ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
B33	BISPIRIBAQUE

## B33 - Bispiribaque

a) Ingrediente ativo ou nome comum: BISPIRIBAQUE (bispyribac)

b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 125401-75-4

d) Nome químico: 2,6-bis(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yloxy)benzoic acid

e) Fórmula bruta: C<sub>19</sub>H<sub>18</sub>N<sub>4</sub>O<sub>8</sub>

f) Fórmula estrutural:

$$CH_3O \qquad CO_2H \qquad OCH_3$$

$$CH_3O \qquad OCH_3$$

$$CH_3O \qquad OCH_3$$

g) Grupo químico: Ácido pirimidiniloxibenzóico

h) Classe: Herbicida e Regulador de crescimento

## B33.1 – Bispiribaque-sódico (bispyribac-sodium)

a) Sinonímia: KIH-2023

b) Nº CAS: 125401-92-5

c) Nome químico: sodium 2,6-bis(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yloxy)benzoate

d) Fórmula bruta:  $C_{19}H_{17}N_4O_8Na$ 

e) Fórmula estrutural:

$$\begin{array}{c|c} CH_3O & CO_2Na & OCH_3 \\ \hline & N & O & \hline & N & \hline \\ CH_3O & OCH_3 & OCH_3 \\ \end{array}$$

f) Grupo químico: Ácido pirimidiniloxibenzóico

g) Classe: Herbicida e Regulador de crescimento

h) Classificação toxicológica: Classe III

i) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação em pós-emergência das plantas infestantes na cultura do arroz e aplicação como maturador na cultura de cana-de-açúcar.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Arroz	Pós-emergência	0,05	14 dias
Cana-de-açúcar	Maturador	0,1	14 dias

J) IDA = 0,01 mg/kg de peso corpóreo

Resolução RE nº 1.457 de 06/04/11 (DOU de 08/04/11) Resolução RE nº 795 de 27/02/12 (DOU de 29/02/12)