FORMULARIO DE RESUMEN

|  |  |
| --- | --- |
| Universidad: | Universidade Estadual do Centro-Oeste/UNICENTRO |
| Unidad académica (Facultad, Departamento, Instituto): | Universidade Estadual do Centro-Oeste/UNICENTRO, Departamento de Agronomia. Guarapuava - PR. |
| Autor/es (estudiantes /graduados): | Lucas Freitas de Lima (IC voluntária - UNICENTRO), Cleber Daniel de Goes Maciel (Orientador), João Paulo Matias (PPGA-UNICENTRO), Jéssica Naiara dos Santos Crestani (PPGA - UNICENTRO), Katyussa Karolyne Grassato Pinheiro (PPGA-UNICENTRO), |
| Orientadores(Profesores): | Cleber Daniel de Goes Maciel |
| Área temática: | Ciencias Agraria e Ambientais |
| Dirección electrónica del investigador responsable: | Lucas77mengo@gmail.com |
| Número de teléfono del investigador responsable: | 42 991667913 |
| Título del trabajo: DEPOSIÇÃO E EFICIÊNCIA DE CONTROLE PLANTAS DANINHAS DE FORMULAÇÕES DE GLYPHOSATE + FERTIADITIVO APLICADAS COM E SEM ORVALHOResumen:As condições e tecnologías utilizadas em aplicações tem grande interferencia na deposição e na eficiencia de controle de plantas daninhas nas culturas de interesse.O objetivo deste trabalho foi avaliar a deposição da pulverização em alvos naturais e artificiais com associações de formulações de glyphosate e fertilizante foliar, com e sem orvalho. O experimento foi realizado em laboratório e a campo em Guarapuava/PR. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado, em fatorial 3x2x2+1, constituído por seis tratamentos com formulações de glyphosate (Roundup DI®, Zapp QI® e Crucial®) associadas ou não ao fertilizante GoodSpray® [Desadere®+Aller Biw®], aplicados em duas condições (com e sem orvalho), e uma testemunha sem aplicação. A associação de formulações de glyphosate ao GoodSpray® elevou a deposição da aplicação, no entanto a presença de orvalho pode influenciar de forma distinta, com efeito positivo para alvos naturais e negativos para artificiais. *Andropogon bicornis* e *Chlois distichophylla* tiveram controle satisfatório aos 28 DAA. |
| Palabras clave: | alvo, condições climáticas, tecnologia de aplicação. |