



Zungendüsen FT

JKI-verlustmindernd
anerkannt: 90/75/50 %



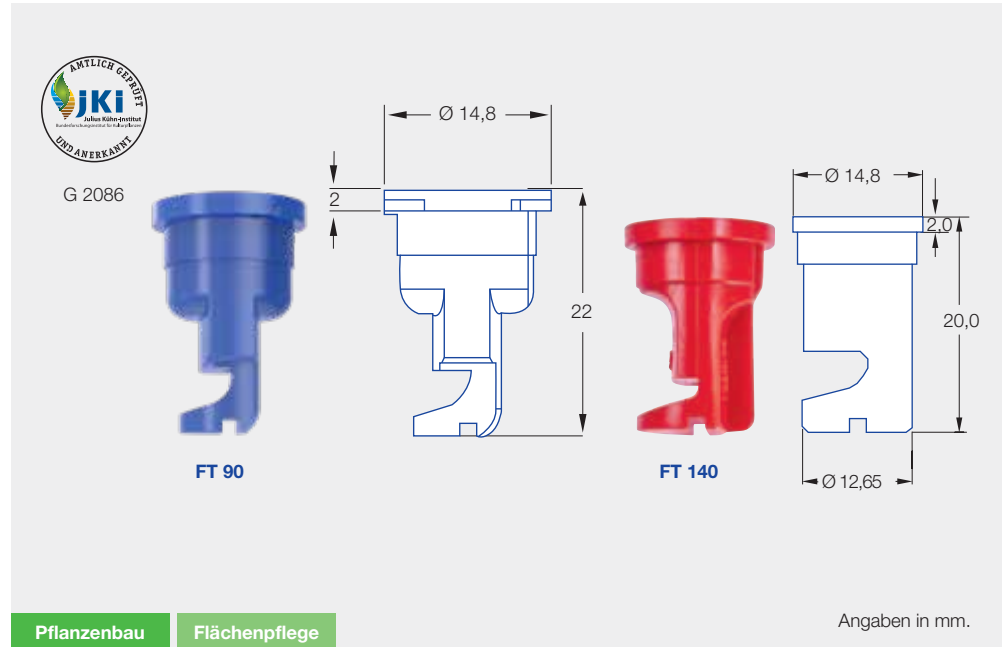
Aktuelle
Liste unter

[www.lechler-agri.com/
verlustminderndetechnik](http://www.lechler-agri.com/verlustminderndetechnik)

Verstopfungsunanfällige
Flachstrahldüse.

Vorteile

- Kompakte Bauweise
- Große, runde Fließquerschnitte
- Freispülen der Prallfläche bei Verschmutzungen
- Strahl Aufbau bereits ab 1 bar
- Verstopfungsunanfällige Düse für schonende Applikation von Nematoden und Kompost-Tee
- FT 90 besonders abdriftarm dank Vorzerstäuber



Düsengrößen
01 – 20



Spritzwinkel
90°, 140°



Werkstoffe
POM, Edelstahl



Druckbereiche
– FT 90: **1 – 3** – 6 bar
– FT 140: **1 – 2** – 3 bar



Empfohlene Filter
80 M 01
60 M 015 – 04
25 M 05 – 20



Tropfengrößen
FT 90:
Extrem grob – fein
FT 140:
Sehr grob – sehr fein



Überwurfmutter
Ø 12,65 mm



Spritzhöhen
– FT 90°:
60 – **75** – 90 cm
– FT 140°:
40 cm

Anwendungsbereiche



Pflanzenschutzmittel
und Wachstums-
regulatoren



Rückenspritzen



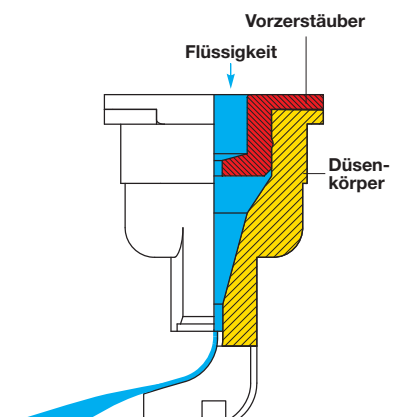
Dropleg^{UL}







Gewächshaus



Bandspritzung
FT 90



Spritztable für Zungendüsen FT

ISO 25358 	ISO 25358 	l/min	I/ha 							I/ha 								
			FT 90	FT 140	1	2	3	4	6	6,0 km/h	8,0 km/h	10,0 km/h	12,0 km/h	14,0 km/h	16,0 km/h	6,0 km/h	8,0 km/h	10,0 km/h
FT 90-01 140-01 (80 M)	EG		1	0,23	46	35	28	23	20	17	31	23	18	15	13	12		
	G	SG	2	0,32	64	48	38	32	27	24	43	32	26	21	18	16		
	M	G	3	0,39	78	59	47	39	33	29	52	39	31	26	22	20		
	M		4	0,45	90	68	54	45	39	34	60	45	36	30	26	23		
	F		6	0,55	110	83	66	55	47	41	73	55	44	37	31	28		
FT 90-015 140-015 (60 M)	EG	SG	1	0,34	68	51	41	34	29	26	45	34	27	23	19	17		
	M	M	2	0,48	96	72	58	48	41	36	64	48	38	32	27	24		
	M	F	3	0,59	118	89	71	59	51	44	79	59	47	39	34	30		
	M		4	0,68	136	102	82	68	58	51	91	68	54	45	39	34		
	F		6	0,83	166	125	100	83	71	62	111	83	66	55	47	42		
FT 90-02 140-02 (60 M)	SG	SG	1	0,46	92	69	55	46	39	35	61	46	37	31	26	23		
	M	F	2	0,65	130	98	78	65	56	49	87	65	52	43	37	33		
	M	F	3	0,80	160	120	96	80	69	60	107	80	64	53	46	40		
	M		4	0,92	184	138	110	92	79	69	123	92	74	61	53	46		
	F		6	1,13	226	170	136	113	97	85	151	113	90	75	65	57		
FT 90-03 140-03 (60 M)	SG	G	1	0,69	138	104	83	69	59	52	92	69	55	46	39	35		
	M	F	2	0,97	194	146	116	97	83	73	129	97	78	65	55	49		
	M	F	3	1,19	238	179	143	119	102	89	159	119	95	79	68	60		
	M		4	1,37	274	206	164	137	117	103	183	137	110	91	78	69		
	M		6	1,68	336	252	202	168	144	126	224	168	134	112	96	84		
FT 90-04 140-04 (60 M)	SG	M	1	0,91	182	137	109	91	78	68	121	91	73	61	52	46		
	G	F	2	1,29	258	194	155	129	111	97	172	129	103	86	74	65		
	M	M	3	1,58	316	237	190	158	135	119	211	158	126	105	90	79		
	M		4	1,82	364	273	218	182	156	137	243	182	146	121	104	91		
	M		6	2,23	446	335	268	223	191	167	297	223	178	149	127	112		
FT 90-05 140-05 (25 M)	SG	M	1	1,14	228	171	137	114	98	86	152	114	91	76	65	57		
	G	F	2	1,61	322	242	193	161	138	121	215	161	129	107	92	81		
	G	M	3	1,97	394	296	236	197	169	148	263	197	158	131	113	99		
	M		4	2,27	454	341	272	227	195	170	303	227	182	151	130	114		
	M		6	2,79	558	419	335	279	239	209	372	279	223	186	159	140		
FT 140-06 (25 M)		M	1	1,36	272	204	163	136	117	102	181	136	109	91	78	68		
		M	2	1,93	386	290	232	193	165	145	257	193	154	129	110	97		
		M	3	2,36	472	354	283	236	202	177	315	236	189	157	135	118		
FT 140-08 (25 M)		M	1	1,82	364	273	218	182	156	137	243	182	146	121	104	91		
		M	2	2,58	516	387	310	258	221	194	344	258	206	172	147	129		
		M	3	3,16	632	474	379	316	271	237	421	316	253	211	181	158		
FT 140-10 (25 M)		M	1	2,27	454	341	272	227	195	170	303	227	182	151	130	114		
		M	2	3,22	644	483	386	322	276	242	429	322	258	215	184	161		
		M	3	3,94	788	591	473	394	338	296	525	394	315	263	225	197		
FT 140-15 (25 M)		G	1	3,41	682	512	409	341	292	256	455	341	273	227	195	171		
		G	2	4,83	966	725	580	483	414	362	644	483	386	322	276	242		
		G	3	5,91	1182	887	709	591	507	443	788	591	473	394	338	296		
FT 140-20 (25 M)		G	1	4,55	910	683	546	455	390	341	607	455	364	303	260	228		
		G	2	6,43	1286	965	772	643	551	482	857	643	514	429	367	322		
		G	3	7,88	1576	1182	946	788	675	591	1051	788	630	525	450	394		

ISO 25358 Klassifizierung nach Tropfengrößen:

Neues Messverfahren!
Weitere Details siehe Seite 13.

SF	Sehr fein
F	Fein
M	Mittel
G	Grob
SG	Sehr grob
EG	Extrem grob
UG	Ultra grob

Änderungen vorbehalten.

- Betriebsdruck an der Düse (gemessen mit Membranventil)
- Die angegebenen Ausbringmengen gelten für Wasser
- Tabellenwerte vor jeder Spritzsaison durch Auslitern überprüfen
- Auf gleichmäßige Düseneinstellung achten

Bestellbeispiel

Typ + Spritzwinkel + internationale Düsengröße + Werkstoff = Bestellnummer
 FT 90 90° 01 (POM) = FT 90-01 POM
 FT 140 140° 01 (POM) = FT 140-01 POM