



Україна, 03022, м. Київ
вул. Васильківська, 37
тел.: +38 (044) 490-95-49
факс: +38 (044) 490-95-44
e-mail: info@igim.com.ua
www.igim.com.ua

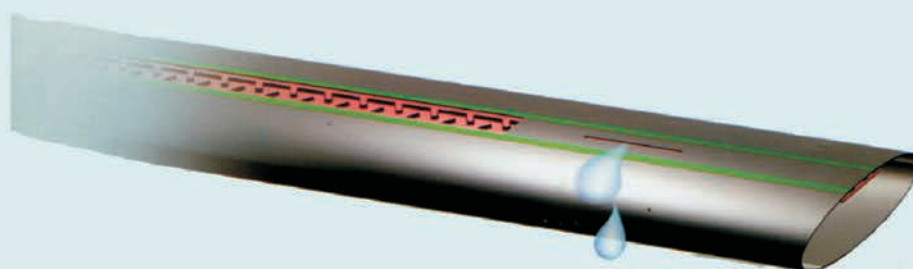


ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР ПРИ КЛАПЛИННОМУ ЗРОШЕННІ



siplastTM

iTAPE



Залежність: витрата - тиск

	Тиск, bar					
Модель	0,25	0,40	0,55	0,70	0,85	1,00
0,60 л/г	0,37	0,46	0,54	0,60	0,66	0,71
0,90 л/г	0,55	0,69	0,80	0,90	1,00	1,07
1,20 л/г	0,75	0,92	1,07	1,20	1,32	1,41

Витрата: л/ч - метр

Відстань між крапельницями, см											
см		10		15		20		30		40	
Витрата: л/ч - метр - bar											
модель	бар	0,55	0,7	0,55	0,7	0,55	0,7	0,55	0,7	0,55	0,7
0,60 л/ч		-	-	-	-	2,7	3,0	1,8	2,0	1,3	1,5
0,90 л/ч		8,0	9,0	5,3	6,0	4,0	4,5	2,7	3,0	2,0	2,3
1,20 л/ч		10,7	12,0	7,1	8,0	5,3	6,0	3,6	4,0	2,7	3,0

Характеристика поливної стрічки

Ø номінальний діаметр	Ø внутрішній діаметр	Товщина стінки		Таблиця допустимого тиску		
мм	мм	мм	mil	Робочий тиск	Мінімальний тиск	Максимальний тиск
16	16,10	0,15	6	0,6	0,3	0,7
		0,20	8	0,7	0,3	1,0
		0,25	10	0,7	0,3	1,0
		0,20	8	0,7	0,3	0,7
22	22,30	0,25	10	0,7	0,3	1,0

Рекомендована довжина поливної стрічки

16 мм													
Робочий тиск 0,7 bar													
Ухил	-2%		-1%		0		1%		2%		3%		
Рівномірність	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	
20 см*	132	98	172	133	220	178	252	212	256	235	259	249	
30 см*	146	107	206	156	285	230	329	286	337	313	341	339	
40 см*	155	112	231	175	343	277	400	348	410	388	411	412	
0,60 л/г	10 см*	88	68	100	79	113	91	124	102	130	110	131	115
	15 см*	103	79	123	96	143	116	159	130	166	144	170	152
	20 см*	118	89	145	113	176	142	201	165	205	180	208	194
	30 см*	132	98	174	134	224	181	262	218	269	238	271	254
0,90 л/г	40 см*	145	106	201	154	274	221	323	272	328	300	332	315
	10 см*	75	59	84	67	91	75	100	81	107	88	112	92
	15 см*	95	74	110	87	125	101	138	114	146	123	148	130
	20 см*	106	82	126	100	144	117	165	136	173	143	177	155
1,20 л/г	30 см*	122	92	153	120	189	153	219	180	225	195	230	208
	40 см*	138	104	179	140	229	185	265	219	274	243	280	260

22 мм													
Робочий тиск 0,7 bar													
S	-2%		-1%		0		1%		2%		3%		
E.U.	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	
20 см*	159	114	247	185	386	312	440	401	447	443	253	107	
30 см*	166	118	279	206	500	404	576	539	584	170	174	102	
40 см*	169	120	298	217	600	484	695	663	719	159	165	100	
0,60 л/г	10 см*	125	94	159	124	199	160	223	187	226	208	227	222
	15 см*	140	103	189	146	253	204	286	245	290	272	293	288
	20 см*	151	110	217	166	309	249	353	311	358	345	359	351
	30 см*	159	114	248	185	391	316	458	414	463	457	466	463
0,90 л/г	40 см*	166	118	275	203	480	388	561	519	570	176	178	103
	10 см*	112	85	136	106	162	131	182	150	185	166	187	171
	15 см*	133	100	173	134	219	177	249	210	256	232	255	245
	20 см*	146	109	196	152	257	208	296	254	300	280	304	295
1,20 л/г	30 см*	153	111	227	172	332	268	383	342	389	379	392	383
	40 см*	169	123	259	196	400	324	468	420	480	468	487	471

S = ухил * = відстань між крапельницями

Технологія на основі використання системи краплинного зрошення для проведення поливів та внесення добрив і хіммеліорантів з поливною водою, застосування високопродуктивних сортів та гібридів, своєчасного та якісного виконання всіх агротехнічних прийомів

ЗАБЕЗПЕЧУЄ:

- Високу продуктивність огірків (до 80–100 т/га, томатів 80–120 т/га, перцю солодкого 50–60 т/га, цибулі 80–100 т/га) нормативної якості;
- Оптиміальний водний та поживний режим відповідно до біологічних особливостей розвитку рослин та ґрунтово-кліматичних умов їх вирощування;
- Проведення без перешкод всіх агротехнічних прийомів;
- Економію поливної води порівняно з традиційними способами зрошення в 1,5 – 4 раз залежно від схеми посадки, фази розвитку рослин, ґрунтово-кліматичних особливостей;
- Зменшення затрат енергії на подачу поливної води в 1,5 – 2,5 раза ;
- Економію добрив за рахунок внесення їх з поливної водою на 30–50%.
- Зменшення витрат ручної праці на експлуатацію та технічне обслуговування систем мікрозрошення за рахунок повної автоматизації процесу водорозподілу.

ЦЕНТР МІКРОЗРОШЕННЯ І ВОДОПОСТАЧАННЯ

ПРОПОНУЄ "ПІД КЛЮЧ"

- Проектування багаторічних насаджень та систем краплинного зрошення;
- Технічний і агрономічний супровід;
- Топогеодезична зйомка;
- Комплектація та монтаж систем краплинного зрошення;
- Навчання персоналу обслуговуванню устаткування;
- Гарантійне, постгарантійне і сервісне обслуговування.

Ліцензія УК № 02626

