



JACTO JA



JACTO JA. ÓTIMA COBERTURA E PENETRAÇÃO DA GOTA.

# ATINGE O ALVO BIOLÓGICO DE FORMA A CONTROLAR OS PROBLEMAS MAIS DIFÍCEIS

ÓTIMA COBERTURA DO ALVO. ÓTIMA PENETRAÇÃO DE GOTA NA MASSA FOLIAR.  
ÓTIMA DISTRIBUIÇÃO DO PRODUTO AO LONGO DA CULTURA TRATADA.

## CARACTERÍSTICAS DO BICO

Cerâmica de alta resistência ao desgaste.

## DADOS TÉCNICOS

Formato do Jato: **Cônico Vazio**

Ângulo de Aplicação: **80°**

Material de Fabricação: **Cerâmica**

Identificação da vazão: **Pela Cor**

Escala de Pressão

**60 a 300 psi**

| TAMANHO DE GOTA |                     |
|-----------------|---------------------|
| <b>VF</b>       | Muito Fina          |
| <b>F</b>        | Fina                |
| <b>M</b>        | Média               |
| <b>C</b>        | Grossa              |
| <b>VC</b>       | Muito Grossa        |
| <b>XC</b>       | Extremamente Grossa |

| BICOS JA           |                           |                  |
|--------------------|---------------------------|------------------|
| <b>Herbicidas</b>  | Incorporados              |                  |
|                    | Pré-Emergentes            |                  |
|                    | Pós-Emergentes Contato    |                  |
|                    | Pós-Emergentes Sistêmicos |                  |
| <b>Fungicidas</b>  | Contato                   | <b>Excelente</b> |
|                    | Sistêmicos                | <b>Muito Bom</b> |
| <b>Inseticidas</b> | Contato                   | <b>Excelente</b> |
|                    | Sistêmicos                | <b>Muito Bom</b> |

O tamanho de gota utilizado deve ser manejado em função do alvo a ser controlado.

| ESPECIFICAÇÕES     |       |             |             |                       | VELOCIDADE DE TRABALHO (km/h) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |
|--------------------|-------|-------------|-------------|-----------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|
| Modelo             | Malha | Pressão psi | Vazão l/min | Tamanho de Gota (DMV) | l/ha                          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |
|                    |       |             |             |                       | 5                             | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 14  | 16  | 18  | 20  | 25  | 30  | 35 |  |
| JA-1<br>RG 109.744 | 50    | 60          | 0.32        | F                     | 77                            | 55  | 48  | 43  | 38  | 35  | 32  | 27  | 24  | 21  | 19  | 15  | 13  | 11 |  |
|                    |       | 90          | 0.38        | F                     | 91                            | 65  | 57  | 51  | 46  | 41  | 38  | 33  | 29  | 25  | 23  | 18  | 15  | 13 |  |
|                    |       | 120         | 0.42        | F                     | 101                           | 72  | 63  | 56  | 50  | 46  | 42  | 36  | 32  | 28  | 25  | 20  | 17  | 14 |  |
|                    |       | 150         | 0.50        | F                     | 120                           | 86  | 75  | 67  | 60  | 55  | 50  | 43  | 38  | 33  | 30  | 24  | 20  | 17 |  |
| JA-2<br>RG 00026   | 50    | 60          | 0.64        | F                     | 154                           | 110 | 96  | 85  | 77  | 70  | 64  | 55  | 48  | 43  | 38  | 31  | 26  | 22 |  |
|                    |       | 90          | 0.76        | F                     | 182                           | 130 | 114 | 101 | 91  | 83  | 76  | 65  | 57  | 51  | 46  | 36  | 30  | 26 |  |
|                    |       | 120         | 0.86        | F                     | 206                           | 147 | 129 | 115 | 103 | 94  | 86  | 74  | 65  | 57  | 52  | 41  | 34  | 29 |  |
|                    |       | 150         | 1.00        | F                     | 240                           | 171 | 150 | 133 | 120 | 109 | 100 | 86  | 75  | 67  | 60  | 48  | 40  | 34 |  |
| JA-3<br>RG 454.264 | 50    | 60          | 0.88        | F                     | 211                           | 151 | 132 | 117 | 106 | 96  | 88  | 75  | 66  | 59  | 53  | 42  | 35  | 30 |  |
|                    |       | 90          | 1.06        | F                     | 254                           | 182 | 159 | 141 | 127 | 116 | 106 | 91  | 80  | 71  | 64  | 51  | 42  | 36 |  |
|                    |       | 120         | 1.21        | F                     | 290                           | 207 | 182 | 161 | 145 | 132 | 121 | 104 | 91  | 81  | 73  | 58  | 48  | 41 |  |
|                    |       | 150         | 1.34        | F                     | 322                           | 230 | 201 | 179 | 161 | 146 | 134 | 115 | 101 | 89  | 80  | 64  | 54  | 46 |  |
| JA-4<br>RG 454.272 | 50    | 60          | 1.25        | F                     | 300                           | 214 | 188 | 167 | 150 | 136 | 125 | 107 | 94  | 83  | 75  | 60  | 50  | 43 |  |
|                    |       | 90          | 1.51        | F                     | 362                           | 259 | 227 | 201 | 181 | 165 | 151 | 129 | 113 | 101 | 91  | 72  | 60  | 52 |  |
|                    |       | 120         | 1.72        | F                     | 413                           | 295 | 258 | 229 | 206 | 188 | 172 | 147 | 129 | 115 | 103 | 83  | 69  | 59 |  |
|                    |       | 150         | 1.91        | F                     | 458                           | 327 | 287 | 255 | 229 | 208 | 191 | 164 | 143 | 127 | 115 | 92  | 76  | 65 |  |
| JA-5<br>RG 454.280 | 50    | 60          | 1.6         | F                     | 384                           | 274 | 240 | 213 | 192 | 175 | 160 | 137 | 120 | 107 | 96  | 77  | 64  | 55 |  |
|                    |       | 90          | 1.93        | F                     | 463                           | 331 | 290 | 257 | 232 | 211 | 193 | 165 | 145 | 129 | 116 | 93  | 77  | 66 |  |
|                    |       | 120         | 2.20        | F                     | 528                           | 377 | 330 | 293 | 264 | 240 | 220 | 189 | 165 | 147 | 132 | 106 | 88  | 75 |  |
|                    |       | 150         | 2.55        | F                     | 612                           | 437 | 383 | 340 | 306 | 278 | 255 | 219 | 191 | 170 | 153 | 122 | 102 | 87 |  |

| BICOS | Pressão psi             |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|       | 60                      | 90   | 120  | 150  | 180  | 210  | 240  | 270  | 300  |
|       | VAZÃO DOS BICOS (l/min) |      |      |      |      |      |      |      |      |
| JA-1  | 0,32                    | 0,38 | 0,42 | 0,50 | 0,52 | 0,55 | 0,60 | 0,63 | 0,72 |
| JA-2  | 0,64                    | 0,76 | 0,86 | 1,00 | 1,04 | 1,13 | 1,22 | 1,28 | 1,42 |
| JA-3  | 0,88                    | 1,06 | 1,21 | 1,34 | 1,46 | 1,57 | 1,68 | 1,76 | 1,84 |
| JA-4  | 1,25                    | 1,51 | 1,72 | 1,91 | 2,07 | 2,22 | 2,34 | 2,42 | 1,54 |
| JA-5  | 1,60                    | 1,93 | 2,20 | 2,44 | 2,65 | 2,85 | 3,22 | 3,41 | 3,57 |

Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m multiplicar o valor de l/ha x 1,43. Espaçamento entre bicos - 0,5 m. Para pedidos, especificar Código e RG. Ex: bico JA-1- RG 109.744

