



Flachstrahldüsen — GuardianAIR™ 110°



Die * GuardianAIR™-Spritzdüse von Hypro ist die erste und einzige Düse mit einer Technologie, die von Hypro für die Syngenta® Amistar™-Spritzdüse entwickelt wurde. Ein einzigartig, nach hinten abgewinkelter Strahl bietet eine gleichmäßigere Bedeckung mit Durchflussraten von 2,6 l/min. Düsen mit einer höheren Durchflussrate, die bei höheren Geschwindigkeit eingesetzt werden, haben einen größeren Spritzwinkel.

- Tropfen mit Lufteinschluss verringern das Abdriften und decken gleichzeitig besser ab und das Blattwerk bleibt feucht.
- Sie erzeugt eine bessere Bedeckung mit mehr Tropfen pro Liter Spritzflüssigkeit im Vergleich zu anderen Lufteinschlussdüsen.
- Der für die Geschwindigkeit optimierte Spritzwinkel ermöglicht eine gleichmäßigere Bedeckung.
- Jede Düse ist deutlich mit einem Pfeil markiert, der die Fahrtrichtung anzeigt.
- FastCap® komplett umfasst Düse, Kappe und Dichtung.

Düsen- größe	Tropfen- größe 110°	Druck (BAR)	Durch- flussrate (l/min)	Ausbringungsmenge l/ha km/h							
				7	8	10	12	15	20	25	30
015	XC	1	0,35	60	53	42	35	28	21	17	14
	XC	1,5	0,42	72	63	50	42	34	25	20	17
	VC	2	0,49	84	74	59	49	39	29	24	20
	C	3	0,60	103	90	72	60	48	36	29	24
	C	4	0,69	118	104	83	69	55	41	33	28
	M	5	0,77	132	116	92	77	62	46	37	31
	M	6	0,85	146	128	102	85	68	51	41	34
	M	7	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37
02	M	8	0,98	168	147	118	98	78	59	47	39
	XC	1	0,46	79	69	55	46	37	28	22	18
	XC	1,5	0,57	98	86	68	57	46	34	27	23
	VC	2	0,65	111	98	78	65	52	39	31	26
	C	3	0,80	137	120	96	80	64	48	38	32
	C	4	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37
	M	5	1,03	177	155	124	103	82	62	49	41
	M	6	1,13	194	170	136	113	90	68	54	45
025	M	7	1,22	209	183	146	122	98	73	59	49
	M	8	1,31	225	197	157	131	105	79	63	52
	XC	1	0,58	99	87	70	58	46	35	28	23
	XC	1,5	0,71	122	107	85	71	57	43	34	28
	VC	2	0,82	141	123	98	82	66	49	39	33
	C	3	1,00	171	150	120	100	80	60	48	40
	C	4	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46
	C	5	1,29	221	194	155	129	103	77	62	52
03	M	6	1,41	242	212	169	141	113	85	68	56
	M	7	1,53	262	230	184	153	122	92	73	61
	M	8	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65
	XC	1	0,69	118	104	83	69	55	41	33	28
	XC	1,5	0,85	146	128	102	85	68	51	41	34
	VC	2	0,98	168	147	118	98	78	59	47	39
	C	3	1,20	206	180	144	120	96	72	58	48
	C	4	1,39	238	209	167	139	111	83	67	56
035	C	5	1,55	266	233	186	155	124	93	74	62
	M	6	1,70	291	255	204	170	136	102	82	68
	M	7	1,83	314	275	220	183	146	110	88	73
	M	8	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78
	XC	1	0,81	139	122	97	81	65	49	39	32
	XC	1,5	0,99	170	149	119	99	79	59	48	40
	VC	2	1,14	195	171	137	114	91	68	55	46
	C	3	1,40	240	210	168	140	112	84	67	56
04	C	4	1,62	278	243	194	162	130	97	78	65
	C	5	1,81	310	272	217	181	145	109	87	72
	M	6	1,98	339	297	238	198	158	119	95	79
	M	7	2,14	367	321	257	214	171	128	103	86
	M	8	2,29	393	344	275	229	183	137	110	92
	XC	1	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37
	XC	1,5	1,13	194	170	136	113	90	68	54	45
	VC	2	1,31	225	197	157	131	105	79	63	52
05	C	3	1,60	274	240	192	160	128	96	77	64
	C	4	1,85	317	278	222	185	148	111	89	74
	C	5	2,07	355	311	248	207	166	124	99	83
	M	6	2,26	387	339	271	226	181	136	108	90
	M	7	2,44	418	366	293	244	195	146	117	98
	M	8	2,61	447	399	313	261	209	157	125	104
	XC	1	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46
	XC	1,5	1,41	242	212	169	141	113	85	68	56
06	VC	2	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65
	C	3	2,00	343	300	240	200	160	120	96	80
	C	4	2,21	396	347	277	231	185	139	111	92
	C	5	2,58	442	387	310	258	206	155	124	103
	M	6	2,83	489	429	340	283	226	170	136	113
	M	7	3,06	525	459	367	306	245	184	147	122
	M	8	3,27	561	491	397	327	267	196	157	131
	XC	1	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46