

Agricultural Application Chart. Find the Boom Buster Nozzle that is just right for your application needs.

Model	PSI	L/Min	Range (metres)	Nozzle Angle	Speed (Km/h)														
					2	3	5	6	8	10	11	13	14	16	18	19	21	22	24
125 1/4" (6 mm) pipe thread	30	6.5	5	LEVEL	505	252	168	131	103	84	75	65	56	47					
	40	7.5			598	299	196	150	122	103	84	75	65	56					
120-3 1/4" (6 mm) pipe thread	30	6.5	1	DOWN	2627	1309	879	654	524	439	374	327	290	262	243	215	206	187	177
	40	7.5			3085	1543	1028	776	617	514	439	383	346	308	280	262	233	224	206
	50	8.5			3394	1702	1131	851	683	570	486	420	374	336	308	280	262	243	224
120-5 1/4" (6 mm) pipe thread	30	6.5	1.5	DOWN	1571	785	524	393	318	262	224	196	177	159	140	131	121	112	103
	40	7.5			1851	926	617	467	374	308	262	233	205	187	168	159	140	131	121
	50	8.5			2038	1019	682	505	411	336	289	252	224	205	187	168	159	149	140
140 1/4" (6 mm) pipe thread	30	7.5	5	LEVEL	561	280	187	140	112	93	84	74	65	56	51	46	43	40	60
	40	9			673	336	224	168	131	112	93	84	74	65	60	56	51	47	72
	50	10			757	383	252	187	149	131	112	93	84	74	69	63	58	54	80
180-6 3/8" (9.5 mm) pipe thread	30	14	2	DOWN	2777	1393	926	692	551	467	392	346	308	280	252	233	215	196	187
	40	16			3319	1555	1103	832	663	551	476	411	364	327	299	280	252	233	224
	50	18			3702	1851	1234	926	738	617	533	467	411	374	336	308	280	261	243
180-10 3/8" (9.5 mm) pipe thread	30	14	3	DOWN	1664	832	551	420	336	280	233	205	187	168	149	140	131	121	112
	40	16			1991	991	663	495	402	327	280	252	224	196	177	168	149	140	131
	50	18			2225	1112	738	551	448	374	318	280	243	224	205	187	168	159	149
187 3/8" (9.5 mm) pipe thread	30	14	6	LEVEL	897	448	299	224	177	149	131	112	102	93	84	74	65	64	59
	40	16			1075	542	355	271	215	177	149	131	121	112	93	93	84	76	72
	50	18			1196	598	402	299	243	196	168	149	131	121	112	102	93	86	80
260-5 1/2" (13 mm) pipe thread	30	25	1.5	DOWN	6292	3151	2094	1570	1262	1047	897	785	701	626	570	523	486	448	420
	40	30			7405	3702	2468	1851	1477	1234	1056	926	823	738	673	617	570	533	495
	50	35			8143	4076	2711	2038	1626	1355	1159	1019	907	813	738	682	626	579	542
260-11 1/2" (13 mm) pipe thread	30	25	3	DOWN	2861	1431	954	718	570	477	411	355	318	290	262	243	224	206	187
	40	30			3366	1683	1122	841	673	561	477	421	374	337	309	280	262	243	224
	50	35			3703	1851	1234	926	739	617	533	467	411	374	337	309	280	262	243

Litres Per Hectare (each nozzle)

Model	PSI	L/Min	Range (metres)	Nozzle Angle	Speed (Km/h)														
					2	3	5	6	8	10	11	13	14	16	18	19	21	22	24
265 1/2" (13 mm) pipe thread	30	25	6	LEVEL	1618	804	542	402	327	271	234	206	178	159	150	131	122	112	112
	40	30			1898	954	636	477	383	318	271	234	215	187	168	159	150	140	131
	50	35			2085	1047	692	524	421	346	299	262	234	206	187	178	159	150	140
370 3/4" (19 mm) pipe thread	30	55	3	DOWN	6666	3329	2225	1664	1337	1113	954	832	739	664	608	552	514	477	449
	40	65			7732	3861	2581	1935	1543	1290	1103	963	860	776	701	645	598	552	514
	50	70			8705	4348	2898	2178	1739	1449	1243	1085	963	869	795	729	673	617	580
375 3/4" (19 mm) pipe thread	30	55	7	LEVEL	3104	1552	1038	776	617	514	439	383	346	309	280	262	243	224	206
	40	65			3590	1795	1197	898	720	598	514	449	402	355	327	299	280	252	243
	50	70			4049	2020	1346	1010	813	673	580	505	449	402	365	337	309	290	271
437 3/4" (19 mm) pipe thread	30	70	9	UP	2898	1449	963	729	580	486	411	365	318	290	262	243	224	206	196
	40	80			3375	1683	1122	841	673	561	486	421	374	337	309	280	262	243	224
	50	90			3796	1898	1262	954	757	636	542	477	421	383	346	318	290	271	252
500 1" (25 mm) pipe thread	30	110	6	LEVEL	6713	3357	2235	1674	1346	1122	963	841	748	673	608	561	514	477	449
	40	125			7639	3815	2543	1907	1524	1272	1094	954	851	767	692	636	589	542	505
	50	140			8565	4282	2852	2141	1711	1431	1225	1066	954	860	776	711	654	608	570
504 1" (25 mm) pipe thread	30	110	12	UP	3356	1673	1122	841	673	561	476	420	374	336	308	280	261	243	224
	40	125			3814	1907	1271	953	766	635	542	476	420	383	345	318	289	271	252
	50	140			4282	2141	1430	1066	860	710	607	532	476	430	392	355	327	308	289
Litres Per Hectare (each nozzle)																			



Less than 187 litres per hectare



187 to 467 litres per hectare



467 to 935 litres per hectare



935+ litres per hectare

PSI = Pounds Per Square Inch

L/Min = Litres Per Minute