



Stromspritzen – ESI-6-Strahl



Die ESI mit sechs Dosieröffnungen eignet sich ideal für die Düngemittelausbringung bei dichtstehenden Kulturen. Sechs separate Flüssigkeitsströme sorgen für eine Verteilung des Düngemittels auf dem Boden, wobei weniger davon auf die Pflanzen trifft. Die Dosieröffnung und die spezielle Niederdruck-Verteilungskammer halten die Ströme stabil, um die Zerstäubung zu verringern und das Verbrennen und Verätzen der Blätter zu verhindern. Abstand und Spritzhöhe sind ähnlich wie bei den 110°-Weitwurfdüsen.

- Sechs Ströme verteilen den Dünger gleichmäßiger als ein einzelner Strom.
- Geringere Zerstäubung reduziert das Verbrennen und Verätzen der Blätter
- Verschleißfeste Werkstoffe
- FastCap® komplett umfasst Düse, Kappe und Dichtung.

Düsen- größe	Druck (bar)	Durch- flussrate (l/min)	Ausbringungsmenge l/ha km/h							
			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	1	0,59	118	104	83	69	55	41	33	28
	1,5	0,79	139	122	98	81	64	48	39	33
	2	0,98	161	141	113	94	75	56	45	38
	2,5	1,10	182	160	129	107	85	64	51	43
	3	1,20	205	180	144	120	96	72	58	48
025	1	0,69	139	122	98	81	64	48	39	33
	1,5	0,71	122	107	85	71	57	43	34	28
	2	0,82	141	123	98	82	65	49	39	33
	2,5	0,91	156	137	109	91	73	55	44	36
	3	1,00	171	150	120	100	80	60	48	40
03	1	1,10	192	173	138	115	92	69	55	46
	1,5	0,69	118	104	83	69	55	41	33	28
	1,5	0,85	146	128	102	85	68	51	41	34
	2	0,98	163	147	118	98	78	59	47	39
	2,5	1,10	189	165	132	110	88	66	53	44
04	1	1,39	238	209	167	139	111	83	67	56
	1,5	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37
	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
05	1	1,60	274	240	192	160	128	96	77	64
	1,5	1,85	317	278	222	185	148	111	89	74
	1,5	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
06	1	1,83	314	275	220	183	146	110	88	73
	1,5	2,00	343	300	240	200	160	120	96	80
	1,5	2,31	396	347	277	231	185	139	111	92
	1,5	1,39	228	209	167	139	111	83	67	56
	1,5	1,70	291	255	204	170	136	102	82	68
08	1	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78
	1,5	2,19	375	329	263	219	175	131	105	88
	1,5	2,40	411	360	288	240	192	144	115	96
	1,5	2,77	475	416	332	277	222	166	133	111
	1,5	1,85	317	278	222	185	148	111	89	74
10	1,5	2,26	387	339	271	226	181	136	108	90
	1,5	2,61	447	392	313	261	209	157	125	104
	1,5	2,92	501	438	350	292	234	175	140	117
	1,5	3,20	549	480	384	320	256	192	154	128
	1,5	3,70	634	555	444	370	296	222	178	148
15	1	2,3	394	345	276	230	184	138	110	92
	1,5	2,8	480	420	336	280	224	168	134	112
	1,5	3,3	566	495	396	330	264	198	158	132
	1,5	3,7	634	555	444	370	296	222	178	148
	1,5	4,6	789	690	552	460	368	276	221	184
20	1,5	3,5	600	525	420	350	280	210	168	140
	1,5	4,2	720	630	504	420	336	252	202	168
	1,5	4,9	840	735	588	490	392	294	235	196
	1,5	5,5	943	825	660	550	440	330	264	220
	1,5	6,0	1029	900	720	600	480	360	288	240
25	1,5	6,9	1163	1035	828	690	552	414	331	276

Merkmale	
Allgemeine Verwendung	Dünger
Spritzbild	Strahle
Technologie	Vorzerstäuber
Werkstoff	Polycetal oder Keramik
Spritzwinkel	Entspricht 110°
Druckbereich	1 – 4 bar
Konfiguration	Düse, FastCap

Anwendungsleitfaden	
Laubkontakt	–
Laub, systemisch	–
Bodenausbringung	Ausgezeichnet
Abdriftkontrolle	Ausgezeichnet

Teilenummern	
FastCaps 110°	
FC-HESI-110015	
FC-HESI-11002	
FC-HESI-110025	
FC-HESI-11003	
FC-HESI-11004	
FC-HESI-11005	
FC-HESI-11006	
FC-ESI-11008	
FC-ESI-11010	
FC-ESI-11015	