

## Pontas de Pulverização GuardianAIR

*Pontas de Indução de Ar com Cobertura Diferenciada*

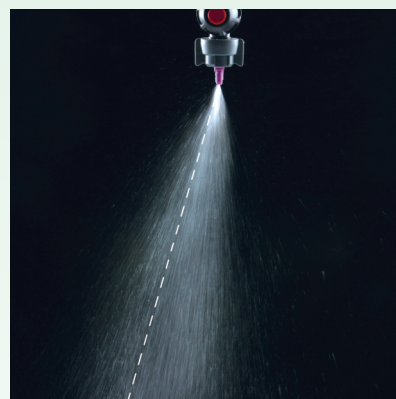


### Características & Benefícios:

- Otimizado para obter performance e alta produtividade, especialmente para taxas de aplicação reduzidas (100 l/ha)
- Redução de deriva e do impacto ambiental através do aumento de deposição e retenção das gotas na folhagem
- Produz melhor cobertura com mais gotas por litros pulverizado comprado com outras pontas de indução de ar
- Leque inclinado permite cobertura mais uniforme nas partes anteriores e posteriores da folhagem mesmo em ampla faixa de velocidades.
- Permite aplicação de forma mais rápida e eficiente, resultando em mais hectares pulverizados por dia
- Ampla faixa de vazões de pontas para velocidades de 5 a 35 km/h, incluindo o exclusivo tamanho 035 para velocidades de 16 a 22 km/h.
- Cada ponta possui uma seta indicando a direção de deslocamento
- Disponível em tamanhos 015,02, 025, 03, 035, 04 e 05 em pontas individuais, ou como FastCap montado com capa e anel de vedação para fácil montagem.



*A ponta Hypro GuardianAIR é a primeira e única desenvolvida com tecnologia baseada na ponta Syngenta Amistar. Esta tecnologia foi comprovada no campo em milhões de hectares aplicados em todo o mundo.*



*Leque com inclinação única produz cobertura mais uniforme com taxas em torno de 100 l/ha. Pontas de maior vazão para velocidades mais altas possuem maior inclinação.*

# Pontas de Pulverização GuardianAIR

## ESPECIFICAÇÕES

### GA110-015 FC-GA110-015

Tamanho de gotas	Press. (bar)	Vazão (L/min)	Taxa de Aplicação a 50 cm de espaçamento entre bicos									
			4Km/h	6Km/h	8Km/h	10Km/h	12Km/h	14Km/h	16Km/h	18Km/h	20Km/h	25Km/h
EG	1,0	0,346	103,9	69,3	52,0	41,6	34,6	29,7	26,0	23,1	20,8	16,6
EG	1,5	0,424	127,3	84,9	63,6	50,9	42,4	36,4	31,8	28,3	25,5	20,4
MG	2,0	0,490	147,0	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,7	32,7	29,4	23,5
MG	2,5	0,548	164,3	109,5	82,2	65,7	54,8	46,9	41,1	36,5	32,9	26,3
G	3,0	0,600	180,0	120,0	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0	28,8
G	3,5	0,648	194,4	129,6	97,2	77,8	64,8	55,5	48,6	43,2	38,9	31,1
G	4,0	0,693	207,8	138,6	103,9	83,1	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6	33,3
G	4,5	0,734	220,5	147,0	110,2	88,2	73,5	63,0	55,1	49,0	44,1	35,3
M	5,0	0,775	232,4	154,9	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,6	46,5	37,2
M	5,5	0,812	254,6	169,7	127,3	101,8	84,9	72,7	63,6	56,6	50,9	40,7
M	6,0	0,849	275,0	183,3	137,5	110,0	91,7	78,6	68,7	61,1	55,0	44,0
M	7,0	0,917	293,9	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8	47,0

### GA110-035 FC-GA110-035

Tamanho de gotas	Press. (bar)	Vazão (L/min)	Taxa de Aplicação a 50 cm de espaçamento entre bicos									
			4Km/h	6Km/h	8Km/h	10Km/h	12Km/h	14Km/h	16Km/h	18Km/h	20Km/h	25Km/h
EG	1,0	0,808	242,5	161,7	121,2	97,0	80,8	69,3	60,6	53,9	48,5	38,8
EG	1,5	0,990	297,0	198,0	148,5	118,8	99,0	84,9	74,2	66,0	59,4	47,5
MG	2,0	1,143	342,9	228,6	171,5	137,2	114,3	98,0	85,7	76,2	68,6	54,9
MG	2,5	1,278	383,4	255,6	191,7	153,4	127,8	109,5	95,9	85,2	76,7	61,3
G	3,0	1,400	420,0	280,0	210,0	168,0	140,0	120,0	105,0	93,3	84,0	67,2
G	3,5	1,512	453,7	302,4	226,8	181,5	151,2	129,6	113,4	100,8	90,7	72,6
G	4,0	1,617	485,0	323,3	242,5	194,0	161,7	138,6	121,2	107,8	97,0	77,6
G	4,5	1,715	514,4	342,9	257,2	205,8	171,5	147,0	128,6	114,3	102,9	82,3
G	5,0	1,807	542,2	361,5	271,1	216,9	180,7	154,9	135,6	120,5	108,4	86,8
G	5,5	1,896	568,7	379,1	284,3	227,5	189,6	162,5	142,2	126,4	113,7	91,0
M	6,0	1,980	594,0	396,0	297,0	237,6	198,0	169,7	148,5	132,0	118,9	95,0
M	7,0	2,139	641,6	427,7	320,8	256,6	213,9	183,3	160,4	142,6	128,3	102,6

### GA110-02 FC-GA110-02

Tamanho de gotas	Press. (bar)	Vazão (L/min)	Taxa de Aplicação a 50 cm de espaçamento entre bicos									
			4Km/h	6Km/h	8Km/h	10Km/h	12Km/h	14Km/h	16Km/h	18Km/h	20Km/h	25Km/h
EG	1,0	0,462	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	22,2
EG	1,5	0,557	169,7	113,1	84,9	67,9	56,6	48,5	42,4	37,7	33,9	27,2
MG	2,0	0,653	196,0	130,6	98,0	78,4	65,3	56,0	49,0	43,5	39,2	31,4
MG	2,5	0,730	219,1	146,1	109,5	87,6	73,0	62,6	54,8	48,7	43,8	35,1
G	3,0	0,800	240,0	160,0	120,0	96,0	80,0	68,6	60,0	53,3	48,0	38,4
G	3,5	0,864	259,2	172,8	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,8	41,5
G	4,0	0,924	277,1	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	44,3
G	4,5	0,978	293,9	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8	47,0
M	5,0	1,033	309,8	206,6	154,9	123,9	103,3	88,5	77,5	68,9	62,0	49,6
M	5,5	1,083	339,4	226,3	169,7	135,8	113,1	97,0	84,9	75,4	67,9	54,3
M	6,0	1,131	366,6	244,4	183,3	146,6	122,2	104,7	91,7	81,5	73,3	58,7
M	7,0	1,222	391,9	261,3	196,0	156,8	130,6	112,0	98,0	87,1	78,4	62,7

### GA110-04 FC-GA110-04

Tamanho de gotas	Press. (bar)	Vazão (L/min)	Taxa de Aplicação a 50 cm de espaçamento entre bicos									
			4Km/h	6Km/h	8Km/h	10Km/h	12Km/h	14Km/h	16Km/h	18Km/h	20Km/h	25Km/h
EG	1,0	0,924	277,1	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	44,3
EG	1,5	1,131	339,4	226,3	169,7	135,8	113,1	97,0	84,9	75,4	67,9	54,3
MG	2,0	1,306	391,9	261,3	196,0	156,8	130,6	112,0	98,0	87,1	78,4	62,7
MG	2,5	1,461	438,2	292,1	219,1	175,3	146,1	125,2	109,5	97,4	87,6	70,1
G	3,0	1,600	480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,1	120,0	106,7	96,0	76,8
G	3,5	1,728	518,5	345,6	259,2	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7	83,0
G	4,0	1,848	554,3	369,5	277,1	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	88,7
G	4,5	1,960	587,9	391,9	293,9	235,2	196,0	168,0	147,0	130,6	117,6	94,1
G	5,0	2,066	619,7	413,1	309,8	247,9	206,6	177,1	154,9	137,7	123,9	99,1
G	5,5	2,166	678,8	452,5	339,4	271,5	226,3	193,9	169,7	150,8	135,8	108,6
M	6,0	2,263	733,2	488,8	366,6	293,3	244,4	209,5	183,3	162,9	146,6	117,3
M	7,0	2,444	783,8	522,6	391,9	313,5	261,3	224,0	196,0	174,2	156,8	125,4

### GA110-025 FC-GA110-025

Tamanho de gotas	Press. (bar)	Vazão (L/min)	Taxa de Aplicação a 50 cm de espaçamento entre bicos									
			4Km/h	6Km/h	8Km/h	10Km/h	12Km/h	14Km/h	16Km/h	18Km/h	20Km/h	25Km/h
EG	1,0	0,577	173,2	115,5	86,6	69,3	57,7	49,5	43,3	38,5	34,6	27,7
EG	1,5	0,707	212,1	141,4	106,1	84,9	70,7	60,6	53,0	47,1	42,4	33,9
MG	2,0	0,816	244,9	163,3	122,5	98,0	81,6	70,0	61,2	54,4	49,0	39,2
MG	2,5	0,913	273,9	182,6	136,9	109,5	91,3	78,2	68,5	60,9	54,8	43,8
G	3,0	1,000	300,0	200,0	150,0	120,0	100,0	85,7	75,0	66,7	60,0	48,0
G	3,5	1,080	324,0	216,0	162,0	129,6	108,0	92,6	81,0	72,0	64,8	51,8
G	4,0	1,155	346,4	230,9	173,2	138,6	115,5	99,0	86,6	77,0	69,3	55,4
G	4,5	1,225	367,4	244,9	183,7	147,0	122,5	105,0	91,9	81,6	73,5	58,8
G	5,0	1,291	387,3	258,2	193,6	154,9	129,1	110,7	96,8	86,1	77,5	62,0
G	5,5	1,354	424,3	282,8	212,1	169,7	141,4	121,2	106,1	94,3	84,9	67,9
M	6,0	1,414	458,3	305,5	229,1	183,3	152,8	130,9	114,6	101,8	91,7	73,3
M	7,0	1,528	489,9	326,6	244,9	196,0	163,3	140,0	122,5	108,9	98,0	78,4

### GA110-05 FC-GA110-05

Tamanho de gotas	Press. (bar)	Vazão (L/min)	Taxa de Aplicação a 50 cm de espaçamento entre bicos									
			4Km/h	6Km/h	8Km/h	10Km/h	12Km/h	14Km/h	16Km/h	18Km/h	20Km/h	25Km/h
EG	1,0	1,155	346,4	230,9	173,2	138,6	115,5	99,0	86,6	77,0	69,3	55,4
EG	1,5	1,414	424,3	282,8	212,1	169,7	141,4	121,2	106,1	94,3	84,9	67,9
MG	2,0	1,633	489,9	326,6	244,9	196,0	163,3	140,0	122,5	108,9	98,0	78,4
MG	2,5	1,826	547,7	365,1	273,9	219,1	182,6	156,5	136,9	121,7	109,5	87,6
G	3,0	2,000	600,0	400,0	300,0	240,0	200,0	171,4	150,0	133,3	120,0	96,0
G	3,5	2,160	648,1	432,0	324,0	259,2	216,0	185,2	162,0	144,0	129,6	103,7
G	4,0	2,309	692,8	461,9	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	154,0	138,6	110,9
G	4,5	2,449	734,8	489,9	367,4	293,9	244,9	210,0	183,7	163,3	147,0	117,6
G	5,0	2,582	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,6	172,1	154,9	123,9
G	5,5	2,708	848,5	565,7	424,3	339,4	282,8	242,4	212,1	188,6	169,7	135,8
M	6,0	2,828	916,5	611,0	458,3	366,6	305,5	261,9	229,1	203,7	183,3	146,6
M	7,0	3,055	979,8	653,2	489,9	391,9	326,6	279,9	244,9	217,7	196,0	156,8

### GA110-03 FC-GA110-03

Tamanho de gotas	Press. (bar)	Vazão (L/min)	Taxa de Aplicação a 50 cm de espaçamento entre bicos									
			4Km/h	6Km/h	8Km/h	10Km/h	12Km/h	14Km/h	16Km/h	18Km/h	20Km/h	25Km/h
EG	1,0	0,693	207,8	138,6	103,9	83,1	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6	33,3
EG	1,5	0,849	254,6	169,7	127,3	101,8	84,9	72,7	63,6	56,6	50,9	40,7
MG	2,0	0,980	293,9	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8	47,0
MG	2,5	1,095	328,6	219,1	164,3	131,5	109,5	93,9	82,2	73,0	65,7	52,6
G	3,0	1,200	360,0	240,0	180,0	144,0	120,0	102,9	90,0	80,0	72,0	57,6
G	3,5	1,296	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8	62,2
G	4,0	1,386	415,7	277,1	207,8	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4	83,1	66,5
G	4,5	1,470	440,9	293,9	220,5	176,4	147,0	126,0	110,2	98,0	88,2	70,5
G	5,0	1,549	464,8	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	93,0	74,4
G	5,5	1,625	509,1	339,4	254,6	203,6	169,7	145,5	127,3	113,1	101,8	81,5
M	6,0	1,697	549,9	366,6	275,0	220,0</						