

AI3070 TEEJET®

ДВОЙНИ ПЛОСКОСТРУЙНИ ДЮЗИ С ВЪЗДУШНА АСПИРАЦИЯ

Двойната плоскоструйна дюза AI3070 TeeJet с конструкция в процес на патентоване, осигурява две плоски широки струи тип „метла“ под допълващи се ъгли 30° и 70° спрямо вертикала. Предната струя покрива долната част на културите и прониква през растителната покривка. Задната струя покрива цялостно класовете на културите. Дюзата AI3070 е идеална за внасянето на фунгициди и борба с болестите на житните култури.

Особености и преимущества на AI3070

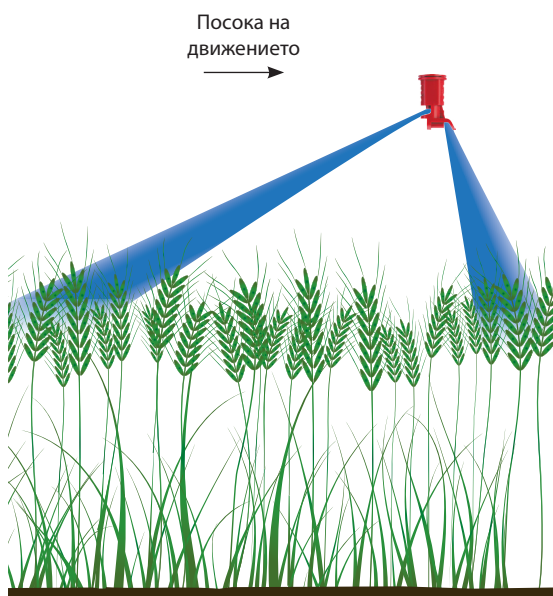
- AI3070 произвежда две широкоъгълни, плоски струи тип „метла“ за равномерно пръскане при разпръснато внасяне
- Наклонената напред струя под 30° прониква през гъстата растителна покривка на културите, докато струята наклонена назад под 70° увеличава максимално обработката на класовете
- Устойчиви на отнасяне капки, произведени чрез използването на въздушен аспиратор тип Вентури
- Големи и кръгли канали за свеждане до минимум на задръстването
- Изцяло ацетална конструкция за висока устойчивост на химикали и износване
- Свалящ се инжектор за бързо и лесно почистване
- Автоматично подравняване при използването на капачка CP98578-1-NY и капачка 98579-1-NYR с уплътнител
- Препоръчителен обхват на работното налягане 1,5 - 6 bar (20-90 PSI)

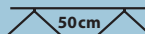
Типични приложения

- Отлично проникване и покритие на класовете на зърнените култури при пръскане с фунгицид

РЪКОВОДСТВО ЗА ИЗБОР

| КОНТАКТЕН ПРЕПАРАТ | СИСТЕМЕН ПРЕПАРАТ | КОНТРОЛ НА ОТНАСЯНЕТО |
|--------------------|-------------------|-----------------------|
| ОТЛИЧЕН | ОТЛИЧЕН | МНОГО ДОБЪР |

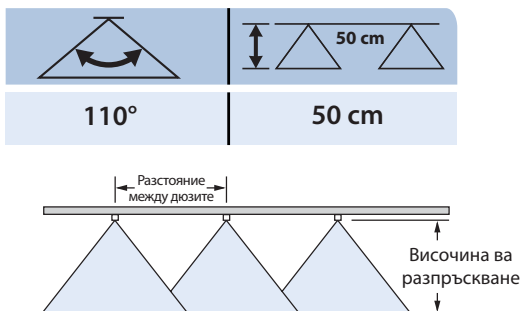


| ИКОНИ | bar | РАЗМЕР НА КАПКИТЕ | ДЕБИТ НА ЕДНА ДЮЗА L/ MIN | l/ha  | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----|-------------------|---------------------------|--|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | 4 km/h | 5 km/h | 6 km/h | 7 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h | 25 km/h | 30 km/h | 35 km/h |
| AI3070-015VP (100) | 1.5 | VC | 0.42 | 126 | 101 | 84.0 | 72.0 | 63.0 | 50.4 | 42.0 | 31.5 | 28.0 | 25.2 | 20.2 | 16.8 | 14.4 |
| | 2.0 | C | 0.48 | 144 | 115 | 96.0 | 82.3 | 72.0 | 57.6 | 48.0 | 36.0 | 32.0 | 28.8 | 23.0 | 19.2 | 16.5 |
| | 3.0 | C | 0.59 | 177 | 142 | 118 | 101 | 88.5 | 70.8 | 59.0 | 44.3 | 39.3 | 35.4 | 28.3 | 23.6 | 20.2 |
| | 4.0 | M | 0.68 | 204 | 163 | 136 | 117 | 102 | 81.6 | 68.0 | 51.0 | 45.3 | 40.8 | 32.6 | 27.2 | 23.3 |
| | 5.0 | M | 0.76 | 228 | 182 | 152 | 130 | 114 | 91.2 | 76.0 | 57.0 | 50.7 | 45.6 | 36.5 | 30.4 | 26.1 |
| | 6.0 | M | 0.83 | 249 | 199 | 166 | 142 | 125 | 99.6 | 83.0 | 62.3 | 55.3 | 49.8 | 39.8 | 33.2 | 28.5 |
| AI3070-02VP (100) | 1.5 | XC | 0.56 | 168 | 134 | 112 | 96.0 | 84.0 | 67.2 | 56.0 | 42.0 | 37.3 | 33.6 | 26.9 | 22.4 | 19.2 |
| | 2.0 | VC | 0.65 | 195 | 156 | 130 | 111 | 97.5 | 78.0 | 65.0 | 48.8 | 43.3 | 39.0 | 31.2 | 26.0 | 22.3 |
| | 3.0 | C | 0.79 | 237 | 190 | 158 | 135 | 119 | 94.8 | 79.0 | 59.3 | 52.7 | 47.4 | 37.9 | 31.6 | 27.1 |
| | 4.0 | C | 0.91 | 273 | 218 | 182 | 156 | 137 | 109 | 91.0 | 68.3 | 60.7 | 54.6 | 43.7 | 36.4 | 31.2 |
| | 5.0 | M | 1.02 | 306 | 245 | 204 | 175 | 153 | 122 | 102 | 76.5 | 68.0 | 61.2 | 49.0 | 40.8 | 35.0 |
| | 6.0 | M | 1.12 | 336 | 269 | 224 | 192 | 168 | 134 | 112 | 84.0 | 74.7 | 67.2 | 53.8 | 44.8 | 38.4 |
| AI3070-025VP (100) | 1.5 | XC | 0.70 | 210 | 168 | 140 | 120 | 105 | 84.0 | 70.0 | 52.5 | 46.7 | 42.0 | 33.6 | 28.0 | 24.0 |
| | 2.0 | VC | 0.81 | 243 | 194 | 162 | 139 | 122 | 97.2 | 81.0 | 60.8 | 54.0 | 48.6 | 38.9 | 32.4 | 27.8 |
| | 3.0 | C | 0.99 | 297 | 238 | 198 | 170 | 149 | 119 | 99.0 | 74.3 | 66.0 | 59.4 | 47.5 | 39.6 | 33.9 |
| | 4.0 | C | 1.14 | 342 | 274 | 228 | 195 | 171 | 137 | 114 | 85.5 | 76.0 | 68.4 | 54.7 | 45.6 | 39.1 |
| | 5.0 | C | 1.28 | 384 | 307 | 256 | 219 | 192 | 154 | 128 | 96.0 | 85.3 | 76.8 | 61.4 | 51.2 | 43.9 |
| | 6.0 | M | 1.40 | 420 | 336 | 280 | 240 | 210 | 168 | 140 | 105 | 93.3 | 84.0 | 67.2 | 56.0 | 48.0 |
| AI3070-03VP (50) | 1.5 | XC | 0.83 | 249 | 199 | 166 | 142 | 125 | 99.6 | 83.0 | 62.3 | 55.3 | 49.8 | 39.8 | 33.2 | 28.5 |
| | 2.0 | XC | 0.96 | 288 | 230 | 192 | 165 | 144 | 115 | 96.0 | 72.0 | 64.0 | 57.6 | 46.1 | 38.4 | 32.9 |
| | 3.0 | C | 1.18 | 354 | 283 | 236 | 202 | 177 | 142 | 118 | 88.5 | 78.7 | 70.8 | 56.6 | 47.2 | 40.5 |
| | 4.0 | C | 1.36 | 408 | 326 | 272 | 233 | 204 | 163 | 136 | 102 | 90.7 | 81.6 | 65.3 | 54.4 | 46.6 |
| | 5.0 | C | 1.52 | 456 | 365 | 304 | 261 | 228 | 182 | 152 | 114 | 101 | 91.2 | 73.0 | 60.8 | 52.1 |
| | 6.0 | C | 1.67 | 501 | 401 | 334 | 286 | 251 | 200 | 167 | 125 | 111 | 100 | 80.2 | 66.8 | 57.3 |
| AI3070-04VP (50) | 1.5 | UC | 1.12 | 336 | 269 | 224 | 192 | 168 | 134 | 112 | 84.0 | 74.7 | 67.2 | 53.8 | 44.8 | 38.4 |
| | 2.0 | XC | 1.29 | 387 | 310 | 258 | 221 | 194 | 155 | 129 | 96.8 | 86.0 | 77.4 | 61.9 | 51.6 | 44.2 |
| | 3.0 | VC | 1.58 | 474 | 379 | 316 | 271 | 237 | 190 | 158 | 119 | 105 | 94.8 | 75.8 | 63.2 | 54.2 |
| | 4.0 | VC | 1.82 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 121 | 109 | 87.4 | 72.8 | 62.4 |
| | 5.0 | C | 2.04 | 612 | 490 | 408 | 350 | 306 | 245 | 204 | 153 | 136 | 122 | 97.9 | 81.6 | 69.9 |
| | 6.0 | C | 2.23 | 669 | 535 | 446 | 382 | 335 | 268 | 223 | 167 | 149 | 134 | 107 | 89.2 | 76.5 |
| AI3070-05VP (50) | 1.5 | UC | 1.39 | 417 | 334 | 278 | 238 | 209 | 167 | 139 | 104 | 92.7 | 83.4 | 66.7 | 55.6 | 47.7 |
| | 2.0 | XC | 1.61 | 483 | 386 | 322 | 276 | 242 | 193 | 161 | 121 | 107 | 96.6 | 77.3 | 64.4 | 55.2 |
| | 3.0 | VC | 1.97 | 591 | 473 | 394 | 338 | 296 | 236 | 197 | 148 | 131 | 118 | 94.6 | 78.8 | 67.5 |
| | 4.0 | VC | 2.27 | 681 | 545 | 454 | 389 | 341 | 272 | 227 | 170 | 151 | 136 | 109 | 90.8 | 77.8 |
| | 5.0 | C | 2.54 | 762 | 610 | 508 | 435 | 381 | 305 | 254 | 191 | 169 | 152 | 122 | 102 | 87.1 |
| | 6.0 | C | 2.79 | 837 | 670 | 558 | 478 | 419 | 335 | 279 | 209 | 186 | 167 | 134 | 112 | 95.7 |

Забележка: Винаги проверявайте много внимателно разходните норми. Данните от таблицата са въз основа на температура на разпръсващата вода 21°C.

● Екстремно фини
 ● Много фини
 ● Фини
 ● Средни
 ● Едри
 ● Много едри
 ○ Екстремно едри
 ● Ултра едри

ОПТИМАЛНА ВИСОЧИНА НА РАЗПРЪСКВАНЕ



ИЗГЛЕД ПРИ НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ

