

Струйные наконечники

Когда вы распыляете удобрения на почву, желательно минимизировать количество распыла, который попадает на урожай и его остатки – срезанную траву – на поверхности почвы.

- Удобрения могут нанести вред листе живых растений, а также они могут погибнуть или потемнеть после распыления удобрений.
- Струя минимизирует число капель удобрения и, тем самым, снижает вероятность ожога листьев.
- Одинарные струи хорошо подходят для распыления удобрений через остатки большого урожая и для опрыскивания полей перед пахотой.
- Множественные струи хорошо подходят для распыления удобрений на зерновые культуры, такие как пшеница, где требуется более однородное распыление и, следовательно, меньшее нанесение полос.
- Хотя струйные наконечники фактически не покрывают каждое растение или квадратный дюйм поля, распыление обычно рассматривается как широкозахватное, т.к. растения на необработанных участках также получают пользу от удобрения.
- При расчете норм внесения, ширина, на которую распыляет каждый наконечник, считается расстоянием между наконечниками на штанге распылителя.





Струйные наконечники – 6-струйные ESI



6-струйные наконечники HYPRO® ESI идеально подходят для равномерного внесения жидких удобрений в почву и на начальных стадиях всхода посевов. Они производят 6 отдельных струй, которые распределяют удобрение на почве, добиваясь наименьшего попадания на растения. Керамические мерные диски и уникальная камера распределения низкого давления поддерживают стабильность струй, что снижает разбрызгивание и предотвращает ожог и выгорание листьев. Расстояние и высота распыления схожи с широкозахватными наконечниками 110°.

- Шесть струй распределяют удобрения более равномерно по сравнению с одной струей
- Сниженное разбрызгивание ограничивает ожог и выгорание листьев
- Износостойкие керамические мерные диски у больших размеров наконечников.
- Комплект FASTCAP® состоит из наконечника, колпачка и прокладки

Размер наконечника	Давление, Бар	Поток, л/мин	Норма внесения удобрений л/га							
			7	8	10	12	15	20	25	30
015	1	0,35	60	53	42	35	28	21	17	14
	1,5	0,42	72	63	50	42	34	25	20	17
	2	0,49	84	74	59	49	39	29	24	20
	2,5	0,55	94	83	66	55	44	33	26	22
	3	0,60	103	90	72	60	48	36	29	24
02	4	0,69	118	104	83	69	55	41	33	28
	1	0,46	79	69	55	46	37	28	22	18
	1,5	0,57	98	86	68	57	46	34	27	23
	2	0,65	111	98	78	65	52	39	31	26
	2,5	0,73	125	110	88	73	58	44	35	29
025	3	0,80	137	120	96	80	64	48	38	32
	4	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37
	1	0,58	99	87	70	58	46	35	28	23
	1,5	0,71	122	107	85	71	57	43	34	28
	2	0,82	141	123	98	82	66	49	39	33
03	2,5	0,91	156	137	109	91	73	55	44	36
	3	1,00	171	150	120	100	80	60	48	40
	4	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46
	1	0,69	118	104	83	69	55	41	33	28
	1,5	0,85	146	128	102	85	68	51	41	34
04	2	0,98	168	147	118	98	78	59	47	39
	2,5	1,10	189	165	132	110	88	66	53	44
	3	1,20	206	180	144	120	96	72	58	48
	4	1,39	238	209	167	139	111	83	67	56
	1	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37
05	1,5	1,13	194	170	136	113	90	68	54	45
	2	1,31	225	197	157	131	105	79	63	52
	2,5	1,46	250	219	175	146	117	88	70	58
	3	1,60	274	240	192	160	128	96	77	64
	4	1,85	317	278	222	185	148	111	89	74
06	1	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46
	1,5	1,41	242	212	169	141	113	85	68	56
	2	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65
	2,5	1,83	314	275	220	183	146	110	88	73
	3	2,00	343	300	240	200	160	120	96	80
08	4	2,31	396	347	277	231	185	139	111	92
	1	1,39	238	209	167	139	111	83	67	56
	1,5	1,70	291	255	204	170	136	102	82	68
	2	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78
	2,5	2,19	375	329	263	219	175	131	105	88
10	3	2,40	411	360	288	240	192	144	115	96
	4	2,77	475	416	332	277	222	166	133	111
	1	1,85	317	278	222	185	148	111	89	74
	1,5	2,26	387	339	271	226	181	136	108	90
	2	2,61	447	392	313	261	209	157	125	104
15	2,5	2,92	501	438	350	292	234	175	140	117
	3	3,20	549	480	384	320	256	192	154	128
	4	3,70	634	555	444	370	296	222	178	148
	1	2,3	394	345	276	230	184	138	110	92
	1,5	2,8	480	420	336	280	224	168	134	112
20	2	3,3	566	495	396	330	264	198	158	132
	2,5	3,7	634	555	444	370	296	222	178	148
	3	4,0	686	600	480	400	320	240	192	160
	4	4,6	789	690	552	460	368	276	221	184
	1	3,5	600	525	420	350	280	210	168	140
	1,5	4,2	720	630	504	420	336	252	202	168
	2	4,9	840	735	588	490	392	294	235	196
	2,5	5,5	943	825	660	550	440	330	264	220
	3	6,0	1029	900	720	600	480	360	288	240
	4	6,9	1183	1035	828	690	552	414	331	276
	1	4,6	791	693	554	462	369	277	221	184
	2	5,5	1120	980	784	653	522	392	313	261
	3	6,0	1371	1200	960	800	640	480	384	320
	4	9,2	1584	1386	1109	924	739	554	443	369

Свойства	
Применение	Удобрение
Факел распыла	Струи
Технология	Литое сопло
Материал	Полиацеталь или керамика
Угол распыла	Эквивалентно 110°
Диапазон давления	1-4 бар
Конфигурация	Наконечник, колпачек

Руководство по выбору области применения	
Контактный на листу	-
Системный на листу	-
Почва	отлично
Контроль над сносом	отлично

Номер детали
Колпачки 110°
FC-ESI-110015
FC-ESI-11002
FC-ESI-110025
FC-ESI-11003
FC-ESI-11004
FC-ESI-11005
FC-ESI-11006
FC-ESI-11008
FC-ESI-11010
FC-ESI-11015
FC-ESI-11020P