

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	2,39	6,30	10,22	24,37	83,92	95,76
2	4,78	12,60	20,44	48,74	167,84	191,52
3	7,17	18,90	30,66	73,11	251,76	287,28
4	9,56	25,20	40,88	97,48	335,68	383,04
5	11,95	31,50	51,10	121,85	419,60	478,80
6	14,34	37,80	61,32	146,22	503,52	574,56
7	16,73	44,10	71,54	170,59	587,44	670,32
8	19,12	50,40	81,76	194,96	671,36	766,08
9	21,51	56,70	91,98	219,33	755,28	861,84
10	23,90	63,00	102,20	243,70	839,20	957,60
11	26,29	69,30	112,42	268,07	923,12	1053,36
12	28,68	75,60	122,64	292,44	1007,40	1149,12
13	31,07	81,90	132,86	316,81	1090,96	1244,88
14	33,46	88,20	143,08	341,18	1174,88	1340,64
15	35,85	94,50	153,30	365,55	1258,80	1436,40
16	38,24	100,80	163,52	389,92	1342,72	1532,16
17	40,63	107,10	173,74	414,29	1426,64	1627,92
18	43,02	113,40	183,96	438,66	1510,56	1723,68
19	45,41	119,70	194,18	463,03	1594,48	1819,44
20	47,80	126,00	204,40	487,40	1678,40	1915,20

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.