

Alessandro Dal'Col LÃ°cio

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/7545239/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

124
papers

1,255
citations

516710

16
h-index

526287

27
g-index

126
all docs

126
docs citations

126
times ranked

889
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Using nonlinear models to define production, production rate, and precocity of strawberry cultivars. <i>Revista Ceres</i> , 2022, 69, 55-61.	0.4	0
2	New insights on the influence of the quality of tomato seedlings on production of fruits cultivated in substracts. <i>Ciencia Rural</i> , 2022, 52, .	0.5	0
3	Adaptation of rapid multiplication method: cassava stem and root yield at different spacings and transplanting seasons. <i>Anais Da Academia Brasileira De Ciencias</i> , 2022, 94, .	0.8	0
4	Beanâ€™soybean succession under full sun and in agroforestry systems: Impacts on radiation use efficiency, growth and yield. <i>Journal of Agronomy and Crop Science</i> , 2021, 207, 362-377.	3.5	7
5	Experimental plan for tests with pea. <i>Agronomy Journal</i> , 2021, 113, 1394-1406.	1.8	1
6	An approach for experiment evaluations for multiple harvests crops based on non-linear regression. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2021, 39, 250-257.	0.5	0
7	Production cycle and characterization of Italian zucchini genotypes by the logistic model. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2021, 39, 264-271.	0.5	1
8	Relationship of vegetation indices with herbicide phytotoxicity in winter cereals. <i>Advances in Weed Science</i> , 2021, 39, .	1.2	1
9	metan: An R package for multiâ€™environment trial analysis. <i>Methods in Ecology and Evolution</i> , 2020, 11, 783-789.	5.2	297
10	Production of biquinho pepper in different growing seasons characterized by the logistic model and its critical points. <i>Ciencia Rural</i> , 2020, 50, .	0.5	6
11	Greenhouse gas emission, water quality and straw decomposition as a function of rice postharvest field management. <i>Bragantia</i> , 2020, 79, 305-318.	1.3	4
12	Experimental planning for conducting experiments with cucumber. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2020, 38, 112-116.	0.5	5
13	Canonical correlations in agricultural research: Method of interpretation used leads to greater reliability of results. <i>International Journal for Innovation Education and Research</i> , 2020, 8, 171-181.	0.1	2
14	Diagrammatic scale for quantifying severity of brown leaf spot on <i>Carya illinoensis</i> . <i>Anais Da Academia Brasileira De Ciencias</i> , 2020, 92, e20180889.	0.8	1
15	Modelo matemÃ¡tico para manejo em fertirrigaÃ§Ã£o de precisÃ£o. <i>Research, Society and Development</i> , 2020, 9, e175963530.	0.1	0
16	Amostragem para avaliaÃ§Ã£o de mancha amarela em trigo. <i>Research, Society and Development</i> , 2020, 9, e281984775.	0.1	0
17	Agronomic performance of canola hybrids cultivated in a low altitude region in Southern Brazil. <i>Scientia Agraria Paranaensis</i> , 2020, 19, 117-123.	0.1	0
18	Nonlinear regression for description of strawberry (<i>Fragaria x ananassa</i>) production. <i>Journal of Horticultural Science and Biotechnology</i> , 2019, 94, 259-273.	1.9	16

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Nonlinear growth models: An alternative to ANOVA in tomato trials evaluation. <i>European Journal of Agronomy</i> , 2019, 104, 21-36.	4.1	21
20	Describing tomato plant production using growth models. <i>Scientia Horticulturae</i> , 2019, 246, 146-154.	3.6	21
21	Relationship between morpho-agronomic traits in tomato hybrids. <i>Revista Colombiana De Ciencias Hortícolas</i> , 2019, 13, .	0.6	1
22	Sample size, plot size and number of replications for trials with <i>Solanum melongena</i> L.. <i>Scientia Horticulturae</i> , 2018, 233, 220-224.	3.6	9
23	Productive variability, border use and plot size in trials with cherry tomato. <i>Ciencia Rural</i> , 2018, 48, .	0.5	0
24	Population density of <i>Tibraca limbativentris</i> on flood irrigated rice and alternative host plants. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2018, 53, 265-278.	0.9	15
25	Variability, plot size and border effect in lettuce trials in protected environment. <i>Bragantia</i> , 2018, 77, 230-242.	1.3	2
26	Sample size for estimation of the Pearson correlation coefficient in cherry tomato tests. <i>Ciencia Rural</i> , 2017, 47, .	0.5	8
27	Tamanho de amostra para determina ^o da condutividade el ^{ctrica} individual de sementes de girassol. <i>Bragantia</i> , 2017, 76, 54-61.	1.3	7
28	Planning and implementing experiments and analyzing experimental data in vegetable crops: problems and solutions. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2017, 35, 316-327.	0.5	14
29	Linear relationships between cherry tomato traits. <i>Ciencia Rural</i> , 2017, 47, .	0.5	3
30	Accuracy in the estimates of zucchini production related to the plot size and number of harvests. <i>Ciencia Rural</i> , 2017, 47, .	0.5	7
31	Modelos n ^o -lineares para a estimativa da produ ^o de tomate do tipo cereja. <i>Ciencia Rural</i> , 2016, 46, 233-241.	0.5	17
32	SAMPLE SIZE FOR ASSESS THE LEAF BLAST SEVERITY IN EXPERIMENTS WITH IRRIGATED RICE. <i>Revista Caatinga</i> , 2016, 29, 822-831.	0.7	1
33	Producing randomness between plots in pepper and snap bean experiments. <i>Semina: Ciencias Agrarias</i> , 2016, 37, 3835.	0.3	0
34	Tamanho de unidades experimentais b ^{as} icas e tamanho ^o timo de parcelas para nabo-forrageiro. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2016, 51, 309-319.	0.9	6
35	Spatial dependence and experimental precision in snap bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) trials related to the number of plants and harvests. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2016, 40, 184-197.	1.5	0
36	RELA ^o ES ENTRE CARACTERES DE PIMENT ^o PROVENIENTES DE SEMENTES COM DIFERENTES N ^o VEIS DE QUALIDADE FISIOL ^o GICA. <i>Revista Caatinga</i> , 2015, 28, 108-118.	0.7	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Size of uniformity trials for estimating the optimum plot size for vegetables. Horticultura Brasileira, 2015, 33, 388-393.	0.5	3
38	Sample size for morphological traits of pigeonpea. Semina:Ciencias Agrarias, 2015, 36, 4151.	0.3	7
39	Nonlinear models to describe production of fruit in Cucurbita pepo and Capsicum annum. Scientia Horticulturae, 2015, 193, 286-293.	3.6	20
40	Hole diameters in pet bottles used for fruit fly capture. Acta Scientiarum - Agronomy, 2015, 37, 201.	0.6	3
41	The spatial and temporal independence of Italian Zucchini production. Acta Scientiarum - Agronomy, 2015, 37, 257.	0.6	4
42	Uniformity trial size in estimates of plot size in restrict areas. Revista Ciencia Agronomica, 2015, 46, .	0.3	3
43	Scaling the number of plants per plot and number of plots per genotype of yellow passion fruit plants - doi: 10.4025/actasciagron.v36i1.17697. Acta Scientiarum - Agronomy, 2014, 36, 73.	0.6	11
44	Semivariogram models for estimating fig fly population density throughout the year. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2014, 49, 493-505.	0.9	14
45	Effect of neighborhood and plot size on experiments with multiple-harvest oleraceous crops. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2014, 49, 257-264.	0.9	4
46	CompactaÃo do solo causada por tratores florestais na colheita de Pinus taeda L. na regiÃo sudoeste do ParanÃi. Revista Arvore, 2014, 38, 641-648.	0.5	17
47	Tamanho de amostra para a estimaÃo da mÃdia de caracteres morfolÃgicos e produtivos de nabo forrageiro. Ciencia Rural, 2014, 44, 223-227.	0.5	6
48	Pentatomids associated with blackberry. Ciencia E Agrotecnologia, 2014, 38, 256-261.	1.5	1
49	InfluÃncia de manejos pÃs-colheita do arroz irrigado sobre o banco de sementes de arroz-vermelho. Planta Daninha, 2013, 31, 89-98.	0.5	9
50	RelaÃÃes entre os caracteres de maracujazeiro-azedo. Ciencia Rural, 2013, 43, 225-232.	0.5	13
51	SoluÃÃes atrativas para o monitoramento populacional de Zaprionus indianus (Diptera:) Tj ETQq1 1 0.784314 rgBT /Overlock 10 Tf 50		
52	Produtividade de alface e qualidade de mudas de tomateiro com bioproducto de batata. Ciencia Rural, 2013, 43, 404-410.	0.5	1
53	Tamanho Ãtimo de amostra para avaliaÃo de caracteres de frutos de abacaxizeiro em experimentos com adubaÃo usando parcelas grandes. Revista Brasileira De Fruticultura, 2013, 35, 183-190.	0.5	7
54	CaracterÃsticas produtivas e morfolÃgicas de frutos de tomateiro cultivado com bioproducto de batata. Horticultura Brasileira, 2013, 31, 369-374.	0.5	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Proposta de método para estimação de tamanho de parcela para culturas agrícolas. Revista Ceres, 2012, 59, 772-780.	0.4	13
56	Medidas de precisão experimental e número de repetições em ensaios de genótipos de cana-de-açúcar. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 2012, 47, 1413-1421.	0.9	7
57	Aleatoriedade e variabilidade produtiva de feijão-de-vagem. Ciencia Rural, 2012, 42, 1147-1154.	0.5	6
58	Tamanho ótimo de parcela para a cultura do feijão-de-vagem. Revista Ciencia Agronomica, 2012, 43, 119-128.	0.3	23
59	Violação dos pressupostos do modelo matemático e transformação de dados. Horticultura Brasileira, 2012, 30, 415-423.	0.5	1
60	Optimum plot size and number of replications related to selective precision. Ciencia Rural, 2011, 41, 390-396.	0.5	7
61	Tamanho de amostra para experimentos com feijão-de-vagem em diferentes ambientes. Ciencia Rural, 2011, 41, 38-44.	0.5	16
62	Formulações comerciais de fertilizantes foliares na finalização de mudas de variedades de oliveira. Revista Ciencia Agronomica, 2011, 42, 125-131.	0.3	2
63	Métodos de estimativa do tamanho ótimo de parcelas experimentais de híbridos de milho simples, triplo e duplo. Ciencia Rural, 2011, 41, 1509-1516.	0.5	15
64	Desenvolvimento de Chrysoperla externa alimentada na fase larval com ovos de Bonagota cranaodes. Ciencia Rural, 2011, 41, 1571-1577.	0.5	2
65	Wheat seedling emergence estimated from seed analysis. Scientia Agricola, 2011, 68, 336-341.	1.2	6
66	Estimativa do tamanho de parcela para experimentos com alface. Horticultura Brasileira, 2011, 29, 510-515.	0.5	9
67	Mecanismos de regeneração natural em diferentes ambientes de remanescente de Floresta Ombrófila Mista, São Francisco de Paula, RS. Ciencia Rural, 2011, 41, 251-259.	0.5	10
68	Correlações canônicas entre variáveis de semente, plântula, planta e produção de grãos em mamoneira. Ciencia Rural, 2011, 41, 404-411.	0.5	15
69	Qualidade de grãos de arroz irrigado colhidos com diferentes graus de umidade em função da aplicação de fungicida. Ciencia Rural, 2011, 41, 960-966.	0.5	4
70	Tolerância da maçã Fuji™ a baixas temperaturas durante o armazenamento em atmosfera controlada. Semina: Ciências Agrárias, 2011, 32, 1489-1496.	0.3	1
71	Excesso de zeros nas variáveis observadas: estudo de caso em experimento com brócolis. Bragantia, 2010, 69, 1035-1046.	1.3	7
72	Suficiência amostral para alface cultivada em diferentes ambientes. Ciencia Rural, 2010, 40, 800-805.	0.5	11

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Emergência de plântulas de abóbora a partir da avaliação da qualidade das sementes. <i>Ciencia Rural</i> , 2010, 40, 2274-2281.	0.5	1
74	Plot size and experimental precision for sunflower production. <i>Scientia Agricola</i> , 2010, 67, 408-413.	1.2	11
75	Posições das mudas de alface nas bandejas de poliestireno e efeitos na normalidade e homogeneidade dos erros na produção de plantas. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2010, 41, 285-293.	0.3	3
76	Agrupamento de colheitas de tomate e estimativas do tamanho de parcela em cultivo protegido. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2010, 28, 190-196.	0.5	14
77	Variabilidade produtiva e agrupamentos de colheitas de abobrinha italiana cultivada em ambiente protegido. <i>Ciencia Rural</i> , 2010, 40, 264-271.	0.5	16
78	Avaliação da precisão experimental em ensaios de competição de cultivares de soja. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2010, 34, 572-578.	1.5	12
79	Experimental precision in corn trials using the Papadakis method. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2010, 34, 1458-1464.	1.5	6
80	Precisão experimental em erva-mate (<i>Ilex paraguaiensis</i> St. Hil.). <i>Ciencia Florestal</i> , 2010, 12, 159.	0.3	3
81	Análise da mortalidade de <i>Acacia mearnsii</i> De Wild.. <i>Ciencia Florestal</i> , 2010, 15, 137.	0.3	7
82	Possibilidade de ganho de fuste em espécies eulíforas nativas da região central do Rio Grande do Sul. <i>Ciencia Florestal</i> , 2010, 13, 111.	0.3	1
83	<i>Hedypathes betulinus</i> Klug (1825) (Coleoptera: cerambycidae) e suas relações com variáveis ambientais.. <i>Ciencia Florestal</i> , 2010, 12, 17-26.	0.3	0
84	Espalhamento entre plantas de sorgo granífero: produtividade de grãos e qualificação do modelo estatístico. <i>Ciencia Rural</i> , 2009, 39, 649-656.	0.5	4
85	Método de Papadakis e número de repetições em experimentos de soja. <i>Ciencia Rural</i> , 2009, 39, 977-9820.	0.5	19
86	Tamanho e forma de parcela para pimentão em estufa plástica. <i>Ciencia Rural</i> , 2009, 39, 2380-2387.	0.5	11
87	Transformações de dados em experimentos com abobrinha italiana em ambiente protegido. <i>Ciencia Rural</i> , 2009, 39, 1701-1707.	0.5	18
88	Caracterização das queimadas acidentais em campo, no Município de Santa Maria-RS. <i>Ciencia Rural</i> , 2009, 39, 904-908.	0.5	0
89	Plano amostral para coleta de serapilheira na Floresta Ombrófila Mista do Rio Grande do Sul. <i>Ciencia Rural</i> , 2008, 38, 2512-2518.	0.5	3
90	Período de permanência de mudas de <i>Eucalyptus grandis</i> em viveiro baseado em parâmetros morfológicos. <i>Revista Arvore</i> , 2008, 32, 809-814.	0.5	12

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	Heterogeneity index of zucchini yield on a protected environment and experimental planning. Horticultura Brasileira, 2008, 26, 35-39.	0.5	7
92	Vari ^o ncia e m ^o dia da massa de frutos de abobrinha-italiana em m ^o ltiplas colheitas. Horticultura Brasileira, 2008, 26, 335-341.	0.5	33
93	Cronograma de amostragem de plantas de alface hidrop ^o nica para ajuste de curvas de crescimento. Ciencia Rural, 2007, 37, 1601-1608.	0.5	3
94	Rela ^o es de causa e efeito em espigas de milho relacionadas aos tipos de h ^o bridos. Ciencia Rural, 2007, 37, 1536-1542.	0.5	27
95	Din ^o mica populacional do ^o caro-do-bronzeado na cultura da erva-mate em Chapec ^o , Santa Catarina. Ciencia Rural, 2007, 37, 612-617.	0.5	3
96	Equa ^o es de estimativa da fitomassa da parte a ^o rea da alface. Ciencia Rural, 2007, 37, 1248-1254.	0.5	6
97	Rela ^o es entre vari ^o veis nas an ^o lises de sementes de esp ^o cies florestais nativas do Rio Grande do Sul. Ciencia Rural, 2007, 37, 697-704.	0.5	0
98	Varia ^o temporal da produ ^o de piment ^o influenciada pela posi ^o e caracter ^o sticas morfol ^o gicas das plantas em ambiente protegido. Horticultura Brasileira, 2006, 24, 31-35.	0.5	17
99	^o ndice de heterogeneidade, coeficiente de varia ^o e tamanho ^o timo de parcela em batata. Ciencia Rural, 2006, 36, 1710-1716.	0.5	14
100	Interfer ^o ncia da variabilidade da popula ^o de plantas de milho sobre a precis ^o experimental. Ciencia Rural, 2006, 36, 42-50.	0.5	2
101	An ^o lise de trilha entre as vari ^o veis das an ^o lises de sementes de esp ^o cies florestais ex ^o ticas do Rio Grande do Sul. Revista Arvore, 2006, 30, 567-574.	0.5	8
102	Heterogeneidade do solo e de tamanho de amostra antes e ap ^o s cultivos com abobrinha italiana em estufa pl ^o stica. Ciencia Rural, 2006, 36, 1744-1748.	0.5	4
103	Variabilidade da produ ^o de frutos de piment ^o em estufa pl ^o stica. Ciencia Rural, 2005, 35, 316-323.	0.5	29
104	Plano amostral em parcelas de milho para avalia ^o de atributos de espigas. Ciencia Rural, 2005, 35, 1257-1262.	0.5	10
105	Adequa ^o de ciclo e estatura de planta ^o essencial para a compara ^o de gen ^o tipos de milho. Ciencia Rural, 2005, 35, 16-23.	0.5	1
106	Plot size and experimental unit relationship in exploratory experiments. Scientia Agricola, 2005, 62, 585-589.	1.2	21
107	Bases gen ^o ticas de milho e altera ^o es no plano experimental. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2005, 40, 35-40.	0.9	14
108	Tamanho de parcela para produtividade de gr ^o os de sorgo gran ^o fero em diferentes densidades de plantas. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2005, 40, 525-530.	0.9	22

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
109	Estimativa de parâmetros para o planejamento de experimentos com a cultura do pimentão em área restrita. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2004, 22, 766-770.	0.5	21
110	Size and form of plots for the culture of the Italian pumpkin in plastic greenhouse. <i>Scientia Agricola</i> , 2004, 61, 457-461.	1.2	22
111	Variação temporal do tamanho de amostra para experimentos em estufa plástica. <i>Ciencia Rural</i> , 2004, 34, 1043-1049.	0.5	13
112	Rendimentos de grãos, seus componentes e características morfológicas do feijoeiro comum cultivado em quatro densidades de semeadura na safrinha. <i>Ciencia Rural</i> , 2003, 33, 21-26.	0.5	0
113	Características experimentais das publicações da Ciência Rural de 1971 a 2000. <i>Ciencia Rural</i> , 2003, 33, 161-164.	0.5	4
114	Ajustes de quadrado médio do erro em ensaios de competição de cultivares de milho pelo método de Papadakis. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2003, 38, 467-473.	0.9	24
115	Rendimento de cultivares de br ³ colis semeadas em outubro na região centro do Rio Grande do Sul. <i>Ciencia Rural</i> , 2003, 33, 233-239.	0.5	17
116	Diferenças de produtividade de grãos entre cultivares indicados de milho, ajustado para um mesmo número de plantas ou de espigas. <i>Ciencia Rural</i> , 2002, 32, 745-750.	0.5	6
117	Repeatability coefficients and number of measurements for evaluating traits in strawberry. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 0, 42, e43357.	0.6	4
118	Behavior of strawberry production with growth models: a multivariate approach. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 0, 43, e47812.	0.6	6
119	Sugarcane harvest time for processing and technological quality of brown sugar. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 0, 56, .	0.9	2
120	Imputação de dados na análise de variância em experimentos no Delineamento Inteiramente Casualizado. <i>Ciência E Natura</i> , 0, 42, e37.	0.0	3
121	Spatialization of <i>Tibraca limbativentris</i> Stål in irrigated rice: a geostatistical approach. <i>Arquivos Do Instituto Biologico</i> , 0, 87, .	0.4	1
122	Semivariogram models for rice stem bug population densities estimated by ordinary kriging. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 0, 43, e48310.	0.6	1
123	Selection of Interpolators to Predict Populations of <i>Tibraca limbativentris</i> in Irrigated Rice. <i>Brazilian Archives of Biology and Technology</i> , 0, 64, .	0.5	0
124	Onion culture: experimental techniques for carrying out high precision experiments. <i>Bragantia</i> , 0, 81, .	1.3	2