

# MAPA DOS HERBICIDAS

CULTURAS

ARROZ IRRIGADO  
| Pós

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| (A/1)<br>Inib. ACCase   | <b>Arilfenóxi-propionatos (FOP):</b><br>Propaquizafope (Acert) <sup>6</sup> ; Fenoxaprope-P-etil (Starice) <sup>1</sup> ;<br>Cialofope-butílico (A/1) (Clincher) <sup>1</sup> ; Quizalofope-P-etílico (Provisia) <sup>5</sup> ; Metamifop (Strike); Penoxulam (B/2) + Cialofope-butílico (Raster) |  | <b>Ciclohexanodionas (DIM):</b><br>Cletodim (Cletodim Nortox) <sup>2</sup> ; Profoxidim (Aura)   |
|   | 2(B/2)<br>Inib. ALS   | <b>Sulfoniluréias (SU):</b><br>Metsulfurom-metilico (Ally) <sup>1</sup> ; Etoxissulfurom (Gladium); Azimsulfurom (Gulliver); Ciclossulfamurom (Invest); Pirazossulfurom-etílico (Sirus); Iodossulfurom-metilico-sódico (Hussar) <sup>1</sup> ; Ortosulfamurom (Kelion) | <b>Imidazolinonas (IMI):</b><br>Imazetapir (Imazetapir Nortox); Imazapique + Imazapir (Kifix) <sup>3,4</sup> ; Imazapique + Imazetapir (Only) <sup>3,4</sup> ; Bentazona (C3/6) + Imazamoxi (Ampló) <sup>1,4</sup> |
| <b>Triazolopirimidinas (TPD):</b><br>Penoxulam (Ricer) <sup>3</sup> ; Penoxulam + Cialofope-butílico (A/1) (Raster) |   | <b>Pirimidinil benzoatos (PBT):</b><br>Bispiribaque-sódico (Nominee)   |  |
| <b>Glicinas (GLI):</b><br>Glifosato (Roundup Original DI) <sup>2</sup>  |   |  |  |
| (G/9)<br>Inib. EPSPs  |   |  |  |
|   | <b>Fenoxi-carboxilatos (FEN):</b><br>2,4-D (DMA) <sup>1</sup> ; 2,4-D + Picloram (Norton) <sup>1</sup>  | <b>Piridiloxi-carboxilatos (PIC):</b><br>Picloram (Picloram Nortox); Florpiauxifen-benzil (Loyant); 2,4-D + Picloram (Norton) <sup>1</sup>   |  |
| (O/4)<br>Mimet. Auxinas   | <b>Piridiloxi-carboxilatos (PIR):</b><br>Triclopir-butotílico (Triclopir Nortox); Propanil (C1-C2/5) + Triclopir-butotílico (Stampir)   | <b>Quinoline-carboxilatos (QUI):</b><br>Quincloraque (Facet)   |  |
|   | <b>Fenil-triazolinonas (FET):</b><br>Carfentrazona-etílica (Aurora) <sup>2</sup> ; Carfentrazona-etílica (E/14) + Clomazone (F4/13) (Profit) <sup>2</sup>   | <b>Fenil-amidas (FEL)</b><br>Saflufenacil (Heat)   |  |
| (E/14)<br>Inib. PROTOX  |   |  |  |
| (C1-C2/5)<br>Inib. FS2  | <b>Amidas (AMI):</b><br>Propanil (Stam 800 WG) <sup>1</sup> ; Propanil + Triclopir-butotílico (O/4) (Stampir)   |  |  |
| (C3/6)<br>Inib. FS2   | <b>Benzotiadiazinona (BEZ):</b><br>Bentazona (Basagran); Bentazona + Imazamoxi (B/2) (Ampló) <sup>1,4</sup>   |  |  |

## OBSERVAÇÕES:

1 Exemplo de herbicidas registrados para arroz convencional e irrigado;

2 Aplicação apenas em dessecação/pré-semeadura da cultura (respeite o intervalo entre a aplicação e semeadura, quando houver indicação em bula).

3 Seletivos – aplicação em pré e pós na cultura;

4 Seletivos – apenas em cultivares Clearfield®;

5 Seletivos – apenas em cultivares Provisia™;

6 Seletivos – apenas em cultivares Max-Ace®;

7 Seletivos – sementes tratadas com o safener Permit® ou Permit® Star.



# MAPA DOS HERBICIDAS

CULTURAS

ARROZ IRRIGADO  
| Pré

|                                      |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| <b>(B/2)</b><br>Inib. ALS            | <b>Imidazolinonas (IMI):</b><br>Imazapique + Imazapir (Kifix) <sup>3,4</sup> ; Imazapique + Imazetapir (Only) <sup>3,4</sup> | <b>Triazolopirimidinas (TPD):</b><br>Penoxulam (Ricer) <sup>3</sup>    |
| <b>(E/14)</b><br>Inib. PROTOX        | <b>Difeniléteres (FEM):</b><br>Oxifluorfem (Goal)  | <b>Fenil-oxidiazolonas (FEO):</b><br>Oxadiazona (Ronstar) <sup>3</sup> |
| <b>(F4/13)</b><br>Inib. de DXP       | <b>Isoxazolidinonas (ILI):</b><br>Clomazone (Gamit) <sup>7</sup>   |  |
| <b>(K1/3)</b><br>Inib. Pol. tubulina | <b>Dinitroanilidas (DIN):</b><br>Pendimentalina (Herbadox; Prowl) <sup>1</sup>   |  |

## QUADRO RESUMO DOS MECANISMOS DE AÇÃO DE HERBICIDAS DE ARROZ

| ÉPOCA DE APLICAÇÃO | CONTROLE DE GRAMÍNEAS  | CONTROLE DE LATIFOLIOLADAS   | TOTAL MEC. AÇÃO |
|--------------------|--|--|-----------------|
| DESSECAÇÃO         | Inib EPSPs (Glifosato)<br>Inib ACCase (Cletodim)   | Inib EPSPs (Glifosato)<br>Mimetizadores de auxinas (2,4-D)<br>Inib PROTOX (Carfentrazona-etílica)                        | 4               |
| PRÉ                | Inib ALS (Imazetapir)<br>Inib PROTOX (Oxifluorfem)<br>Inib DXP (Clomazone)<br>Inib Pol Tubulina (Pendimentalina) | Inib PROTOX (Oxifluorfem)<br>Inib Pol Tubulina (Pendimentalina)  | 4               |
| PÓS                | Inib ACCase (Cletodim)<br>Inib ALS (Imazetapir)<br>Inib FS2 (Bentazona)  | Inib ALS (Imazetapir)<br>Mimetizadores de auxinas (2,4-D)<br>Inib PROTOX (Carfentrazona-etílica)<br>Inib FS2 (Bentazona) | 5               |
| TOTAL              |  |  | 8               |



GUIHE



UFRGS

