

# **Drip Tape Discharge Rate Tables**

**Converting tape discharge in gpm/100 ft. to in/hr**

**Converting discharge from tape with built-in emitters (gph) to a discharge rate in in/hr**

**Larry Schwankl**

**UC Cooperative Extension**

**559-646-6569**

**[schwankl@uckac.edu](mailto:schwankl@uckac.edu)**

## Drip tapes with discharge rate provided in gpm/100 ft.

Drip tape discharge rate (in/hr) for drip tapes with discharge rates provided in gpm/100ft.

Drip Tape Discharge (gpm/100')	Drip Tape Spacing in Field (in.)														
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
0.10	0.12	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
0.12	0.14	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
0.14	0.16	0.11	0.08	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
0.16	0.18	0.12	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
0.18	0.21	0.14	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
0.20	0.23	0.15	0.12	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
0.22	0.25	0.17	0.13	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
0.24	0.28	0.18	0.14	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03
0.26	0.30	0.20	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
0.28	0.32	0.22	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
0.30	0.35	0.23	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
0.32	0.37	0.25	0.18	0.15	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
0.34	0.39	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
0.36	0.42	0.28	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05
0.38	0.44	0.29	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
0.40	0.46	0.31	0.23	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
0.42	0.49	0.32	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
0.44	0.51	0.34	0.25	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
0.46	0.53	0.35	0.27	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07

$$\text{Tape Discharge rate (in/hr)} = \frac{\text{gpm}}{100 \text{ ft.}} \div \text{tape spacing (in.)} \times 11.55$$

## Drip Tape with Built-in Emitters (gph)

$$\text{Tape Discharge rate (in/hr)} = \frac{\text{Emitter discharge (gph)}}{\text{Tape spacing (in)} \times \text{Emitter spacing (in)}} \times 231$$

### Tape discharge rate (in/hr) for drip tape with emitters spaced every 8 inches

Emitter Discharge (gph)	Drip Tape Spacing in Field (in.)														
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
0.10	0.29	0.19	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
0.12	0.35	0.23	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
0.14	0.40	0.27	0.20	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
0.16	0.46	0.31	0.23	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
0.18	0.52	0.35	0.26	0.21	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06
0.20	0.58	0.39	0.29	0.23	0.19	0.17	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07
0.22	0.64	0.42	0.32	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08
0.24	0.69	0.46	0.35	0.28	0.23	0.20	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09
0.26	0.75	0.50	0.38	0.30	0.25	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
0.28	0.81	0.54	0.40	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10
0.30	0.87	0.58	0.43	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11
0.32	0.92	0.62	0.46	0.37	0.31	0.26	0.23	0.21	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12
0.34	0.98	0.65	0.49	0.39	0.33	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12
0.36	1.04	0.69	0.52	0.42	0.35	0.30	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13
0.38	1.10	0.73	0.55	0.44	0.37	0.31	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14
0.40	1.16	0.77	0.58	0.46	0.39	0.33	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19	0.18	0.17	0.15	0.14
0.42	1.21	0.81	0.61	0.49	0.40	0.35	0.30	0.27	0.24	0.22	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15
0.44	1.27	0.85	0.64	0.51	0.42	0.36	0.32	0.28	0.25	0.23	0.21	0.20	0.18	0.17	0.16
0.46	1.33	0.89	0.66	0.53	0.44	0.38	0.33	0.30	0.27	0.24	0.22	0.20	0.19	0.18	0.17

### Tape discharge rate (in/hr) for drip tape with emitters spaced every 9 inches

Emitter Discharge (gph)	Drip Tape Spacing in Field (in.)														
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
0.10	0.26	0.17	0.13	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
0.12	0.31	0.21	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
0.14	0.36	0.24	0.18	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04
0.16	0.41	0.27	0.21	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
0.18	0.46	0.31	0.23	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
0.20	0.51	0.34	0.26	0.21	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06
0.22	0.56	0.38	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07
0.24	0.62	0.41	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08
0.26	0.67	0.44	0.33	0.27	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08
0.28	0.72	0.48	0.36	0.29	0.24	0.21	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09
0.30	0.77	0.51	0.39	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10
0.32	0.82	0.55	0.41	0.33	0.27	0.23	0.21	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10
0.34	0.87	0.58	0.44	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.12	0.11
0.36	0.92	0.62	0.46	0.37	0.31	0.26	0.23	0.21	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12
0.38	0.98	0.65	0.49	0.39	0.33	0.28	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12
0.40	1.03	0.68	0.51	0.41	0.34	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13
0.42	1.08	0.72	0.54	0.43	0.36	0.31	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13
0.44	1.13	0.75	0.56	0.45	0.38	0.32	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14
0.46	1.18	0.79	0.59	0.47	0.39	0.34	0.30	0.26	0.24	0.21	0.20	0.18	0.17	0.16	0.15

## Drip Tape with Built-in Emitters (gph)

$$\text{Tape Discharge rate (in/hr)} = \frac{\text{Emitter discharge (gph)}}{\text{Tape spacing (in)} \times \text{Emitter spacing (in)}} \times 231$$

### Tape discharge rate (in/hr) for drip tape with emitters spaced every 10 inches

Emitter Discharge (gph)	Drip Tape Spacing in Field (in.)														
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
0.10	0.23	0.15	0.12	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
0.12	0.28	0.18	0.14	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03
0.14	0.32	0.22	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
0.16	0.37	0.25	0.18	0.15	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
0.18	0.42	0.28	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05
0.20	0.46	0.31	0.23	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
0.22	0.51	0.34	0.25	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
0.24	0.55	0.37	0.28	0.22	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07
0.26	0.60	0.40	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08
0.28	0.65	0.43	0.32	0.26	0.22	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08
0.30	0.69	0.46	0.35	0.28	0.23	0.20	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09
0.32	0.74	0.49	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09
0.34	0.79	0.52	0.39	0.31	0.26	0.22	0.20	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10
0.36	0.83	0.55	0.42	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10
0.38	0.88	0.59	0.44	0.35	0.29	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11
0.40	0.92	0.62	0.46	0.37	0.31	0.26	0.23	0.21	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12
0.42	0.97	0.65	0.49	0.39	0.32	0.28	0.24	0.22	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12
0.44	1.02	0.68	0.51	0.41	0.34	0.29	0.25	0.23	0.20	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13
0.46	1.06	0.71	0.53	0.43	0.35	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13

### Tape discharge rate (in/hr) for drip tape with emitters spaced every 12 inches

Emitter Discharge (gph)	Drip Tape Spacing in Field (in.)														
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
0.10	0.19	0.13	0.10	0.08	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
0.12	0.23	0.15	0.12	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
0.14	0.27	0.18	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
0.16	0.31	0.21	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
0.18	0.35	0.23	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
0.20	0.39	0.26	0.19	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
0.22	0.42	0.28	0.21	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
0.24	0.46	0.31	0.23	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
0.26	0.50	0.33	0.25	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
0.28	0.54	0.36	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07
0.30	0.58	0.39	0.29	0.23	0.19	0.17	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07
0.32	0.62	0.41	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08
0.34	0.65	0.44	0.33	0.26	0.22	0.19	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08
0.36	0.69	0.46	0.35	0.28	0.23	0.20	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09
0.38	0.73	0.49	0.37	0.29	0.24	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09
0.40	0.77	0.51	0.39	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10
0.42	0.81	0.54	0.40	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10
0.44	0.85	0.56	0.42	0.34	0.28	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11
0.46	0.89	0.59	0.44	0.35	0.30	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11

## Drip Tape with Built-in Emitters (gph)

$$\text{Tape Discharge rate (in/hr)} = \frac{\text{Emitter discharge (gph)}}{\text{Tape spacing (in)} \times \text{Emitter spacing (in)}} \times 231$$

### Tape discharge rate (in/hr) for drip tape with emitters spaced every 14 inches

Emitter Discharge (gph)	Drip Tape Spacing in Field (in.)														
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
0.10	0.17	0.11	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
0.12	0.20	0.13	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
0.14	0.23	0.15	0.12	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
0.16	0.26	0.18	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
0.18	0.30	0.20	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
0.20	0.33	0.22	0.17	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
0.22	0.36	0.24	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
0.24	0.40	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
0.26	0.43	0.29	0.21	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
0.28	0.46	0.31	0.23	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
0.30	0.50	0.33	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
0.32	0.53	0.35	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07
0.34	0.56	0.37	0.28	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07
0.36	0.59	0.40	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07
0.38	0.63	0.42	0.31	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08
0.40	0.66	0.44	0.33	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08
0.42	0.69	0.46	0.35	0.28	0.23	0.20	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09
0.44	0.73	0.48	0.36	0.29	0.24	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09
0.46	0.76	0.51	0.38	0.30	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09

### Tape discharge rate (in/hr) for drip tape with emitters spaced every 16 inches

Emitter Discharge (gph)	Drip Tape Spacing in Field (in.)														
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
0.10	0.14	0.10	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
0.12	0.17	0.12	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
0.14	0.20	0.13	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
0.16	0.23	0.15	0.12	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
0.18	0.26	0.17	0.13	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
0.20	0.29	0.19	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
0.22	0.32	0.21	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
0.24	0.35	0.23	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
0.26	0.38	0.25	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
0.28	0.40	0.27	0.20	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
0.30	0.43	0.29	0.22	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
0.32	0.46	0.31	0.23	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
0.34	0.49	0.33	0.25	0.20	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
0.36	0.52	0.35	0.26	0.21	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06
0.38	0.55	0.37	0.27	0.22	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07
0.40	0.58	0.39	0.29	0.23	0.19	0.17	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07
0.42	0.61	0.40	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08
0.44	0.64	0.42	0.32	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08
0.46	0.66	0.44	0.33	0.27	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08

# Drip Tape with Built-in Emitters (gph)

$$\text{Tape Discharge rate (in/hr)} = \frac{\text{Emitter discharge (gph)}}{\text{Tape spacing (in)} \times \text{Emitter spacing (in)}} \times 231$$

## Tape discharge rate (in/hr) for drip tape with emitters spaced every 18 inches

Emitter Discharge (gph)	Drip Tape Spacing in Field (in.)														
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
0.10	0.13	0.09	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
0.12	0.15	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
0.14	0.18	0.12	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
0.16	0.21	0.14	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
0.18	0.23	0.15	0.12	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
0.20	0.26	0.17	0.13	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
0.22	0.28	0.19	0.14	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
0.24	0.31	0.21	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
0.26	0.33	0.22	0.17	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
0.28	0.36	0.24	0.18	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04
0.30	0.39	0.26	0.19	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
0.32	0.41	0.27	0.21	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
0.34	0.44	0.29	0.22	0.17	0.15	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
0.36	0.46	0.31	0.23	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
0.38	0.49	0.33	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
0.40	0.51	0.34	0.26	0.21	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06
0.42	0.54	0.36	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07
0.44	0.56	0.38	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07
0.46	0.59	0.39	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07

## Tape discharge rate (in/hr) for drip tape with emitters spaced every 24 inches

Emitter Discharge (gph)	Drip Tape Spacing in Field (in.)														
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
0.10	0.10	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
0.12	0.12	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
0.14	0.13	0.09	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
0.16	0.15	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
0.18	0.17	0.12	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
0.20	0.19	0.13	0.10	0.08	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
0.22	0.21	0.14	0.11	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
0.24	0.23	0.15	0.12	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
0.26	0.25	0.17	0.13	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
0.28	0.27	0.18	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
0.30	0.29	0.19	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
0.32	0.31	0.21	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
0.34	0.33	0.22	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
0.36	0.35	0.23	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
0.38	0.37	0.24	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
0.40	0.39	0.26	0.19	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
0.42	0.40	0.27	0.20	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
0.44	0.42	0.28	0.21	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
0.46	0.44	0.30	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06