.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Características** | **INIAP 7** | **INIAP 415** | **INIAP 11** | **INIAP 12** | **INIAP 14** | **INIAP 15** |
| **Año de liberación** | **1976** | **1979** | **1989** | **1994** | **1999** | **BOLICHE 2006** |
| **Origen** | CIAT | CIAT | CIAT | CIAT | IRRI | INIAP |
| **Rendimiento t/ha\*** | 4,5 a 9 | 4,4 a 9 | 5 a 9 | 5 a 9 | 5.8 a 11 | 5.1 a 9 |
| **(riego)** |
| **Rendimiento t/ha\*** | - | 4, a 9 | 5,5 a 6,8 | 5 a 7 | 4.8 a 6 | - |
| **(secano)** |
| **Ciclo vegetativo (días)** | 125 - 145 | 135 - 150 | 105 - 129 | 100 - 126 | 110 - 127 | 117 – 128 |
| **Altura (cm.)** | 102 - 127 | 100 - 118 | 100 - 111 | 100 - 111 | 99 - 107 | 89 – 108 |
| **Longitud de Grano \*\*** | L | L | L | EL | L | EL |
| **Arroz entero (%)** | 67 | 69 | 68 | 71 | 66 | 67 |
| **Desgrane \*\*\*** | R | R | I | I | I | I |
| **Latencia en semanas** | 09-dic | 04-jun | 04-jun | 04-may | 04-jun | 4 – 6 |
| **Piricularia \*\*\* (Quemazón)** | R | S | R | R | S | R |
|
| **Manchado de grano \*\*\*** | MS | MR | MR | MR | MR | MR |
| **Hoja Blanca \*\*\*** | MS | MS | MR | MS | MR | MR |

|  |  |
| --- | --- |
| CARACTERÍSTICAS | VALORES Y/O CALIFICACIÓN |
| Rendimiento 1/ | 64 a 91 |
| Ciclo vegetativo (días) | 117 a 128 |
| Altura de planta (cm) | 89 a 108 |
| Número de panículas / planta | 17 a 25 |
| Granos llenos / panícula | 145 |
| Peso de 1000 granos (g) | 25 |
| Longitud de grano (mm)2/ | 7.5 |
| Grano entero al pilar (%) | 67 |
| Calidad culinaria | Buena |
| Hoja Blanca | MR |
| Pyricularia grisea | R. |
| Acame de plantas | R. |
| Latencia en semanas | 04-jun |
| 1/ Rendimiento en sacas de 200 libras de arroz en cáscara al 14% de humedad y 0% de impurezas. | |
| 2/ Grano extra largo (EL) más de 7,5 mm | |
| R= Resistente; MR= Moderadamente Resistente | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE COMERCIAL** | **INGREDIENTE ACTIVO** | **MODO DE ACCIÓN** | **DOSIFICACIÓN** | **CONTROLA** |
| **EN 200 LTS/AGUA** |
| FUEGO | PROPANIL | CONTACTO SISTÉMICO | 3000-4000 CC | HOJA ANGOSTA |
| PROWL | PENDIMENTALINA | SISTÉMICO/SELLO | 2000 CC | HOJA ANGOSTA/MATA SEMILLA |
| ALLY | METSULFURON METIL | SISTÉMICO | 300 CC | HOJA ANCHA/CIPERACEAS |
| CHECKER |  | SISTÉMICO | 1 KILO | CIPERACEAS |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE COMERCIAL** | **MODO DE EMPLEO** | **ÉPOCA DE APLICACIÓN** | **CONCENTRACIÓN** |
| UREA | FERTILIZANTE AL SUELO | INICIO/DESARROLLO/FINAL | 46%N |
| KRISTALON | FERTILIZANTE FOLIAR COMPUESTO | INICIO/DESARROLLO/FINAL | INICIO 13-40-13 |
| FLORACIÓN Y LLENADO | DESARROLLO 18-18-18-3 |
| FINALIZADOR | FLORACIÓN Y LLENADO 15-5-30-2 |
|  | FINALIZADOR 12-12-36 |
| EVERGREEN | FERTILIZANTE FOLIAR COMPLETO | -       ELONGACIÓN DEL TALLO | 7.8 - 7.8 - 7.8 - 0.02 - 0.25 |
| -       EMERGENCIA DE LA PANÍCULA |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE COMERCIAL** | **INGREDIENTE ACTIVO** | **UTILIZACIÓN** |
| Cyperpac | Cipermetrina | Insecticida piretroide de gran espectro |
| Puñete | Carbetaminazin | Fungicida |
| Giberelin 10 % | Giberalina | Regulador del crecimiento |
| Glifosato | Sal isopropilamina de glifosato | Controla malezas (no selectivo) de forma sistémica |
| Gramoxone | Paraquat | Controla malezas (no selectivo) por contacto |