

PESQUISADORA DA UENP IDENTIFICA FUNGO CAPAZ DE CONTROLAR A FERRUGEM ASIÁTICA DA SOJA (FAS)



A presente invenção diz respeito ao uso de agente biológico inédito no biocontrole da ferrugem asiática da soja. A invenção utiliza de um isolado de fungo obtido diretamente a partir de crescimento voluntário em lesões de ferrugem em soja para produção de um produto para biocontrole da doença composto por suspensão de esporos ou extrato líquido para pulverização da soja a campo como tratamento preventivo a doença.

Foi concedida à invenção a Patente Verde, título referente a criações tecnológicas e inovações voltadas para soluções sustentáveis de problemas nas áreas de Energias alternativas, Transportes, Conservação, Gerenciamento de Resíduos e Agricultura sustentável. A pesquisa desenvolvida recebeu prêmio no Prime (Programa de Apoio à Propriedade Intelectual com Foco no Mercado), do Governo do Paraná, por meio da Superintendência Geral de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior.

Campo de aplicação: Controle Biológico da ferrugem da soja

TITULARES:

MAYRA COSTA DA CRUZ GALLO DE CARVALHO (Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2844751503530944>)

EVERSON PEDRO ZENY (Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7283717972580514>)

LARISSA DE ASSIS CARRETTTS (Lattes:<http://lattes.cnpq.br/3151316952731683>)