

# Dirceu Agostinetti

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/511471/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

208  
papers

1,867  
citations

394421

19  
h-index

501196

28  
g-index

208  
all docs

208  
docs citations

208  
times ranked

1232  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Winter cover crops reduce the soil seed bank and infestations of Italian ryegrass in no-tillage system. <i>Crop Science</i> , 2022, 62, 479-488.	1.8	2
2	Economic threshold of smooth pigweed escaped from a herbicide program in roundup ready® soybean. <i>Advances in Weed Science</i> , 2022, 40, .	1.2	1
3	Burial depths favor Italian ryegrass persistence in the soil seed bank. <i>Scientia Agricola</i> , 2021, 78, .	1.2	10
4	Period prior to interference of barnyardgrass is modified due to the spraying of cyhalofop-butyl alone or associated with penoxsulam in paddy rice crop. <i>Advances in Weed Science</i> , 2021, 39, .	1.2	1
5	<i>Aeschynomene</i> spp. Identification and Weed Management in Rice Fields in Southern Brazil. <i>Agronomy</i> , 2021, 11, 453.	3.0	4
6	ANTIFUNGAL ACTIVITY OF <i>Heteranthera reniformis</i> EXTRACTS AGAINST <i>Bipolaris oryzae</i> 1. <i>Revista Caatinga</i> , 2021, 34, 339-349.	0.7	1
7	Eighteen years of Clearfield®, rice in Brazil: what have we learned?. <i>Weed Science</i> , 2021, 69, 585-597.	1.5	11
8	Seed dynamics of <i>Aeschynomene denticulata</i> and <i>Aeschynomene indica</i> . <i>Weed Biology and Management</i> , 2021, 21, 172-180.	1.4	1
9	Modeling the Emergence of <i>Echinochloa</i> sp. in Flooded Rice Systems. <i>Agronomy</i> , 2020, 10, 1756.	3.0	3
10	Glyphosate and Saflufenacil: Elucidating Their Combined Action on the Control of Glyphosate-Resistant <i>Conyza bonariensis</i> . <i>Agriculture (Switzerland)</i> , 2020, 10, 236.	3.1	7
11	Transcriptome Analysis Identifies Candidate Target Genes Involved in Glyphosate-Resistance Mechanism in <i>Lolium multiflorum</i> . <i>Plants</i> , 2020, 9, 685.	3.5	13
12	Effect of high temperature and recovery from stress on crop-weed interaction. <i>Bragantia</i> , 2020, 79, 582-591.	1.3	4
13	Expression of antioxidant genes and photosynthetic apparatus in the soybean crop in competition with Italian ryegrass biotypes. <i>Australian Journal of Crop Science</i> , 2020, , 718-728.	0.3	1
14	Emergence flow of weeds as the result of temperature and luminosity conditions in hilly areas. <i>Bioscience Journal</i> , 2020, 36, .	0.4	0
15	Selectivity of pre-emergent herbicides in birds-foot trefoil crops. <i>Revista Brasileira de Ciências Agrárias</i> , 2020, 15, 1-7.	0.2	0
16	Control of Italian ryegrass and Alexandergrass in corn using different corn sowing date, pre- and post-emergent herbicides. <i>Bragantia</i> , 2020, 79, 387-398.	1.3	4
17	May the crossing between diploid and tetraploid Italian ryegrass transfer glyphosate resistance to the next generation?. <i>Bragantia</i> , 2020, 79, 335-345.	1.3	3
18	Quick Test for Detecting Glyphosate-Resistant Ryegrass Seeds. <i>Planta Daninha</i> , 2019, 37, .	0.5	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Morphological and Metabolic Changes in Soybean Plants Cultivated in Irrigated Rice Rotation and as Affected by Imazapyr and Imazapic Herbicides Carryover. <i>Planta Daninha</i> , 2019, 37, .	0.5	6
20	Transcriptomic Analysis Identifies New Non-Target Site Glyphosate-Resistance Genes in <i>Conyza bonariensis</i> . <i>Plants</i> , 2019, 8, 157.	3.5	31
21	Gene Expression Related to Oxidative Stress Induced by Herbicides in Rice. <i>Agronomy Journal</i> , 2019, 111, 1239-1246.	1.8	7
22	Mixture of glufosinate and atrazine for ryegrass ( <i>Lolium multiflorum</i> Lam.) control and its effect on seeds' quality. <i>Revista Facultad Nacional De Agronomia Medellin</i> , 2019, 72, 8655-8661.	0.5	3
23	Low level resistance of wild poinsettia biotypes to glyphosate and alternative chemical control. <i>Bioscience Journal</i> , 2019, 35, .	0.4	3
24	Oxidative stress and differential antioxidant enzyme activity in glyphosate-resistant and -sensitive hairy fleabane in response to glyphosate treatment. <i>Bragantia</i> , 2019, 78, 379-396.	1.3	14
25	Glyphosate-Resistant <i>Conyza bonariensis</i> Is Susceptible to Powdery Mildew Caused by <i>Podosphaera erigerontis-canadensis</i> . <i>Plant Disease</i> , 2019, 103, 365-365.	1.4	2
26	Interference Periods in Soybean Crop as Affected by Emergence Times of Weeds. <i>Planta Daninha</i> , 2018, 36, .	0.5	8
27	Physiological Performance of Seeds and Level of Herbicide Residues Depending on Application of 2.4-D in Wheat. <i>Planta Daninha</i> , 2018, 36, .	0.5	0
28	Yield, germination and herbicide residue in seeds of preharvest desiccated wheat. <i>Journal of Seed Science</i> , 2018, 40, 304-312.	0.7	12
29	Germination, viability and longevity of horseweed ( <i>Conyza</i> spp.) seeds as a function of temperature and evaluation periods. <i>Ciencia Rural</i> , 2018, 48, .	0.5	5
30	Response of Soybean Cultivars in Rotation with Irrigated Rice Crops Cultivated in Clearfield® System. <i>Planta Daninha</i> , 2018, 36, .	0.5	10
31	Longevity of Horseweed Seed Bank Depending on the Burial Depth. <i>Planta Daninha</i> , 2018, 36, .	0.5	6
32	Influence of Nitrogen Fertilization on Herbicide Selectivity in Rice. <i>Planta Daninha</i> , 2018, 36, .	0.5	4
33	Photosynthetic Performance of Glyphosate Resistant and Glyphosate Susceptible Hairy Fleabane under Light Intensity. <i>Planta Daninha</i> , 2018, 35, .	0.5	2
34	Fitness costs of susceptible and resistant radish biotypes to ALS-inhibitor herbicides. <i>Comunicata Scientiae</i> , 2018, 8, 281-286.	0.4	3
35	Modelagem matemática do fluxo de emergência de plantas daninhas: ferramenta para decisão no manejo de cultivos. <i>Revista Brasileira De Herbicidas</i> , 2018, 17, 3.	0.1	2
36	Physiology of rice and red rice plants in competition for nitrogen. <i>Científica</i> , 2018, 46, 293.	0.2	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	PRODUTIVIDADE, QUALIDADE FISIOLÓGICA E RESÍDUO EM SEMENTES DE TRIGO EM FUNÇÃO DA DESSECAÇÃO COM HERBICIDAS. <i>Colloquium Agrariae</i> , 2018, 14, 132-143.	0.2	1
38	Characterisation of a Meloidogyne species complex parasitising rice in southern Brazil. <i>Nematology</i> , 2017, 19, 403-412.	0.6	17
39	Oxidative stress caused by the use of preemergent herbicides in rice crops. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2017, 48, .	0.3	20
40	COMPETITION BETWEEN WHEAT AND RYEGRASS UNDER DIFFERENT LEVELS OF NITROGEN FERTILIZATION. <i>Planta Daninha</i> , 2017, 35, .	0.5	4
41	Does competition between soybeans and Wild Poinsettia with low-level resistance or susceptibility to glyphosate affect physiology and secondary metabolism?. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2017, 38, 1133.	0.3	3
42	&lt;b&gt;Mutation of Trp-574-Leu ALS gene confers resistance of radish biotypes to iodosulfuron and imazethapyr herbicides. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2017, 39, 299.	0.6	4
43	Evaluation of the Mechanism Responsible for the Low-Level Resistance to Glyphosate in Goosegrass. <i>Planta Daninha</i> , 2017, 35, .	0.5	0
44	IDENTIFICATION AND VALIDATION OF REFERENCE GENES FOR THE NORMALIZATION IN REAL-TIME RT-QPCR ON RICE AND RED RICE IN COMPETITION, UNDER DIFFERENT NITROGEN DOSES. <i>Planta Daninha</i> , 2017, 35, .	0.5	8
45	Morphophysiological characterization of wild poinsettia biotypes with low resistance to glyphosate. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2017, 52, 987-996.	0.9	3
46	Morphological and Biochemical Alterations of Paddy Rice in Response to Stress Caused by Herbicides and Total Plant Submersion. <i>Planta Daninha</i> , 2017, 35, .	0.5	6
47	RELATIVE COMPETITIVENESS OF GOOSEGRASS BIOTYPES AND SOYBEAN CROPS. <i>Revista Caatinga</i> , 2017, 30, 271-277.	0.7	4
48	Development stages horseweed in soybeans competition. <i>Arquivos Do Instituto Biologico</i> , 2017, 84, .	0.4	0
49	Soybean yield loss and economic thresholds due to glyphosate resistant hairy fleabane interference. <i>Arquivos Do Instituto Biologico</i> , 2017, 84, .	0.4	5
50	METABOLIC ACTIVITY OF WHEAT AND RYEGRASS PLANTS IN COMPETITION. <i>Planta Daninha</i> , 2017, 35, .	0.5	7
51	Agronomic factors involved in low-level wild poinsettia resistance to glyphosate. <i>Revista Brasileirade Ciencias Agrarias</i> , 2017, 12, 51-59.	0.2	5
52	Geographic Distribution of Ryegrass Resistent to the Clethodim Herbicide in Rio Grande do Sul1. <i>Planta Daninha</i> , 2016, 34, 365-376.	0.5	2
53	Antioxidant activity of rice plants sprayed with herbicides. <i>Pesquisa Agropecuaria Tropical</i> , 2016, 46, 28-34.	1.0	10
54	Biochemical and Physiological Changes in Rice Plants Due to the Application of Herbicides1. <i>Planta Daninha</i> , 2016, 34, 277-290.	0.5	15

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Changes in Photosynthesis and Oxidative Stress in Wheat Plants Submitted to Herbicides Application. <i>Planta Daninha</i> , 2016, 34, 1-9.	0.5	40
56	Valor adaptativo e habilidade competitiva de azevã©m resistente e suscetã©vel ao iodosulfuron em competiã§Ã£o com o trigo. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2016, 51, 710-719.	0.9	5
57	Resistance of Radish Biotypes to Iodosulfuron and Alternative Control. <i>Planta Daninha</i> , 2016, 34, 151-160.	0.5	6
58	VERIFICATION OF THE MECHANISM OF GLYPHOSATE RESISTANCE IN ITALIAN RYEGRASS BIOTYPES. <i>Planta Daninha</i> , 2016, 34, 565-573.	0.5	4
59	CHANGE IN PHYSIOLOGICAL FEATURES IN RYEGRASS BIOTYPES IN COMPETITION WITH SOYBEAN DUE RESISTANCE TO GLYPHOSATE. <i>Planta Daninha</i> , 2016, 34, 517-526.	0.5	7
60	Relative competitiveness of soybean cultivars with barnyardgrass. <i>Bragantia</i> , 2016, 75, 435-445.	1.3	14
61	Yield loss and economic thresholds of yellow nutsedge in irrigated rice in function of cultivars. <i>Bioscience Journal</i> , 2016, 32, 588-596.	0.4	6
62	MOLECULAR CHARACTERIZATION OF HAIRY FLEABANE USING RAPD. <i>Planta Daninha</i> , 2016, 34, 433-442.	0.5	2
63	INVESTIGATION OF THE MECHANISM OF RESISTANCE TO GLYPHOSATE HERBICIDE IN HAIRY FLEABANE. <i>Planta Daninha</i> , 2016, 34, 555-564.	0.5	7
64	Partitioning of Competition for Resources Between Soybean and Corn as Competitor Plant. <i>Planta Daninha</i> , 2016, 34, 657-666.	0.5	7
65	Expression of genes in cultivated rice and weedy rice in competition. <i>Australian Journal of Crop Science</i> , 2016, 10, 749-757.	0.3	2
66	Biochemical Alterations of Rice in Response to Plant Submersion and Herbicides. <i>Procedia Environmental Sciences</i> , 2015, 29, 73-74.	1.4	2
67	Competitive ability of <i>ALS</i> -inhibitor herbicide-resistant <i>Fimbristylis miliacea</i> . <i>Weed Research</i> , 2015, 55, 482-492.	1.7	8
68	Volatility of Different Formulations of Clomazone Herbicide. <i>Planta Daninha</i> , 2015, 33, 315-321.	0.5	11
69	Heranã§a da Resistãªncia de <i>Lolium multiflorum</i> ao Iodosulfuron-Methyl Sodium. <i>Planta Daninha</i> , 2015, 33, 351-356.	0.5	8
70	Carryover of Imazethapyr + Imazapic on Ryegrass and Non-tolerant Rice as Affected by Thickness of Soil Profile. <i>Planta Daninha</i> , 2015, 33, 357-364.	0.5	4
71	Sensitivity of imidazolinone-resistant red rice ( <i>Oryza sativa</i> L.) to glyphosate and glufosinate. <i>Ciencia Rural</i> , 2015, 45, 1557-1563.	0.5	5
72	Imidazolinone Degradation in Soil in Response to Application History. <i>Planta Daninha</i> , 2015, 33, 341-349.	0.5	18

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Fungos fitopatogênicos para biocontrole de <i>Sagittaria montevidensis</i> e seletividade para a cultura do arroz irrigado. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2015, 50, 886-894.	0.9	1
74	Barley competitive ability in coexistence with black oat or wild radish. <i>Científica</i> , 2015, 43, 22.	0.2	2
75	CARACTERIZAÇÃO MORFOANATÔMICA, CONTAGEM CROMOSSÔMICA E VIABILIDADE POLÊNICA DE BIÓTIPOS DE AZEVÉM SUSCETÍVEL E RESISTENTES AO HERBICIDA GLYPHOSATE. <i>Planta Daninha</i> , 2015, 33, 567-578.	0.5	3
76	Controle alternativo de biótipos de azevém resistentes ao clethodim. <i>Revista Brasileira De Herbicidas</i> , 2015, 14, 243.	0.1	0
77	Control of <i>Echinochloa</i> sp. in the Irrigated Rice Crop. <i>International Journal of Agronomy</i> , 2014, 2014, 1-6.	1.2	2
78	Differential susceptibility of biotypes of <i>Conyza sumatrensis</i> to Chlorimuron-ethyl herbicide. <i>Planta Daninha</i> , 2014, 32, 427-435.	0.5	6
79	Resistência de biótipos de arroz-vermelho aos herbicidas imazapyr + imazapic e alternativas de controle. <i>Revista Ceres</i> , 2014, 61, 660-667.	0.4	2
80	Habilidade competitiva relativa de arroz irrigado com arroz-vermelho suscetível ou resistente ao herbicida imazapyr + imazapic. <i>Arquivos Do Instituto Biológico</i> , 2014, 81, 173-179.	0.4	6
81	Host suitability of weeds and forage species to root-knot nematode <i>Meloidogyne graminicola</i> as a function of irrigation management. <i>Planta Daninha</i> , 2014, 32, 555-561.	0.5	4
82	Yield loss and economic thresholds of yellow nutsedge in irrigated rice as a function of the onset of flood irrigation. <i>Bragantia</i> , 2014, 73, 32-38.	1.3	9
83	Glyphosate-resistant hairy fleabane competition in RR <sup>®</sup> soybean. <i>Bragantia</i> , 2014, 73, 451-457.	1.3	13
84	Competition periods of crabgrass with rice and soybean crops. <i>Planta Daninha</i> , 2014, 32, 31-38.	0.5	10
85	Habilidade competitiva, alterações no metabolismo secundário e danos celulares de soja competindo com <i>Conyza bonariensis</i> resistente e suscetível a glyphosate. <i>Planta Daninha</i> , 2014, 32, 579-589.	0.5	4
86	Lixiviação de imidazolinonas em resposta a diferentes manejos de irrigação em solo de cultivo de arroz irrigado. <i>Ciencia Rural</i> , 2014, 44, 1943-1949.	0.5	6
87	Glyphosate influence on the physiological parameters of <i>Conyza bonariensis</i> biotypes. <i>Planta Daninha</i> , 2014, 32, 151-159.	0.5	8
88	Does the resistance to glyphosate herbicide affect the competitive ability of ryegrass with soybean?. <i>Planta Daninha</i> , 2014, 32, 189-196.	0.5	4
89	Estágio de desenvolvimento e superfície foliar reduzem a eficiência de chlorimuron-ethyl e glyphosate em <i>Conyza sumatrensis</i> . <i>Planta Daninha</i> , 2014, 32, 361-375.	0.5	10
90	Suscetibilidade de duas Gramas-boiadeiras a diferentes formulações de glyphosate. <i>Ciencia Rural</i> , 2014, 44, 400-406.	0.5	3

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	Efeito da calagem na lixiviação de imazethapyr e imazapyr em solo de cultivo de arroz irrigado. <i>Ciencia Rural</i> , 2014, 44, 1008-1014.	0.5	4
92	Alterações fisiológicas na cultura do tomateiro devido à deriva simulada de herbicidas. <i>Revista Brasileira De Herbicidas</i> , 2014, 13, 40.	0.1	7
93	Effect of glyphosate on the physiological parameters of horseweed. <i>Revista Brasileira de Ciencias Agrarias</i> , 2014, 9, 519-525.	0.2	0
94	Manejo de capim pã-de-galinha em lavouras de soja transgênica resistente ao glifosato. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2013, 48, 17-24.	0.9	12
95	Habilidade competitiva relativa de milho em convivência com arroz irrigado e soja. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2013, 48, 1315-1322.	0.9	26
96	Transporte ascendente da mistura formulada de imazethapyr e imazapic em resposta à profundidade do lençol freático. <i>Ciencia Rural</i> , 2013, 43, 1597-1604.	0.5	5
97	Initial growth and competitive ability of yellow nutsedge and irrigated rice. <i>Planta Daninha</i> , 2013, 31, 813-821.	0.5	4
98	Dose-response curves of <i>Lolium multiflorum</i> biotypes resistant and susceptible to clethodim. <i>Planta Daninha</i> , 2013, 31, 887-892.	0.5	7
99	Globe fringerush ( <i>Fimbristylis miliacea</i> ) cross resistance to als-inhibitor herbicides under field conditions in irrigated rice in the south of Brazil. <i>Planta Daninha</i> , 2013, 31, 893-902.	0.5	6
100	Low level resistance of goosegrass ( <i>Eleusine indica</i> ) to glyphosate in Rio Grande do Sul-Brazil. <i>Planta Daninha</i> , 2013, 31, 677-686.	0.5	14
101	Manejo de plantas de cobertura no controle de plantas daninhas e desempenho produtivo da cultura do milho. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2013, 34, 497-508.	0.3	4
102	Germination and growth of <i>Fimbristylis miliacea</i> biotypes resistant and susceptible to acetolactate synthase-inhibiting herbicides. <i>Planta Daninha</i> , 2013, 31, 687-694.	0.5	9
103	Práticas de manejo e a resistência de <i>Euphorbia heterophylla</i> aos inibidores da ALS e tolerância ao glyphosate no Rio Grande do Sul. <i>Planta Daninha</i> , 2013, 31, 427-432.	0.5	16
104	Adaptive value of ryegrass biotypes with low-level resistance and susceptible to the herbicide fluazifop and competitive ability with the wheat culture. <i>Planta Daninha</i> , 2013, 31, 875-885.	0.5	8
105	Redução do espaçamento entrelinhas do milho e sua influência na dose do herbicida. <i>Revista Brasileira De Herbicidas</i> , 2013, 12, 232.	0.1	1
106	Suscetibilidade de biótipos de milho ( <i>Digitaria ciliaris</i> ) a herbicidas inibidores da enzima ACCase. <i>Revista Brasileira De Herbicidas</i> , 2013, 12, 242.	0.1	0
107	Potencial alelopático de extratos aquosos de culturas de cobertura de solo na germinação e desenvolvimento inicial de <i>Bidens pilosa</i> . <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2012, 33, 1299-1314.	0.3	1
108	Resistência de <i>Cyperus difformis</i> L. ao herbicida pyrazosulfuron-ethyl e alternativas de controle. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2011, 32, 839-848.	0.3	7

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
109	Atividade residual de imazethapyr + imazapic em arroz semeado em rota de giro com o arroz Clearfield®. Planta Daninha, 2011, 29, 205-216.	0.5	4
110	Resposta de biótipos de Euphorbia heterophylla a doses de glyphosate. Planta Daninha, 2011, 29, 1121-1128.	0.5	7
111	Épocas de aplicação de penoxsulam e de início da irrigação no arroz irrigado. Planta Daninha, 2011, 29, 405-412.	0.5	2
112	Diversidade e sensibilidade de Cyperus ferax ao herbicida Penoxsulam. Planta Daninha, 2011, 29, 421-427.	0.5	1
113	Competição de trigo com aveia em função de épocas de aplicação e doses de nitrogênio. Planta Daninha, 2011, 29, 557-563.	0.5	10
114	Manejo de Conyza bonariensis resistente ao herbicida glyphosate. Planta Daninha, 2011, 29, 217-227.	0.5	19
115	Habilidade competitiva entre biótipos de Cyperus difformis L. resistente ou suscetível a herbicidas inibidores de ALS e destes com arroz irrigado. Bragantia, 2011, 70, 294-301.	1.3	14
116	Interferência de Raphanus sativus na produtividade de cultivares de soja. Planta Daninha, 2011, 29, 783-792.	0.5	18
117	Manejo de culturas de cobertura com potencial alelopático sobre o crescimento inicial de Digitaria spp. Revista Brasileira de Ciências Agrárias, 2011, 6, 300-308.	0.2	4
118	Controle de plantas daninhas, biomassa e metabolismo microbiano do solo em função da aplicação de glifosato ou imazetapir na cultura da soja. Semina: Ciências Agrárias, 2011, 32, 919-930.	0.3	4
119	Seletividade de herbicidas às culturas pelo uso de protetores químicos. Revista Brasileira de Herbicidas, 2011, 10, 291.	0.1	4
120	Alelopátia de plantas de cobertura na superfície ou incorporadas ao solo no controle de Digitaria spp.. Planta Daninha, 2011, 29, 963-973.	0.5	3
121	Culturas de cobertura com potencial alelopático sobre a emergência de Digitaria spp. Revista Brasileira de Ciências Agrárias, 2011, 6, 292-299.	0.2	0
122	Propriedades enzimáticas da enzima ALS de Cyperus difformis e mecanismo de resistência da espécie ao herbicida pyrazosulfuron-ethyl. Ciência Rural, 2010, 40, 2439-2445.	0.5	4
123	Papéis do arranjo de plantas e do cultivar de soja no resultado da interferência com plantas competidoras. Planta Daninha, 2010, 28, 979-991.	0.5	9
124	Profundidade de localização do herbicida imazetapir + imazapique no solo sobre a fitotoxicidade em plantas de arroz não resistente. Ciência Rural, 2010, 40, 1867-1873.	0.5	2
125	Interferência e nível de dano econômico de capim-arroz sobre o arroz em função do arranjo de plantas da cultura. Planta Daninha, 2010, 28, 993-1003.	0.5	19
126	Seletividade de genótipos de eucalipto a doses de herbicidas. Semina: Ciências Agrárias, 2010, 31, 585.	0.3	10



#	ARTICLE	IF	CITATIONS
127	COMPETITIVIDADE RELATIVA DA SOJA EM CONVIVÊNCIA COM PAPUEIRA (Brachiaria plantaginea). Scientia Agraria, 2009, 10, 185.	0.5	5
128	Monitoramento de agrotóxicos em águas superficiais de regiões orizícolas no sul do Brasil. Ciencia Rural, 2009, 39, 2383-2389.	0.5	48
129	Uso associado e contribuições relativas de genótipos de aveia e de práticas de manejo à competitividade da cultura com plantas concorrentes. Planta Daninha, 2009, 27, 957-965.	0.5	2
130	Associação de características de planta em cultivares de aveia com habilidade competitiva. Planta Daninha, 2009, 27, 211-220.	0.5	15
131	Comparison of empirical models for predicting yield loss of irrigated rice (Oryza sativa) mixed with Echinochloa spp.. Crop Protection, 2009, 28, 825-830.	2.1	23
132	Períodos de interferência de plantas daninhas na fase inicial de crescimento do eucalipto. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2009, 44, 1131-1137.	0.9	26
133	Competitividade relativa de soja com arroz-vermelho. Planta Daninha, 2009, 27, 35-40.	0.5	12
134	Potencial competitivo de cultivares de trigo em função do tempo de emergência. Planta Daninha, 2009, 27, 41-47.	0.5	14
135	Métodos de manejo de Cyperus esculentus na lavoura de arroz irrigado. Planta Daninha, 2009, 27, 165-174.	0.5	13
136	Manejo de plantas de cobertura no controle de plantas daninhas na cultura do milho. Planta Daninha, 2009, 27, 289-296.	0.5	17
137	Respostas de cultivares de soja transgênica e controle de plantas daninhas em função de épocas de aplicação e formulações de glyphosate. Planta Daninha, 2009, 27, 739-746.	0.5	2
138	Monitoramento de agrotóxicos em dois mananciais hídricos no sul do Brasil. Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental, 2008, 12, 632-637.	1.1	61
139	Competitividade relativa entre cultivares de arroz irrigado e biótipo de capim-Arroz (Echinochloa) Tj ETQq1 1 0.784314 rgBT/Overlock 10 Tf	0.5	24
140	Competitividade relativa entre cultivares de arroz irrigado e biótipo de arroz-vermelho. Planta Daninha, 2008, 26, 101-111.	0.5	51
141	Análise morfológica de Sagittaria montevidensis desenvolvida em diferentes condições de inundação. Planta Daninha, 2008, 26, 487-496.	0.5	7
142	Habilidade competitiva relativa do trigo (Triticum aestivum) em convivência com azevém (Lolium) Tj ETQq0 0 0 rgBT/Overlock 10 Tf	0.5	31
143	Período crítico de competição de plantas daninhas com a cultura do trigo. Planta Daninha, 2008, 26, 271-278.	0.5	42
144	Resistência de Cyperus difformis a herbicidas inibidores da ALS em lavoura de arroz irrigado em Santa Catarina. Planta Daninha, 2008, 26, 419-427.	0.5	13

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
145	Períodos de interferência de <i>Brachiaria plantaginea</i> na cultura do milho na região Sul do Rio Grande do Sul. <i>Planta Daninha</i> , 2008, 26, 779-788.	0.5	13
146	Interferência de capim-arroz ( <i>Echinochloa</i> spp.) na cultura do arroz irrigado ( <i>Oryza sativa</i> ) em função da época de irrigação. <i>Planta Daninha</i> , 2007, 25, 689-696.	0.5	15
147	Níveis de dano econômico para decisão de controle de capim-arroz ( <i>Echinochloa</i> spp.) em arroz irrigado ( <i>Oryza sativa</i> ). <i>Planta Daninha</i> , 2007, 25, 709-718.	0.5	31
148	Buva ( <i>Conyza bonariensis</i> ) resistente ao glyphosate na região sul do Brasil. <i>Planta Daninha</i> , 2007, 25, 573-578.	0.5	84
149	Estimativa das perdas de produtividade de grãos em cultivares de arroz ( <i>Oryza sativa</i> ) pela interferência do capim-arroz ( <i>Echinochloa</i> spp.). <i>Planta Daninha</i> , 2007, 25, 697-707.	0.5	23
150	Controle de arroz-vermelho ( <i>Oryza</i> sp.) com o herbicida nicosulfuron ou a mistura formulada de imazethapyr + imazapic. <i>Planta Daninha</i> , 2007, 25, 783-790.	0.5	3
151	Tolerância de cultivares de arroz irrigado ( <i>Oryza sativa</i> ) ao herbicida nicosulfuron e à mistura formulada de imazethapyr + imazapic. <i>Planta Daninha</i> , 2007, 25, 791-798.	0.5	4
152	Influência de doses reduzidas do glyphosate no tomateiro ( <i>Lycopersicon esculentum</i> ). <i>Planta Daninha</i> , 2007, 25, 849-857.	0.5	12
153	Interferência de <i>Raphanus sativus</i> sobre cultivares de soja durante a fase vegetativa de desenvolvimento da cultura. <i>Planta Daninha</i> , 2006, 24, 425-434.	0.5	25
154	Efeito de deriva simulada de herbicida inibidor de ALS nos componentes da produtividade do arroz irrigado. <i>Planta Daninha</i> , 2006, 24, 805-812.	0.5	2
155	Suscetibilidade de cultivares de arroz irrigado ( <i>Oryza sativa</i> ) à deriva simulada do herbicida imazethapyr + imazapic. <i>Planta Daninha</i> , 2006, 24, 751-759.	0.5	4
156	Dano econômico como critério na decisão sobre manejo de genótipos de arroz concorrentes em arroz irrigado. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2005, 40, 1-9.	0.9	10
157	Interferência de plantas concorrentes em arroz irrigado modificada por métodos culturais. <i>Planta Daninha</i> , 2004, 22, 19-28.	0.5	13
158	Perdas de rendimento de grãos na cultura de arroz irrigado em função da população de plantas e da época relativa de emergência de arroz-vermelho ou de seu genótipo simulador de infestação de arroz-vermelho. <i>Planta Daninha</i> , 2004, 22, 175-183.	0.5	16
159	Influência de cultivares de arroz e épocas da adubação nitrogenada nas relações de interferência da cultura com cultivar simulador de infestação de arroz-vermelho. <i>Planta Daninha</i> , 2004, 22, 185-193.	0.5	7
160	Comparação de modelos matemáticos na estimativa das perdas de produtividade de grãos em arroz irrigado. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2004, 39, 847-856.	0.9	7
161	Interferência de picão-preto e guaxuma com a soja: efeitos da densidade de plantas e época relativa de emergência. <i>Ciencia Rural</i> , 2004, 34, 41-48.	0.5	18
162	Características de plantas de cultivares de arroz irrigado relacionadas à habilidade competitiva com plantas concorrentes. <i>Planta Daninha</i> , 2003, 21, 97-104.	0.5	12

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
163	Produção de sementes por picão-preto e guaxuma em função de densidades das plantas daninhas e da época de semeadura da soja. <i>Planta Daninha</i> , 2003, 21, 191-202.	0.5	10
164	Nível de dano econômico como critério para controle de picão-preto em soja. <i>Planta Daninha</i> , 2003, 21, 273-282.	0.5	15
165	Velocidade de estabelecimento em cultivares de arroz irrigado como característica para aumentar a habilidade competitiva com plantas concorrentes. <i>Ciencia Rural</i> , 2003, 33, 635-640.	0.5	10
166	Ação de herbicidas sobre mecanismos de defesa das plantas aos patógenos. <i>Ciencia Rural</i> , 2003, 33, 957-965.	0.5	34
167	Competitividade de cultivares de arroz irrigado com cultivar simuladora de arroz-vermelho. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2003, 38, 53-59.	0.9	18
168	Ajuste de modelo para quantificar o efeito de plantas daninhas e época de semeadura no rendimento de soja. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2003, 38, 35-43.	0.9	10
169	Previsão da perda de rendimento de grãos de soja causada pela infestação de plantas daninhas utilizando variáveis foliares relativas. <i>Planta Daninha</i> , 2003, 21, 45-54.	0.5	3
170	Nível de dano econômico como critério para tomada de decisão no controle de guaxuma em soja. <i>Planta Daninha</i> , 2002, 20, 421-429.	0.5	17
171	Predação de sementes de plantas daninhas em áreas cultivadas. <i>Ciencia Rural</i> , 2002, 32, 707-714.	0.5	4
172	Potencial de emissão de metano em lavouras de arroz irrigado. <i>Ciencia Rural</i> , 2002, 32, 1073-1081.	0.5	10
173	Supressão da produção de sementes de arroz-vermelho pela aplicação de herbicidas em arroz irrigado. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2002, 37, 57-65.	0.9	5
174	Resistência de plantas aos herbicidas inibidores da acetolactato sintase. <i>Planta Daninha</i> , 2002, 20, 149-158.	0.5	11
175	Período crítico para controle de <i>Brachiaria plantaginea</i> em função de épocas de semeadura da soja após dessecção da cobertura vegetal. <i>Planta Daninha</i> , 2002, 20, 53-62.	0.5	18
176	Densidade e características morfológicas de plantas de picão-preto na previsão de perdas de rendimento de grãos de soja por interferência. <i>Planta Daninha</i> , 2002, 20, 169-179.	0.5	5
177	Seletividade de herbicidas latifolicidas aplicados à mandioca em pós-emergência. <i>Revista Brasileira De Herbicidas</i> , 2002, 3, 39.	0.1	0
178	Caracterização de biótipos de arroz-vermelho em lavouras de arroz no estado do Rio Grande do Sul. <i>Planta Daninha</i> , 2002, 20, 221-227.	0.5	4
179	ARROZ VERMELHO: ECOFISIOLOGIA E ESTRATÉGIAS DE CONTROLE. <i>Ciencia Rural</i> , 2001, 31, 341-349.	0.5	43
180	Competição por recursos do solo entre ervas daninhas e culturas. <i>Ciencia Rural</i> , 2001, 31, 707-714.	0.5	32

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
181	LIBERAÇÃO DO PERÍODO DA DORMIÊNCIA EM ARROZ VERMELHO: EFEITOS DO PERÍODO E DA TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO E DA INTEGRIDADE FÍSICA DAS SEMENTES. <i>Scientia Agraria</i> , 2001, 2, 17.	0.5	1
182	Efeito dos herbicidas atrazine e glufosinate de amônio no aproveitamento de nitrogênio pelas plantas de milho. <i>Planta Daninha</i> , 2001, 19, 235-245.	0.5	5
183	Efeitos do manejo mecânico e químico da aveia-preta no milho em sucesso e no controle do capim-papuá. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2001, 36, 851-860.	0.9	21
184	Herbicidas seletivos aplicados na fase de maturação do arroz irrigado. <i>Scientia Agrícola</i> , 2001, 58, 277-285.	1.2	4
185	Redução na dose do herbicida aplicado em pós-emergência associada a espaçamento reduzido da cultura de soja para controle de <i>Brachiaria plantaginea</i> . <i>Planta Daninha</i> , 2001, 19, 337-343.	0.5	8
186	Velocidade de emergência e crescimento inicial de cultivares de arroz irrigado influenciando a competitividade com as plantas daninhas. <i>Planta Daninha</i> , 2001, 19, 305-316.	0.5	4
187	Ocorrência de agrotóxicos em águas subterrâneas de áreas adjacentes a lavouras de arroz irrigado. <i>Química Nova</i> , 0, , .	0.3	8
188	Criteria for Decision Making and Economic Threshold Level for Wild Radish in Wheat Crop. <i>Planta Daninha</i> , 0, 37, .	0.5	7
189	Resistance Mapping of the Genus <i>Cyperus</i> in Rio Grande do Sul and Selection Pressure Analysis. <i>Planta Daninha</i> , 0, 37, .	0.5	6
190	Physiological and Molecular Responses in Rice, Weedy Rice and Barnyardgrass Exposed to Supra-Optimal Temperatures. <i>Planta Daninha</i> , 0, 37, .	0.5	5
191	Rapid Detection of Horseweed and Black Picker Sensitivity Levels to Saflufenacil. <i>Planta Daninha</i> , 0, 37, .	0.5	0
192	Fitness Cost and Competitive Ability of Ryegrass Susceptible and with Multiple Resistance to Glyphosate, Iodosulfuron-Methyl, and Pyroxsulam. <i>Planta Daninha</i> , 0, 37, .	0.5	9
193	Glyphosate Applied at the Early Reproductive Stage Impairs Seed Production of Glyphosate-Resistant Hairy Fleabane. <i>Planta Daninha</i> , 0, 37, .	0.5	4
194	Fitness Cost and Competitive Ability to Different Ploidy Levels in Ryegrass Genotypes. <i>Planta Daninha</i> , 0, 37, .	0.5	3
195	Glyphosate Resistance Affect the Physiological Quality of <i>Conyza bonariensis</i> seeds. <i>Planta Daninha</i> , 0, 37, .	0.5	4
196	Drift Distance in Aircraft Glyphosate Application Using Rice Plants as Indicators. <i>Planta Daninha</i> , 0, 38, .	0.5	4
197	Interference of volunteer corn in glyphosate resistant soybean and chemical control in different phenological stages. <i>Bioscience Journal</i> , 0, , 1248-1257.	0.4	2
198	Does the Glyphosate Treatment Interfere Negatively on RNA Integrity in Glyphosate-Resistant and -Sensitive <i>Conyza bonariensis</i> ?. <i>Planta Daninha</i> , 0, 37, .	0.5	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
199	Changes in the Metabolism of Soybean Plants Submitted to Herbicide Application in Different Weed Management Systems. <i>Planta Daninha</i> , 0, 38, .	0.5	0
200	Physiological attributes of Enlist E3â„¢ soybean seed submitted to herbicides application. <i>Planta Daninha</i> , 0, 38, .	0.5	2
201	Interference Periods of <i>Raphanus raphanistrum</i> L. in Sunflower Crop. <i>Planta Daninha</i> , 0, 38, .	0.5	1
202	Selectivity of post-emergent herbicides for weed control in birdsfoot trefoil crops. <i>Planta Daninha</i> , 0, 38, .	0.5	0
203	Herbicidal activity of kidney leaf mud plantain leaves extracts on the germination of four species. <i>Planta Daninha</i> , 0, 38, .	0.5	0
204	Resistance detection of blackjack to ALS inhibitors by in vitro plant growth method. <i>Planta Daninha</i> , 0, 38, .	0.5	0
205	Relative competition between white clover and weed species <i>Silene gallica</i> . <i>Bragantia</i> , 0, 80, .	1.3	0
206	Enlist volunteer corn affects the crop development and seed quality of Enlist soybean. <i>Bragantia</i> , 0, 81, .	1.3	0
207	Differences in biochemical, physiological and molecular response mechanisms of rice, weedy rice and barnyardgrass subjected to drought. <i>Pesquisa Agropecuaria Tropical</i> , 0, 52, .	1.0	0
208	Rising atmospheric $CO_2$ concentration affect weedy rice growth, seed shattering and seedbank longevity. <i>Weed Research</i> , 0, , .	1.7	3