PHYTO ET PROTECTION DES EAUX II

Contrôlé dès 2024

Réduction du risque de ruissellement

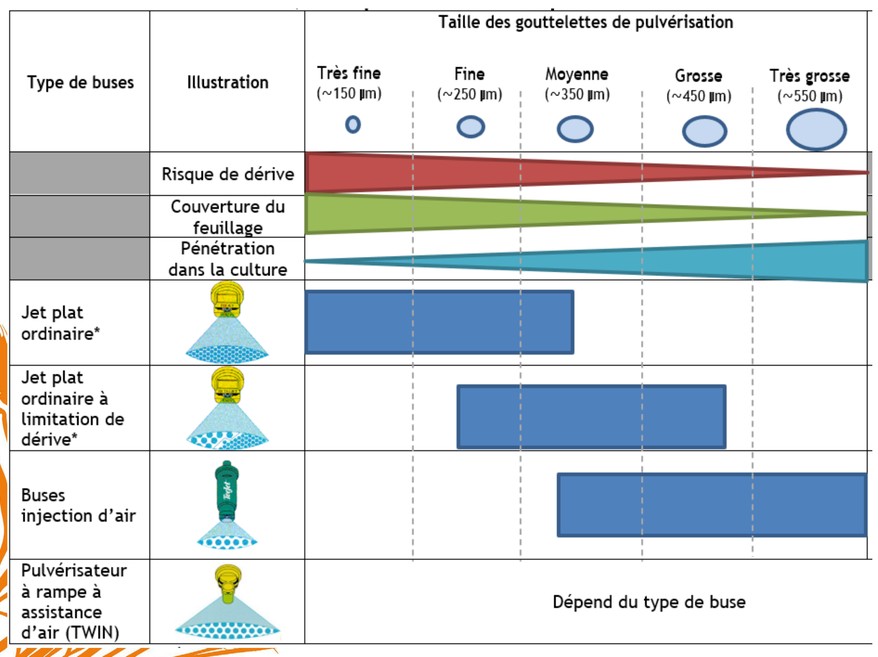
a) Quels sont les routes concernées? En dur, en aval des parcelles et avec écoulement
b) Quelles sont les mesures à mettre en place? Autres mesures en discussion

	Bande herbeuse	Type de travail du sol	Mesures spécifiques dans la parcelle	Application de produits
1 pt	6 m (surface entièrement enherbée)	• Semis direct • Semis en bande • Semis sous litière	• Diguettes entre les buttes. • Enherbement des passages de traitement • Bande herbeuse (min. 3m) dans les zones à l'origine du ruissellement. • Enherbement des tournières (3 à 4 m)	Traitement sur moins de 50 % de la surface (p. ex. traitement en bande)

Contrôlé dès 2024

Réduction du risque de dérive

Pt	Buses	Matériel	Parcelle
1	Buses à injection avec max. 3 bar de pression (75 % de réduction de dérive)	Pulvérisation sous-foliaire dès que l'interrang est fermé	Bande végétalisée continue d'au moins 3 m de large et aussi haute que la culture traitée



Angle de pulvérisation | Diamètre orifice buse | Vitesse avancement du tracteur

	ISO 25358 Injection air	Bar	l/min	l/ha 5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h
110 - 02	EG	1.0	0.46	110	92	79	69	55	46	39	35	31
	TG	2.0	0.56	134	112	96	84	67	56	48	42	37
	TG	3.0	0.65	156	130	111	98	78	65	56	49	43
	TG	4.0	0.8	192	160	137	120	96	80	69	60	53
	G	5.0	0.92	221	184	158	138	110	92	79	69	61
	M	6.0	1.13	271	226	194	170	136	113	97	85	75
110 - 025	EG	1.0	0.57	137	114	98	86	68	57	49	43	38
	TG	2.0	0.7	168	140	120	105	84	70	60	53	47
	TG	3.0	0.81	194	162	139	122	97	81	69	61	54
	G	4.0	0.99	238	198	170	149	119	99	85	74	66
	G	5.0	1.15	276	230	197	173	138	115	99	86	77
	M	6.0	1.4	336	280	240	210	168	140	120	105	93
110 - 03	EG	1.0	0.69	166	138	118	104	83	69	59	52	46
	TG	2.0	0.84	202	168	144	126	101	84	72	63	56
	TG	3.0	0.97	233	194	166	146	116	97	83	73	65
	TG	4.0	1.19	286	238	204	179	143	119	102	89	79
	G	5.0	1.37	329	274	235	206	164	137	117	103	91
	M	6.0	1.68	403	336	288	252	202	168	144	126	112
110 - 04	UG	1.0	0.91	218	182	156	137	109	91	78	68	61
	EG	2.0	1.12	269	224	192	168	134	112	96	84	75
	EG	3.0	1.29	310	258	221	194	155	129	111	97	86
	TG	4.0	1.58	379	316	271	237	190	158	135	119	105
	G	5.0	1.82	437	364	312	273	218	182	156	137	121
	G	6.0	2.23	535	446	382	335	268	223	191	167	149

Taille de la goutte (selon norme ISO) :
UG : Ultra grosse
EG : Extra grosse
TG : Très grosse
G : grosse
M : moyenne

Volume de bouillie à l'hectare en fonction du litrage/minute et de la vitesse d'avancement

Litrage/minute

Tableau des diamètres, gamme de pression de pulvérisation, taille des gouttes, litrage/minute et volume appliqué en l/ha, adapté des tabelles de produit Lechler. https://www.lechler.com/

FT Agridea 18.11