

**CYHALOFOP-BUTYL: NOVO GRAMINICIDA PÓS-EMERGENTE PARA A CULTURA DO ARROZ-IRRIGADO E DE TERRAS ALTAS.** RUBIN, R.\*, NEVES, R., CARVALHO, J. C., RIBEIRO, P., NONINO, H. (DOW AGROSCIENCES, SÃO PAULO-SP). E-mail: rsrubin@dow.com

Como regra geral, herbicidas graminicidas sistêmicos pós-emergentes para a cultura do arroz, apresentam baixa seletividade à cultura. Como nova opção de herbicida totalmente seletivo ao arroz, apresenta-se cyhalofop-butyl<sup>1</sup>. Graminicida pós-emergente concentrado emulsionável (180 g i.a. L<sup>-1</sup>), registrado para a cultura do arroz-irrigado e de terras altas, pertencente ao grupo químico dos ariloxifenoxipropionatos e, como tal, inibidor da ACCase. Seu grande diferencial em relação a outros membros do grupo, é sua alta seletividade ao arroz, podendo ser aplicado em estágio inicial da cultura, decorrente de sua metabolização diferenciada na cultura em relação às ervas daninhas. Também é altamente seletivo às espécies dicotiledôneas, sendo por esta razão seguro às culturas vizinhas. Com uma meia-vida inferior a um dia, não apresenta problemas nas culturas em sucessão ou rotação. Apresenta controle eficiente das principais espécies daninhas infestantes da cultura do arroz-irrigado e de terras altas, como *Echinochloa* spp., *Brachiaria* spp., *Digitaria* spp., *Paspalum* spp., *Cenchrus echinatus* e *Eleusine indica*. Por todas suas características físico-químicas e agrônômicas, o cyhalofop-butyl certamente vem preencher uma lacuna importante no conjunto de ferramentas disponíveis para o controle de plantas daninhas na cultura do arroz-irrigado e de terras altas. <sup>1</sup>CLINCHER\*