

**EQUIP PLUS, O PÓS-EMERGENTE DO MILHO DE AMPLO ESPECTRO.**  
PINTO, R.A.\*; ZAMBON, S. (AVENTIS, PAULÍNIA-SP), SANCHEZ, G.A. (HOLAMBRA AGRÍCOLA, PARANAPANEMA-SP).

E-mail: renato.arantes@aventis.com

O objetivo desse trabalho foi de avaliar a eficácia agrônômica do herbicida foramsulfuron + iodossulfuron (Equip Plus) no controle de plantas daninhas e avaliar a seletividade dos tratamentos para a cultura do milho. O experimento foi desenvolvido no município de Paranapanema, SP, sendo que o híbrido utilizado foi o DKB 333-B. Essa aplicação se deu no dia 16/10/2001 com um pulverizador costal com pressão constante (CO<sub>2</sub>) de 3,2 Kg cm<sup>-2</sup>, provido de barra equipada com seis bicos do tipo leque, Teejet 110.02 XR, espaçados de 0,5 metro. O delineamento experimental adotado foi o blocos ao acaso, com quatro tratamentos e seis repetições. Cada parcela constituiu-se de 7,0 x 4,0 metros, totalizando 28 m<sup>2</sup>. Os tratamentos empregados foram, em gramas de i.a. ha<sup>-1</sup>: 1. Testemunha (no mato); 2. Nicosulfuron + Atrazine (30 + 1000) + 0,25% v v<sup>-1</sup> de óleo mineral [Sanson + Atrazinax (750 + 2000 ml do p.c. ha<sup>-1</sup>) + Attach – tratamento padrão]; 3. Foramsulfuron + Iodosulfuron (39 + 2,6) [Equip Plus (130 g do p.c. ha<sup>-1</sup>)] e 4. Foramsulfuron + Iodosulfuron (45 + 3,0) [Equip Plus (150 g do p.c. ha<sup>-1</sup>)]. Nos tratamentos 3 e 4 foi empregado também o espalhante adesivo Hoefix, na dose de 1,0 L ha<sup>-1</sup>. Na ocasião, as plantas daninhas de maior ocorrência foram o capim-marmelada (*Brachiaria plantaginea*), o capim-pé-de-galinha (*Eleusine indica*), o capim-colchão (*Digitaria horizontalis*), o carrapichão (*Xanthium strumarium*), o picão preto (*Bidens pilosa*) e o trevo-azedo (*Oxalis corniculata*). Conclui-se que Foramsulfuron + Iodosulfuron (Equip Plus), nas duas doses testadas, é altamente eficiente no controle de todas as plantas daninhas analisadas, com destaque no controle de capim-pé-de-galinha (*E. indica*) e capim-colchão (*D. horizontalis*) em relação ao tratamento padrão, e que os herbicidas utilizados são seletivos ao tipo de milho empregado.