bouches d'échappement individuelles ou un capot fermé	Pulvérisateur à flux d'air horizontal équipés de détecteurs de végétation, ces détecteurs doivent être branchés filets anti-grêle (complètement fermés))	Pulvérisateur sous tunnel : système de pulvérisation avec couverture totale des arbres et recyclage de l'air et du liquide Pulvérisateur à flux d'air horizontal avec panneaux collecteurs
Agri-fac	Type D3-21		50°	50°	75°	99°
Agrotop	Airmix no drift	ISO 025 et calibres supérieurs	50° (* : houblon)	50° (* : houblon)	75° (* : houblon)	99°
	Airmix AM	ISO 02 et calibres supérieurs	50° (* : houblon)	50° (* : houblon)	75° (* : houblon)	99°

Marque	Type	Taille de buse	Pourcentage de réduction de dérive en fonction de la technique de pulvérisation			
			Pas de haie ou d'écran anti-dérive			
			Pulvérisateur classique : Pulvérisateur à assistance d'air (axiale ou centrifuge) muni de plaques déflectrices et de buses hydrauliques	Pulvérisateur à flux d'air horizontal : Pulvérisateur à assistance d'air avec flux d'air semi-horizontale obtenus par des bouches d'échappement individuelles ou un capot fermé	Pulvérisateur à flux d'air horizontal équipés de détecteurs de végétation , ces détecteurs doivent être branchés filets anti-grêle (complètement fermés))	Pulvérisateur sous tunnel : système de pulvérisation avec couverture totale des arbres et recyclage de l'air et du liquide Pulvérisateur à flux d'air horizontal avec panneaux collecteurs
	TD	ISO 015 et calibres supérieurs	50° (* : houblon)	50° (* : houblon)	75° (* : houblon)	99°
	Turbo-Drop TDXL	ISO 025 et calibres supérieurs	50° (* : houblon)	50° (* : houblon)	75° (* : houblon)	99°
Albuz	ADE	Rouge et calibres supérieurs	50°	50°	75°	99°
	AVE	Jaune et calibres supérieurs	50° (* : houblon)	50° (* : houblon)	75° (* : houblon)	99°
	AVI	80-01 et calibres supérieurs	75° (* : houblon)	75° (* : houblon)	90° (* : houblon)	99°
	AVI Twin	04	50° (* : houblon)	50° (* : houblon)	75° (* : houblon)	99°
	CVI	80-01 et calibres supérieurs	75°	75°	90°	99°
	TVI	80-0050	75°	75°	90°	99°
		80-0075	75°	75°	90°	99°
		80-01 et calibres supérieurs	90°	90°	99°	99°
	ADI	110-03 et calibres supérieurs	50°	50°	75°	99°
Billirecay	Bubblejet	ISO 03-05	50° (* : houblon)	50° (* : houblon)	75° (* : houblon)	99°
Cleanacres	Airtec	035-050	50°	50°	75°	99°
Hardi	ISO LD	03 et calibres supérieurs	50°	50°	75°	99°
	LD 4110	Rouge et calibres supérieurs	50°	50°	75°	99°
	MD 110	ISO 02-05	50° (* : houblon)	50° (* : houblon)	75° (* : houblon)	99°
	S Injet	ISO 015 et calibres supérieurs	50° (* : houblon)	50° (* : houblon)	75° (* : houblon)	99°
Hypro ou Lurmark	DB	ISO 015 et calibres supérieurs	50° (* : houblon)	50° (* : houblon)	75° (* : houblon)	99°
	LD	03 et calibres supérieurs	50°	50°	75°	99°
John Deere	Twin Fluid	35 et calibres supérieurs	50°	50°	75°	99°
Lechler	AD	90-01 et calibres supérieurs	75°	75°	90°	99°
	ID	90-01 et calibres supérieurs	75° (* : houblon)	75° (* : houblon)	90° (* : houblon)	99°
	IDK	90-0067 et calibres supérieurs	75° (* : houblon)	75° (* : houblon)	90° (* : houblon)	99°
	IDKN	ISO 04	50° (* : houblon)	50° (* : houblon)	75° (* : houblon)	99°

Marque	Type	Taille de buse	Pourcentage de réduction de dérive en fonction de la technique de pulvérisation			
			Pas de haie ou d'écran anti-dérive			
			Pulvérisateur classique : Pulvérisateur à assistance d'air (axiale ou centrifuge) muni de plaques déflectrices et de buses hydrauliques	Pulvérisateur à flux d'air horizontal : Pulvérisateur à assistance d'air avec flux d'air semi-horizontaux obtenus par des bouches d'échappement individuelles ou un capot fermé	Pulvérisateur à flux d'air horizontal équipés de détecteurs de végétation, ces détecteurs doivent être branchés filets anti-grêle (complètement fermés))	Pulvérisateur sous tunnel : système de pulvérisation avec couverture totale des arbres et recyclage de l'air et du liquide Pulvérisateur à flux d'air horizontal avec panneaux collecteurs
	IDN	ISO 025 et calibres supérieurs	50° (* : houblon)	50° (* : houblon)	75° (* : houblon)	99°
	ITR	80-01 et calibres supérieurs	75°	75°	90°	99°
Teejet	AI	ISO 015 et calibres supérieurs	75° (* : houblon)	75° (* : houblon)	90° (* : houblon)	99°
	AITX A/B	80-015 et calibres supérieurs	75°	75°	90°	99°
	DG	80-02 et calibres supérieurs	75°	75°	90°	99°
	DG	110-03 et calibres supérieurs	50°	50°	75°	99°
	TT	03 et calibres supérieurs	50°	50°	75°	99°
	TTI	015 et calibres supérieurs	50° (* : houblon)	50° (* : houblon)	75° (* : houblon)	99°
	Twinfluid TKSS	35 et calibres supérieurs	50°	50°	75°	99°
Tous les autres types de buses non mentionnés dans ce tableau y compris les buses à turbulence			0%	0%	50%	90%

Tableau 2b : Vergers/Houblon (pulvérisations autres que celles dirigées verticalement vers le sol) : haie ou écran anti-dérive en bordure de parcelle

Marque	Type	Taille de buse	Pourcentage de réduction de dérive en fonction de la technique de pulvérisation			
			Haie ou écran anti-dérive en bordure de parcelle			
			Pulvérisateur classique : Pulvérisateur à assistance d'air (axiale ou centrifuge) muni de plaques déflectrices et de buses hydrauliques	Pulvérisateur à flux d'air horizontal : Pulvérisateur à assistance d'air avec flux d'air semi-horizontaux obtenus par des bouches d'échappement individuelles ou un capot fermé	Pulvérisateur à flux d'air horizontal équipés de détecteurs de végétation, ces détecteurs doivent être branchés filets anti-grêle (complètement fermés))	Pulvérisateur sous tunnel : système de pulvérisation avec couverture totale des arbres et recyclage de l'air et du liquide Pulvérisateur à flux d'air horizontal avec panneaux collecteurs
Agrifac	Type D3-21		sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	99%
Agrotop	Airmix no drift	ISO 025 et calibres supérieurs	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	99%
	Airmix AM	ISO 02 et calibres supérieurs	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	99%
	TD	ISO 015 et calibres supérieurs	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	99%
	Turbo-Drop TDXL	ISO 025 et calibres supérieurs	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	99%

Marque	Type	Taille de buse	Pourcentage de réduction de dérive en fonction de la technique de pulvérisation			
			Haie ou écran anti-dérive en bordure de parcelle			
			Pulvérisateur classique : Pulvérisateur à assistance d'air (axiale ou centrifuge) muni de plaques déflectrices et de buses hydrauliques	Pulvérisateur à flux d'air horizontal : Pulvérisateur à assistance d'air avec flux d'air semi-horizontale obtenus par des bouches d'échappement individuelles ou un capot fermé	Pulvérisateur à flux d'air horizontal équipés de détecteurs de végétation , ces détecteurs doivent être branchés filets anti-grêle (complètement fermés))	Pulvérisateur sous tunnel : système de pulvérisation avec couverture totale des arbres et recyclage de l'air et du liquide Pulvérisateur à flux d'air horizontal avec panneaux collecteurs
Albuz	ADE	Rouge et calibres supérieurs	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	99%
	AVE	Jaune et calibres supérieurs	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	99%
	AVI	80-01 et calibres supérieurs	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	sans feuilles: 99% avec feuilles: 99%	99%
	AVI Twin	04	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	99%
	CVI	80-01 et calibres supérieurs	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	sans feuilles: 99% avec feuilles: 99%	99%
	TVI	80-0050	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	sans feuilles: 99% avec feuilles: 99%	99%
		80-0075	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	sans feuilles: 99% avec feuilles: 99%	99%
		80-01 et calibres supérieurs	sans feuilles: 99% avec feuilles: 99%	sans feuilles: 99% avec feuilles: 99%	sans feuilles: 99% avec feuilles: 99%	99%
	ADI	110-03 et calibres supérieurs	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	99%
Billirecay	Bubblejet	ISO 03-05	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	99%
Cleanacres	Airtec	035-050	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	99%
Hardi	ISO LD	03 et calibres supérieurs	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	99%
	LD 4110	Rouge et calibres supérieurs	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	99%
	MD 110	ISO 02-05	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	99%
	S Injet	ISO 015 et calibres supérieurs	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	99%
Hypro ou Lurmark	DB	ISO 015 et calibres supérieurs	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	99%
	LD	03 et calibres supérieurs	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	99%
John Deere	Twin Fluid	35 et calibres supérieurs	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	99%
Lechler	AD	90-01 et calibres supérieurs	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	sans feuilles: 99% avec feuilles: 99%	99%
	ID	90-01 et calibres supérieurs	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	sans feuilles: 99% avec feuilles: 99%	99%
	IDK	90-0067 et calibres supérieurs	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	sans feuilles: 99% avec feuilles: 99%	99%
	IDKN	ISO 04	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	99%
	IDN	ISO 025 et calibres supérieurs	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	99%

Marque	Type	Taille de buse	Pourcentage de réduction de dérive en fonction de la technique de pulvérisation			
			Haie ou écran anti-dérive en bordure de parcelle			
			Pulvérisateur classique : Pulvérisateur à assistance d'air (axiale ou centrifuge) muni de plaques déflectrices et de buses hydrauliques	Pulvérisateur à flux d'air horizontal : Pulvérisateur à assistance d'air avec flux d'air semi-horizontale obtenus par des bouches d'échappement individuelles ou un capot fermé	Pulvérisateur à flux d'air horizontal équipés de détecteurs de végétation, ces détecteurs doivent être branchés filets anti-grêle (complètement fermés)	Pulvérisateur sous tunnel : système de pulvérisation avec couverture totale des arbres et recyclage de l'air et du liquide Pulvérisateur à flux d'air horizontal avec panneaux collecteurs
	ITR	80-01 et calibres supérieurs	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	sans feuilles: 99% avec feuilles: 99%	99%
Teejet	AI	ISO 015 et calibres supérieurs	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	sans feuilles: 99% avec feuilles: 99%	99%
	AITX A/B	80-015 et calibres supérieurs	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	sans feuilles: 99% avec feuilles: 99%	99%
	DG	80-02 et calibres supérieurs	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	sans feuilles: 99% avec feuilles: 99%	99%
	DG	110-03 et calibres supérieurs	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	99%
	TT	03 et calibres supérieurs	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	99%
	TTI	015 et calibres supérieurs	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	99%
	Twinfluid TKSS	35 et calibres supérieurs	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 90% avec feuilles: 99%	99%
<i>Tous les autres types de buses non mentionnés dans ce tableau y compris les buses à turbulence</i>			sans feuilles: 50% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 50% avec feuilles: 90%	sans feuilles: 75% avec feuilles: 90%	99%

CHAPITRE 3 : CONVERSION DE LA LARGEUR DE LA ZONE TAMPON EN FONCTION DE LA REDUCTION DE LA DERIVE

La largeur de la zone tampon (2, 5, 10, 20, 30 mètres) et le pourcentage de réduction de dérive (50, 75, 90%) à atteindre sont indiqués sur l'étiquette du produit phytopharmaceutique. L'utilisateur professionnel peut adapter la zone tampon en fonction du produit qu'il utilise et du matériel dont il dispose (voir Tableau 3).

Tableau 3a : Largeur de la zone tampon – Zones tampons pour les pulvérisations en champ – grandes cultures, cultures maraîchères, fraisiers, prairies,... (pulvérisations dirigées verticalement vers le sol)

	Zones tampons indiquées sur l'étiquette						
	Zone tampon de 2 m avec technique classique	Zone tampon de 5 m avec technique classique	Zone tampon de 10 m avec technique classique	Zone tampon de 20 m avec technique classique	Zone tampon de 20 m avec technique réduisant la dérive de 50%	Zone tampon de 20 m avec technique réduisant la dérive de 75%	Zone tampon de 20 m avec technique réduisant la dérive de 90%
Zones tampons équivalentes pour pulvérisateurs/matériels réduisant la dérive							
<i>Technique classique</i>	2 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	200 m
<i>50% de réduction de dérive</i>	1 m	2 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m

	Zones tampons indiquées sur l'étiquette						
	Zone tampon de 2 m avec technique classique	Zone tampon de 5 m avec technique classique	Zone tampon de 10 m avec technique classique	Zone tampon de 20 m avec technique classique	Zone tampon de 20 m avec technique réduisant la dérive de 50%	Zone tampon de 20 m avec technique réduisant la dérive de 75%	Zone tampon de 20 m avec technique réduisant la dérive de 90%
Zones tampons équivalentes pour pulvérisateurs/matériels réduisant la dérive							
75% de réduction de dérive	1 m	2 m	2 m	5 m	10 m	20 m	30 m
90% de réduction de dérive	1 m	1 m	1 m	1 m	5 m	10 m	20 m

Tableau 3b : Largeur de la zone tampon – Zones tampons pour les pulvérisations en vergers et houblon (pulvérisations autres que celles dirigées verticalement vers le sol) (*)

	Zones tampons indiquées sur l'étiquette						
	Zone tampon de 5 m avec technique classique	Zone tampon de 10 m avec technique classique	Zone tampon de 20 m avec technique classique	Zone tampon de 20 m avec technique réduisant la dérive de 50%	Zone tampon de 20 m avec technique réduisant la dérive de 75%	Zone tampon de 20 m avec technique réduisant la dérive de 90%	Zone tampon de 30 m avec technique réduisant la dérive de 90%
Zones tampons équivalentes pour pulvérisateurs/matériels/ haies/ écrans réduisant la dérive							
Technique classique	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	50 m	150 m
50% de réduction de dérive	3 m	5 m	15 m	20 m	30 m	40 m	75 m
75% de réduction de dérive	3 m	3 m	10 m	15 m	20 m	30 m	50 m
90% de réduction de dérive	3 m	3 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
99% de réduction de dérive	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	10 m

(*) : pour les applications au sol (p.ex : herbicides) voir le tableau précédent (pulvérisations dirigées verticalement vers le sol)

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du (date) fixant les mesures ou moyens de réduction de la dérive.

Le Ministre de l'Agriculture,



David CLARINVAL