

191 EFICIÊNCIA E SELETIVIDADE DE HERBICIDAS APLICADOS EM PÓS - EMER  
GÊNCIA, NA CULTURA DA CEBOLA (*Allium cepa*), FORMADA POR SEMEA  
DURA DIRETA NO CAMPO. J.C. Durigan\*. \*FCAVJ/UNESP-Jaboticabal,  
SP.

As plantas daninhas constituem sério problema para a cul  
tura da cebola, que é de porte baixo e possui desenvolvimento ini  
cial lento. Em razão de ter folhas eretas e cilíndricas, cobre irre  
gularmente o solo, com sombreamento deficiente, permitindo a germi  
nação das plantas daninhas até fases adiantadas do seu ciclo. Com o  
objetivo de testar herbicidas em pós-emergência, sobre dois culti  
vares de cebola (Baia Periforme e Texas Grano 502), instalou-se dois  
experimentos de campo no município de Monte Alto, SP, ano de 1986.  
O delineamento experimental adotado foi o de blocos ao acaso, com  
12 tratamentos e quatro repetições. Testou-se o sethoxydim<sup>1</sup> (0,092  
e 0,184 kg/ha), o fluazifop-butil<sup>2</sup> (0,125 e 0,250 kg/ha), o haloxy  
fop-metil<sup>3</sup> (0,120 e 0,240 kg/ha), o bentazon<sup>4</sup> (0,480 e 0,720 kg/ha)  
e o acifluorfen<sup>5</sup> (0,224 e 0,336 kg/ha). Foram mantidas as duas tes  
temunhas, com e sem capinas durante o ciclo da cultura. A densida  
de de sementeira foi de 60 sementes por metro linear, com espaçamen  
to entre linhas de 0,30 m. A aplicação dos herbicidas foi feita aos  
20 dias após a sementeira, quando as plantas daninhas contavam com  
2 a 4 folhas verdadeiras. Utilizou-se de um pulverizador costal, mu  
nido de bicos de jato plano ("leque") Albuze-verde, à pressão cons  
tante de 2,8 kg/cm<sup>2</sup>, proporcionando consumo de calda equivalente a  
400 l/ha. As principais espécies daninhas da área foram: picão-pre  
to (*Galinsoga parviflora*), serralha-mirim (*Emilia sonchifolia*), ca  
pim-colchão (*Digitaria horizontalis*) e capim-carrapicho (*Cenchrus  
echinatus*). Os herbicidas sethoxydim, fluazifop-butil e haloxyfop-  
metil, foram bastante eficientes com relação ao controle de gramí  
neas e altamente seletivos para as plantas de ambas as variedades  
de cebola, nas duas dosagens testadas. O acifluorfen e o bentazon,

por outro lado, foram eficientes para o controle de dicotiledôneas e proporcionaram leves sintomas de intoxicação, com perfeita recuperação das plantas de cebola em curto espaço de tempo. A competição das plantas daninhas, de forma mais drástica na testemunha infestada o ciclo todo ou na forma de plantas remanescentes ao controle, sempre foi responsável por reduções no desenvolvimento das plantas e na produção de bulbos (quantitativa e qualitativamente).

---

<sup>1</sup>Poast

<sup>2</sup>Fusilade

<sup>3</sup>Verdict

<sup>4</sup>Basagran

<sup>5</sup>Tackle Br.