

DÉBIT THÉORIQUE EN LITRES/MINUTE

$$\text{Débit} = \frac{\text{litrage/hectare} \times \text{vitesse d'épandage} \times \text{largeur d'épandage}}{600}$$

litrage/ha	km/h	largeur d'épandage					
		1	2	3	4	5	6
600	3	3,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00
600	4	4,00	8,00	12,00	16,00	20,00	24,00
600	5	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00
600	6	6,00	12,00	18,00	24,00	30,00	36,00
800	3	4,00	8,00	12,00	16,00	20,00	24,00
800	4	5,33	10,67	16,00	21,33	26,67	32,00
800	5	6,67	13,33	20,00	26,67	33,33	40,00
800	6	8,00	16,00	24,00	32,00	40,00	48,00
1000	3	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00
1000	4	6,67	13,33	20,00	26,67	33,33	40,00
1000	5	8,33	16,67	25,00	33,33	41,67	50,00
1000	6	10,00	20,00	30,00	40,00	50,00	60,00
1250	3	6,25	12,50	18,75	25,00	31,25	37,50
1250	4	8,33	16,67	25,00	33,33	41,67	50,00
1250	5	10,42	20,83	31,25	41,67	52,08	62,50
1250	6	12,50	25,00	27,50	50,00	62,50	75,00
1500	3	7,50	15,00	22,50	30,00	37,50	45,00
1500	4	10,00	20,00	30,00	40,00	50,00	60,00
1500	5	12,50	25,00	37,50	50,00	62,50	75,00
1500	6	15,00	30,00	45,00	60,00	75,00	90,00
1750	3	8,75	17,50	26,25	35,00	43,75	52,50
1750	4	11,67	23,33	35,00	46,67	58,33	70,00
1750	5	14,58	29,17	43,75	58,33	72,92	87,50
1750	6	17,50	35,00	52,50	70,00	87,50	105,00

Choisissez les réglages du tapis et de la porte sur le tableau de droite

Repère porte	Vitesse tapis : repère sur épandeur					
	2	3	4	5	6	7
1	1,71	4,50	7,29	17,41	59,94	68,40
2	3,42	9,00	14,58	34,82	119,88	136,80
3	5,13	13,50	21,87	52,23	179,82	205,20
4	6,84	18,00	29,16	69,64	239,76	273,60
5	8,55	22,50	36,45	87,05	299,70	342,00
6	10,26	27,00	43,74	104,46	359,64	410,40
7	11,97	31,50	51,03	121,87	419,58	478,80
8	13,68	36,00	58,32	139,28	479,52	547,20
9	15,39	40,50	65,61	156,69	539,46	615,60
10	17,10	45,00	72,90	174,10	599,40	684,00
11	18,81	49,50	80,19	191,51	659,34	752,40
12	20,52	54,00	87,48	208,92	719,28	820,80
13	22,23	58,50	94,77	226,33	779,22	889,20
14	23,94	63,00	102,06	243,74	839,16	957,60
15	25,65	67,50	109,35	161,15	899,10	1026,00
16	27,36	72,00	116,64	278,56	959,04	1094,40
17	29,07	76,50	123,93	295,97	1018,98	1162,80
18	30,78	81,00	131,22	313,38	1078,92	1231,20
19	32,49	85,50	138,51	330,79	1138,86	1299,60
20	34,20	90,00	145,80	348,20	1198,80	1368,00

Correspondance l/ha en t/ha - l/ha x densité = (t/ha) / 1000

Correspondance t/ha en l/ha - t/ha x 1000 = (l/ha) / densité

Ce débit théorique est à vérifier et éventuellement à corriger selon les résultats obtenus lors du premier épandage.