

**INDUÇÃO DE RESISTÊNCIA PARA CONVIVÊNCIA COM *Heterodera glycines* EM SOJA-ANO 2018.** Induction of resistance for coexistence with *Heterodera glycines* in soybean-year 2018. Ribeiro, B.N.<sup>1</sup>; Souza, J.R.<sup>1</sup>; Magalhães, R.S.<sup>1</sup>, Soares, P.L.M.<sup>2</sup>.  
<sup>1</sup>Kimberlit Agrociências, Olímpia, SP; <sup>2</sup>UNESP. E-mail: bruno.neves@kimberlit.com

Indutores de resistência apresentam resultados positivos na convivência com nematoides. Assim, objetivou-se avaliar a eficácia do Hulk (produto comercial Kimberlit) na convivência e controle de *Heterodera glycines*, em soja. O experimento foi realizado em casa de vegetação (DIC, 10 tratamentos e 8 repetições) em vasos de 8 L, contendo areia:solo (2:1), realizando-se a semeadura da soja BMX Tornado RR e, posterior, inoculação com 3000 ovos e J2 de *H. glycines*. Tratamentos consistiram em: 1-controle sem nematoides, 2-testemunha com nematoides, 3-Hulk 1 mL/kg de semente, 4-Hulk 1 mL/kg de semente+50 mL/kg V3, 5-Hulk 1 mL/kg de semente+100 mL/kg V3, 6-Hulk 50 mL/kg V3, 7-Hulk 100 mL/kg V3, 8-Hulk 100 mL/kg sulco, 9-Abamectina 1,25 mL/kg de semente e 10-Cadusafós 4 L/ha sulco. Aos 40 dias após a semeadura (DAS), foi avaliado a altura da parte aérea, e observou-se nos tratamentos 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9 maiores médias em relação a testemunha, e não diferiram do controle. Na massa fresca da parte aérea, nos tratamentos 3, 8, 9 e controle, observou-se os melhores resultados, diferindo significativamente da testemunha e demais tratamentos. Em relação ao desenvolvimento de *H. glycines*, foi verificada a eficácia de controle com os tratamentos 4, 5, 6, 7 e 10, apresentando as menores médias em relação ao controle e com controle significativo em relação a testemunha e os demais tratamentos. Os tratamentos 4, 5, 6 e 7 evidenciaram efeito no controle dos nematoides entre 0,6 e 40,7%. Na estimativa da produtividade, os tratamentos 3, 5, 7, 8 e 9 evidenciaram as maiores médias significativas, representando aumentos de 3,0 a 4,4 g/planta de soja em relação a testemunha.