



EFICIÊNCIA DE FLUOPYRAM 500 g.L⁻¹ NO CONTROLE *Meloidogyne javanica* NA SOJA. Fluopyram 500 g.L⁻¹ efficiency on *Meloidogyne javanica* control in soybean. Pereira, A.E.¹; Juliatti F.C.¹; Marinho-Juliatti, B.C.¹; Semeão, A.A.²; Okuma, D²; Kawaguchi, I.T.²; DellaValle, J.N.D.²; Imatomi, T.C.A.². ¹Juliagro B, G & P Ltda, Uberlândia, MG. ²Bayer, Paulínia, SP.

Os nematoides-das-galhas estão entre os mais importantes parasitas da soja, na sojicultura nacional se destaca *Meloidogyne javanica* que se encontra disseminada por praticamente todas as áreas, acarretando danos severo à cultura. Objetivou-se de avaliar a eficiência Fluopyram – 500 g.L, quando aplicado na modalidade de sulco de plantio, no controle do *M. javanica* na cultura da soja. Em um ensaio a campo (DBC com 5 repetições), utilizou-se os tratamentos: Testemunha; padrão Rugby 200 CS [4,0 L/ha⁻¹] e Fluopyram 500 g.L⁻¹ nas doses [0,1; 0,3; 0,4; 0,5 e 0,6 L/ha⁻¹]. Foi realizado uma única aplicação via sulco de plantio. Durante a condução o ensaio foram realizadas avaliações nematológicas aos 45 e 90 DAE, e vegetativas aos 7, 14, 45 e 90 DAE. A partir das avaliações, pode-se observar que Fluopyram 500 g.L⁻¹ nas doses de 0,3 a 0,6 L.ha⁻¹, em aplicação via sulco de plantio, demonstrou eficiência satisfatória na redução da incidência de juvenis e adultos de *M. javanica* nas raízes da soja e no solo. Os tratamentos Fluopyram 500 g.L⁻¹, doses de 0,3 a 0,6 L.ha⁻¹, promoveram ganhos de produtividade, entre 622,13 e 840,13 kg.ha⁻¹(incrementos superiores ao padrão Rugby 200 SC, 532,13 kg.ha⁻¹). Os maiores incrementos foram observados nas doses de 0,4 e 0,5 L.ha⁻¹ (840,13 e 780,13 kg.ha⁻¹respectivamente). Nenhum dos tratamentos testados apresentou sintomas de fitotoxicidade à cultura da soja, podendo ser considerados como seletivos. O nematicida Verango Prime (Fluopyram – 500 g.L⁻¹) pode ser recomendado como ferramenta no manejo de *M. javanica* na cultura da soja, na modalidade de aplicação em sulco de plantio.