

# NOVOS FUNGICIDAS FOLIARES SÃO EFICIENTES NO CONTROLE DA MANCHA BRANCA E PROMOVEM GANHO DE PRODUTIVIDADE NO MILHO: UMA METANÁLISE



**BRAGA, KARLA**<sup>(1)</sup>; FANTIN, L.H; CANTERI, M.G; UTIAMADA, C.M; MADALOSSO, T; CAMPOS, H.D; SILVA, D.D; COSTA, R.V; MOREIRA, L.S.O; YADA, I.F; DUARTE, A.P; COSTA, A.A; DIAS, A.R; MUHL, A; SHIPANSKI, C.A; NAKASHIMA, C; CHAGAS, D.F; BETIOLI JUNIOR, E; BARROS, E; BLAINSKI, E; MOREIRA, E.N; MEDEIROS, F.C.G; FANTIN, G.M; COSTA, J.M; SILVA, J.B.G.D; ROY, J.M.T; GRIGOLLI, J.F.J; NUNES JUNIOR, J; SATO, L.N; BELUFI, L.M.R; MÜLLER, M.A; TORMEN, N.R; CARRÉ-MISSIO, V; CUSTÓDIO, A.A.P

<sup>1</sup>Bolsista de doutorado, Universidade Estadual de Londrina, Londrina-PR. karla.braga.92@uel.br

## OBJETIVOS

Sumarizar quantitativamente a eficiência de controle da mancha branca e o efeito médio de tratamentos com fungicidas foliares no ganho de produtividade do milho segunda safra via metanálise.

## MATERIAL E MÉTODOS

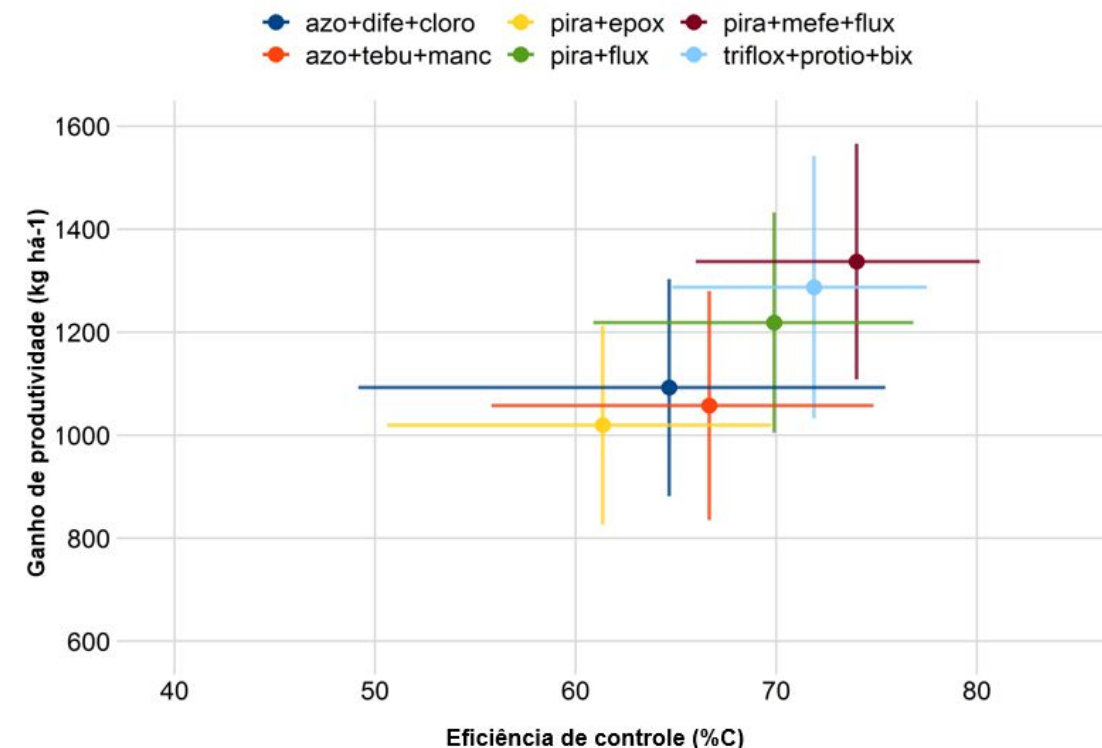
Protocolos específicos e padronizados foram conduzidos pela Rede Nacional de Pesquisa Cooperativa em milho segunda safra entre 2016 a 2020. Uma abordagem metanalítica foi utilizada sobre os dados da eficiência de controle e ganho de produtividade de fungicidas no controle da mancha branca do milho.

## RESULTADOS

Varição média de %C e GP entre os tratamentos com fungicidas de 61,4 a 74,0%, e de 1.019 a 1.337 kg ha<sup>-1</sup>, respectivamente (Figura 1).

## CONCLUSÃO

Conclui-se que os novos fungicidas foliares são eficientes no controle da mancha branca e promovem ganho de produtividade do milho segunda safra devido à proteção da área foliar sadia.



**Figura 1.** Relação da eficiência de controle (%C) e ganho de produtividade (kg ha<sup>-1</sup>) de tratamentos com aplicação de fungicida foliar para o controle da mancha branca do milho

## AGRADECIMENTOS:

