

Ignacio AspiazÃ³

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/2414610/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

124
papers

626
citations

932766

10
h-index

940134

16
g-index

124
all docs

124
docs citations

124
times ranked

658
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Período anterior à interferência na cultura da soja-RR em condições de baixa, média e alta infestação. Planta Daninha, 2009, 27, 57-66.	0.5	30
2	Glyphosate translocation in hairy fleabane (<i>Conyza bonariensis</i>) biotypes. Planta Daninha, 2008, 26, 637-643.	0.5	29
3	Interferência de plantas daninhas em diferentes densidades no crescimento da soja. Planta Daninha, 2009, 27, 75-84.	0.5	29
4	Densidades de plantas daninhas e épocas de controle sobre os componentes de produção da soja. Planta Daninha, 2008, 26, 65-71.	0.5	27
5	Manejo de plantas daninhas em cana-crua. Planta Daninha, 2010, 28, 915-925.	0.5	16
6	Glyphosate translocation in herbicide tolerant plants. Planta Daninha, 2013, 31, 193-201.	0.5	15
7	Physiological potential of bean seeds as a function of population densities on winter crop season, in northern Minas Gerais. Bioscience Journal, 2015, 31, 415-424.	0.4	14
8	Produção do capim Piatê submetido a diferentes fontes de fósforo. Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental, 2015, 19, 330-335.	0.4	13
9	Períodos de interferência de <i>Brachiaria plantaginea</i> na cultura do milho na região Sul do Rio Grande do Sul. Planta Daninha, 2008, 26, 779-788.	0.5	13
10	Weed Interference on Prata-Anã™ Banana Production. Planta Daninha, 0, 37, .	0.5	13
11	Growth, production and quality of pineapple in response to herbicide use. Revista Brasileira De Fruticultura, 2012, 34, 799-805.	0.2	12
12	Influência de herbicidas na qualidade da matéria-prima de genótipos de cana-de-açúcar. Planta Daninha, 2009, 27, 555-562.	0.5	11
13	Prediction of Gigante™ cactus pear yield by morphological characters and artificial neural networks. Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental, 2018, 22, 315-319.	0.4	11
14	Influência de herbicidas na atividade fotossintética de genótipos de cana-de-açúcar. Planta Daninha, 2010, 28, 591-597.	0.5	11
15	Tolerância de novos genótipos de cana-de-açúcar a herbicidas. Planta Daninha, 2010, 28, 329-338.	0.5	10
16	Eficiência de uso da água em genótipos de cana-de-açúcar submetidos à aplicação de herbicidas. Planta Daninha, 2010, 28, 777-784.	0.5	10
17	Photosynthetic activity of cassava plants under weed competition. Planta Daninha, 2010, 28, 963-968.	0.5	10
18	Herbicide tolerance and water use efficiency in forest species used in degraded areas recovery programs. Bosque, 2016, 37, 493-500.	0.1	10

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Tolerância de trigo (<i>Triticum aestivum</i>) e aveia (<i>Avena sp.</i>) a herbicidas inibidores da enzima acetolactato sintase (ALS). <i>Planta Daninha</i> , 2008, 26, 361-368.	0.5	10
20	Seletividade de herbicidas a genótipos de cana-de-açúcar. <i>Planta Daninha</i> , 2009, 27, 1083-1093.	0.5	10
21	Levantamento fitossociológico de plantas daninhas em áreas de bananicultura no Vale do Rio Gortuba, norte de Minas Gerais. <i>Agro@mbiente on-line</i> , 2015, 9, 308.	0.2	10
22	Composição química da cera epicuticular de biótipos de azevém resistente e suscetível ao glyphosate. <i>Planta Daninha</i> , 2009, 27, 149-154.	0.5	9
23	Effect of dose and application site on quinclorac absorption by barnyardgrass biotypes. <i>Planta Daninha</i> , 2009, 27, 541-548.	0.5	9
24	Tempo de emergência de azevém e nabo sobre a habilidade competitiva da cultura da cevada. <i>Ciencia Rural</i> , 2014, 44, 1527-1533.	0.3	9
25	Nutrient concentration and nutritional efficiency in 'Gigante' cactus pear submitted to different spacings and fertilizations. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2020, 24, 154-161.	0.4	9
26	Habilidade competitiva de plantas de arroz com biótipos de capim-arroz resistente ou suscetível ao quinclorac. <i>Planta Daninha</i> , 2009, 27, 257-263.	0.5	9
27	Características fisiológicas de biótipos de <i>Conyza bonariensis</i> Resistentes ao glyphosate cultivados sob competição. <i>Planta Daninha</i> , 2013, 31, 859-866.	0.5	9
28	Photosynthetic characteristics of hybrid and conventional rice plants as a function of plant competition. <i>Planta Daninha</i> , 2011, 29, 803-809.	0.5	8
29	The effects of soil fumigation on the growth and mineral nutrition of weeds and crops. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2012, 34, .	0.6	8
30	Avaliação tecnológica de variedades de cana-de-açúcar influenciadas por diferentes adubações e supressões de irrigação. <i>Revista Ceres</i> , 2012, 59, 832-840.	0.1	8
31	Water use efficiency of cassava plants under competition conditions. <i>Planta Daninha</i> , 2010, 28, 699-703.	0.5	8
32	Interferência da <i>Brachiaria brizantha</i> nas características morfológicas da cana-de-açúcar. <i>Planta Daninha</i> , 2011, 29, 1029-1036.	0.5	8
33	INTERFERENCE AND ECONOMIC THRESHOLD LEVEL FOR CONTROL OF BEGGARTICK ON BEAN CULTIVARS. <i>Planta Daninha</i> , 2016, 34, 411-422.	0.5	7
34	Yield and water use efficiency of cactus pear under arrangements, spacings and fertilizations. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2019, 23, 413-418.	0.4	7
35	Diagnosis and management of nutrient constraints in pineapple. , 2020, , 739-760.		7
36	Avaliação do método químico de controle de papuleira (<i>Brachiaria plantaginea</i>) sobre a produtividade do milho. <i>Pesquisa Agropecuaria Tropical</i> , 2010, 40, 414-421.	1.0	7

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Allelopathy of weeds on the growth of vegetables. <i>Communications in Plant Sciences</i> , 2020, 10, .	0.1	7
38	Methods for Estimating Optimum Plot Size for "Gigante"™ Cactus Pear. <i>Journal of Agricultural Science</i> , 2019, 11, 205.	0.1	7
39	Phytosociological Survey in Pineapple Cultivated in Northern Minas Gerais. <i>Nativa</i> , 2017, 5, 231-236.	0.2	7
40	Eficiência fotosintética y de uso del agua por malezas. <i>Planta Daninha</i> , 2010, 28, 87-92.	0.5	6
41	Weed Management in the Soybean Crop. , 0, , .		6
42	Estimation of total leaf area and D leaf area of pineapple from biometric characteristics. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2018, 40, .	0.2	6
43	Leaf anatomy of 'Marandu' grass cultivated in plant arrangements in agrosilvopastoral systems. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2018, 53, 1320-1328.	0.9	6
44	Soil attributes and the quality and yield of "Gigante"™ cactus pear in agroecosystems of the semiarid region of Bahia. <i>Journal of Arid Environments</i> , 2021, 185, 104325.	1.2	6
45	Épocas de colheita e qualidade fisiológica de sementes de crambe. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2014, 35, 1785.	0.1	6
46	Características micromorfológicas de biótipos de capim- <i>arroz</i> resistente e suscetível ao quinclorac. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2012, 47, 1048-1056.	0.9	5
47	Características agrotecnológicas de cana-de-açúcar em diferentes épocas de supressão de irrigação e níveis de adubação. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2014, 35, 1587.	0.1	5
48	Simple and multiple linear regressions for harvest prediction of Prata type bananas. <i>African Journal of Agricultural Research</i> Vol Pp, 2013, 8, 6300-6308.	0.2	5
49	LEVANTAMENTO FITOSSOCIOLÓGICO DE PLANTAS DANINHAS EM POMARES DE MANGUEIRA NO SEMIÁRIDO MINEIRO. <i>Nativa</i> , 2019, 7, 500.	0.2	5
50	Crescimento de raízes de biótipos de capim- <i>arroz</i> resistente e suscetível ao quinclorac em competição. <i>Planta Daninha</i> , 2008, 26, 893-900.	0.5	4
51	Uso da água por plantas híbridas ou convencionais de arroz irrigado. <i>Planta Daninha</i> , 2009, 27, 447-453.	0.5	4
52	PRODUCTIVITY OF CASSAVA AND OTHER CROPS IN AN INTERCROPPING SYSTEM. <i>Ciencia E Investigacion Agraria</i> , 2016, 43, 15-15.	0.2	4
53	PHYTOSOCIOLOGICAL SURVEY OF WEEDS IN CULTIVARS OF COMMON BEANS WITH DIFFERENT TYPES OF GROWTH IN THE NORTH OF MINAS GERAIS. <i>Planta Daninha</i> , 2016, 34, 497-507.	0.5	4
54	Vegetative growth stages of irrigated "Párola"™ pineapple. <i>Acta Horticulturae</i> , 2016, , 275-280.	0.1	4

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Nutritional balance and recovery rate of macronutrients by 'Gigante' cactus pear under different fertilizations. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2021, 25, 82-89.	0.4	4
56	Technological quality of grains of common beans selected genotypes from the carioca group. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2016, 37, 1721.	0.1	4
57	Modified Atmosphere and Refrigeration in Postharvest Conservation of Atemoya cv. Gefner. <i>Journal of Experimental Agriculture International</i> , 0, , 1-12.	0.3	4
58	Influence of Biotic and Abiotic Stress Factors on Physiological Traits of Sugarcane Varieties. , 2013, , .		3
59	Morphogenetic characteristics of three <i>Bracharia brizantha</i> cultivars submitted to nitrogen fertilization. <i>Anais Da Academia Brasileira De Ciencias</i> , 2013, 85, 371-377.	0.3	3
60	Determination of soil water tension for irrigation management of sweet sorghum. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2016, 37, 1189.	0.1	3
61	'Prola' pineapple growth under semi-arid climate conditions. <i>Acta Horticulturae</i> , 2016, , 267-274.	0.1	3
62	PHYTOSOCIOLOGICAL SURVEY OF WEEDS IN ERECT PROSTRATE COWPEA CULTIVARS. <i>Planta Daninha</i> , 2017, 35, .	0.5	3
63	Revisão: Crescimento de plantas C3 e C4 em resposta a diferentes concentrações de CO2. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e33810716701.	0.0	3
64	Yield and nutritional value of biomass sorghum (BRS 716) managed in different row spacing and maturity at harvest in the semiarid region of Brazil. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2021, 42, 3463-3484.	0.1	3
65	Root distribution of cactus pear genotypes under different soil water replacement levels. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2021, 25, 819-825.	0.4	3
66	Water depths and macronutrients accumulation in 'Prola' pineapple irrigated by drip. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2014, 36, 755-760.	0.2	3
67	Competitividade de biótipos de capim-arroz resistente e suscetível ao quinclorac. <i>Planta Daninha</i> , 2008, 26, 195-202.	0.5	3
68	Uso da água por plantas de arroz em competição com biótipos de <i>Echinochloa crusgalli</i> resistente e suscetível ao herbicida quinclorac. <i>Planta Daninha</i> , 2009, 27, 249-256.	0.5	3
69	Phenotypical correlations between agronomical characters in Prata type bananas (<i>Musa</i>) and its implications on yield estimat. <i>African Journal of Agricultural Research Vol Pp</i> , 2014, 9, 1358-1365.	0.2	3
70	Physiological Quality of Carioca Bean Seeds Submitted to the Application of Desiccant Herbicides in Two Periods. <i>Planta Daninha</i> , 0, 37, .	0.5	3
71	Periods of weed interference in cowpea crop in the semi-arid of Minas Gerais, Brazil. <i>Revista Brasileira de Ciencias Agrarias</i> , 2020, 15, 1-6.	0.3	3
72	Interaction between pesticides applied alone or in mixtures in corn. <i>Journal of Environmental Science and Health - Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes</i> , 2021, 56, 986-993.	0.7	3

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	PRODUCTION SEASONALITY OF 'TAHITI' LIME IN THREE CONSECUTIVE HARVESTS UNDER SEMIARID CLIMATIC CONDITIONS. <i>Acta Horticulturae</i> , 2015, , 1861-1866.	0.1	2
74	Size of plots for experiments with cactus pear cv. Gigante. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2019, 23, 347-351.	0.4	2
75	Fermentative characteristics and nutritional value of sugarcane silage added with two types of urea. <i>Revista Colombiana De Ciencias Pecuarias</i> , 2020, 33, 182-194.	0.4	2
76	Determination of the optimal number of evaluations in half-sib progenies of kale by Bayesian approach. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2021, 39, 20-25.	0.1	2
77	Crescimento de biótipos de capim-arroz em condições de competição. <i>Planta Daninha</i> , 2008, 26, 799-805.	0.5	2
78	Sustainable Weed Control in Pineapple. , 2018, , 470-484.		2
79	Comparison of Methods for Harvest Prediction in "Gigante"™ Cactus Pear. <i>Journal of Agricultural Science</i> , 2019, 11, 216.	0.1	2
80	Competição entre híbridos de milho com plantas daninhas. <i>South American Sciences</i> , 2020, 2, e21101.	0.0	2
81	FITOSSOCIOLOGIA DE PLANTAS DANINHAS EM CULTIVO DE FEIJÃO-CAUPI NO SEMIÁRIDO MINEIRO. <i>Nativa</i> , 2021, 9, 528-535.	0.2	2
82	Morphophysiological changes in clearfield oilseed rape as a result of the application of ALS-herbicides and weed competition. <i>Journal of Plant Diseases and Protection</i> , 2022, 129, 993-1003.	1.6	2
83	Aqueous extract of pequi fruit to control <i>Spodoptera frugiperda</i> in corn. <i>Arquivos Do Instituto Biológico</i> , 2018, 85, .	0.4	1
84	Physiological Variables in Pineapples Submitted to the Application of Diuron. <i>Planta Daninha</i> , 2018, 36, .	0.5	1
85	Performance of horses of Mangalarga Marchador breed: man and animal relations. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2019, 48, .	0.3	1
86	Effect of silver thiosulfate on growth and inhibition of natural flowering of four pineapple cultivars. <i>Acta Horticulturae</i> , 2019, , 33-40.	0.1	1
87	Regression plateau for plot size estimation with "Gigante"™ forage cactus pear. <i>South African Journal of Plant and Soil</i> , 2020, 37, 404-406.	0.4	1
88	Competitive interaction between soybean cultivars and <i>Sida rhombifolia</i> . <i>Revista Brasileira de Ciências Agrárias</i> , 2021, 16, 1-10.	0.3	1
89	Yield prediction of "Prata Anã"™ and "BRS Platina"™ banana plants by artificial neural networks1. <i>Pesquisa Agropecuária Tropical</i> , 0, 51, .	1.0	1
90	Industrial characteristics of sugarcane varieties under semi-arid conditions and different irrigation depths. <i>Emirates Journal of Food and Agriculture</i> , 0, , 725.	1.0	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	Acúmulo de Açúcares em Variedades de Cana Influenciadas por Diferentes Supressões de Irrigação e Adubação. Revista Agrogeambiental, 2011, 3, .	0.0	1
92	Efeito de herbicidas nos componentes de rendimento de genótipos de cana-de-açúcar. Revista Brasileira De Herbicidas, 2013, 12, 131.	0.1	1
93	Efeito de herbicidas na atividade microbiana do solo cultivado com diferentes genótipos de cana-de-açúcar. Revista Brasileira De Herbicidas, 2014, 13, 47.	0.1	1
94	INTERFERÊNCIA DE PLANTAS DANINHAS EM SORGO SACARINO EM DIFERENTES ESPAÇAMENTOS NO SEMIÁRIDO MINEIRO. Revista Brasileira De Milho E Sorgo, 2016, 15, 481.	0.2	1
95	TENSÃO DE ÁGUA NO SOLO PARA O REINÍCIO DA IRRIGAÇÃO DE MILHO VERDE NO SEMIÁRIDO. Revista Brasileira De Milho E Sorgo, 2018, 17, 190.	0.2	1
96	Technological quality of grain of common bean genotypes of the black commercial class. Revista Brasileira de Ciências Agrárias, 2019, 14, 1-8.	0.3	1
97	Soil water availability for drip-irrigated common bean crop. Pesquisa Agropecuaria Tropical, 0, 50, .	1.0	1
98	Phytosociological Survey of Weeds in Coffee Plants Irrigated Under Different Systems. Journal of Agricultural Science, 2020, 12, 179.	0.1	1
99	PERÍODO ANTERIOR A INTERFERÊNCIA E COMPONENTES DE PRODUTIVIDADE DA SOJA TRANSGÊNICA EM FUNÇÃO DO MÓDULO DE SEMEADURA. Scientia Agraria, 2009, 10, 489.	0.5	0
100	Qualidade fisiológica de sementes de cultivares de feijão em função de densidades populacionais. Semina: Ciências Agrárias, 2014, 35, 1241.	0.1	0
101	Optimal plot size for experimental trials with Opuntia cactus pear. Acta Scientiarum - Technology, 2019, 42, e42579.	0.4	0
102	Tree resin as a cultivation strategy under water deficit. Pesquisa Agropecuaria Tropical, 0, 51, .	1.0	0
103	Production and nutritional diagnosis of banana fertigated with treated sanitary wastewater. Revista Brasileira de Ciências Agrárias, 2021, 16, 1-9.	0.3	0
104	Effect of grazing management strategies on the yield and nutritional value of Marandu grass in the semiarid of Brazil. Semina: Ciências Agrárias, 2021, 42, 2503-2522.	0.1	0
105	Crescimento de Bidens pilosa e feijoeiro submetidos a diferentes concentrações de CO ₂ e arranjos competitivos. Research, Society and Development, 2021, 10, e33410716651.	0.0	0
106	PLOT SIZE AND SHAPE FOR FIELD TRIALS WITH FORAGE CACTUS PEAR. Revista Brasileira De Biometria, 2021, 39, 334-349.	0.1	0
107	AVALIAÇÃO DO MÓDULO QUÍMICO DE CONTROLE DE PAPUÇA (Brachiaria plantaginea) SOBRE A PRODUTIVIDADE DO MILHO. Pesquisa Agropecuaria Tropical, 2010, 40, .	1.0	0
108	Influência de Brachiaria brizantha nas características fisiológicas relacionadas a fotossíntese e uso eficiente da água em cana-de-açúcar. Planta Daninha, 2011, 29, 1037-1043.	0.5	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
109	Condicionamento osmótico na qualidade fisiológica de sementes de cebola. Revista De Ciências Agrárias, 2014, 57, 445-450.	0.1	0
110	Probability of pregnancy in beef heifers. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2014, 66, 1795-1801.	0.1	0
111	ESTIMATIVA E TÉCNICAS DE AMOSTRAGEM DAS RAÍZAS DE MANDIOCA TRADICIONAIS INDÍGENA. Enciclopédia Biosfera, 2016, 13, 529-537.	0.0	0
112	Agronomical Performance of Sugarcane Varieties in Function of Different Irrigation Depths in Semi-arid Conditions. Journal of Experimental Agriculture International, 2017, 17, 1-10.	0.3	0
113	Physical and Chemical Characterization of Fruits of Different Umbu (<i>Spondias tuberosa</i>) Accesses. Journal of Agricultural Science, 2019, 11, 124.	0.1	0
114	Plot Size by the Variance Comparison Method for With "Gigante"™ Cactus Pear. Journal of Agricultural Science, 2019, 11, 206.	0.1	0
115	Selectivity of Saflufenacil Applied Alone or Mixed to Glyphosate in Maize. Journal of Agricultural Studies, 2020, 8, 775.	0.2	0
116	AGRONOMIC AND PHYSIOLOGICAL INDICATORS FOR SELECTION OF WATER RESTRICTION-TOLERANT GRAIN SORGHUM GENOTYPES. Revista Brasileira De Milho E Sorgo, 0, 19, 15.	0.2	0
117	Production of italian zucchini in response to N and P fertilization. Revista Brasileira de Ciências Agrárias, 2020, 15, 1-6.	0.3	0
118	Didactic tool for experimental demonstration with "Gigante"™ forage cactus pear. Journal of Educational Research and Reviews, 2020, 8, 38-44.	0.2	0
119	Regression models for productivity prediction in cactus pear cv. Gigante. Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental, 2020, 24, 721-727.	0.4	0
120	AGRONOMIC PERFORMANCE OF IRRIGATED CROP ROTATIONS UNDER CONVENTIONAL AND NO-TILLAGE SYSTEMS IN THE SEMIARID REGION OF MINAS GERAIS, BRAZIL. Revista Caatinga, 2022, 35, 33-43.	0.3	0
121	Competitive ability of canola (<i>Brassica napus</i> var. <i>oleifera</i>) hybrids with black oat (<i>Avena strigosa</i>) in a subtropical environment. Revista De La Facultad De Ciencias Agrarias, 2021, 53, 119-131.	0.1	0
122	Fuzzy logic applied to simultaneous selection of sweet potato genotypes. Horticultura Brasileira, 2022, 40, 63-70.	0.1	0
123	Respuestas bioquímicas y fisiológicas del árbol <i>Pterogine nitens</i> (Fabaceae) a la deriva simulada de glifosato. Cuadernos De Investigación UNED, 2021, 14, e3825.	0.1	0
124	Fuzzy logic is a powerful tool for the automation of milk classification. Acta Scientiarum - Technology, 0, 44, e57860.	0.4	0