

Leo Rufato

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/2177057/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

96
papers

691
citations

759233

12
h-index

794594

19
g-index

97
all docs

97
docs citations

97
times ranked

617
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Mapping Apple Orchards in the municipality of São Joaquim (Santa Catarina, Brazil) using Sentinel-2 data. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2022, 44, .	0.5	0
2	Horticultural performance of “Fuji Suprema”™ and “Maxi Gala”™ apple trees trained at Tall Spindle and Bi-Axis systems grafted on different rootstocks in Southern Brazil. <i>Ciencia Rural</i> , 2022, 52, .	0.5	1
3	Hop: An Emerging Crop in Subtropical Areas in Brazil. <i>Horticulturae</i> , 2022, 8, 393.	2.8	10
4	Endophytic Bacteria Can Replace the Need for Synthetic Auxin during In Vitro Rooting of <i>Pyrus communis</i> . <i>Agronomy</i> , 2022, 12, 1226.	3.0	3
5	EVALUATING THE PERFORMANCE OF A SEMI-AUTOMATIC APPLE FRUIT DETECTION IN A HIGH-DENSITY ORCHARD SYSTEM USING LOW-COST DIGITAL RGB IMAGING SENSOR. <i>Boletim De Ciencias Geodesicas</i> , 2021, 27, .	0.3	2
6	Prohexadione-calcium on downy mildew and botrytis bunch rot epidemiology, and yield and technological and phenolic parameters of the Merlot vine cultivar in the highland region of southern Brazil. <i>Ciencia Rural</i> , 2021, 51, .	0.5	0
7	Planting Density Interferes with Strawberry Production Efficiency in Southern Brazil. <i>Agronomy</i> , 2021, 11, 408.	3.0	11
8	Fenologia, produção e produtividade de cinco genótipos de morangueiro nas condições edafoclimáticas do Município de Laranjeiras do Sul “PR. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e25310514864.	0.1	3
9	Dinâmica temporal da podridão cinzenta (<i>Botrytis cinerea</i>) na videira Cabernet Franc em função do aumento da carga de gemas. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e27810918108.	0.1	0
10	G.213 rootstock “ Alternative to apple tree cultivation in different planting areas in southern Brazil. <i>Scientia Horticulturae</i> , 2021, 286, 110219.	3.6	5
11	Geneva® Series Rootstocks for Apple Trees Under Extreme Replanting Conditions in Southern Brazil. <i>Frontiers in Plant Science</i> , 2021, 12, 712162.	3.6	9
12	Initial Crown Diameter Influences on the Fruit Yield and Quality of Strawberry Pircinque. <i>Agronomy</i> , 2021, 11, 184.	3.0	6
13	ATSS Deep Learning-Based Approach to Detect Apple Fruits. <i>Remote Sensing</i> , 2021, 13, 54.	4.0	36
14	Aumento da carga de gemas da videira Sauvignon Blanc e seu efeito na interceptação da radiação solar e fertilidade de gemas. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e542101422479.	0.1	0
15	Aplicação de prohexadione calcium in strawberry seedlings cv. Pircinque. <i>Revista Colombiana De Ciencias Hortícolas</i> , 2021, 15, e12601.	0.6	1
16	Pircinque: new strawberry cultivar for Brazilian producers. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2021, 39, 458-463.	0.5	4
17	Droplet-vitrification cryotherapy for eradication of apple stem grooving virus and apple stem pitting virus from “Marubakaido” apple rootstock. <i>Tropical Plant Pathology</i> , 2020, 45, 148-152.	1.5	9
18	Effects of leaf removal on grape cluster architecture and control of Botrytis bunch rot in Sauvignon Blanc grapevines in Southern Brazil. <i>Crop Protection</i> , 2020, 131, 105079.	2.1	16

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Fertility of buds and pruning recommendation of different grapevine varieties grown in altitude regions of Santa Catarina State, Brazil. <i>Revista Ceres</i> , 2020, 67, 30-34.	0.4	7
20	Propagation of native plants with ornamental potential from Serra do Oratório, Santa Catarina State, Brazil. <i>Ornamental Horticulture</i> , 2020, 26, 298-305.	1.0	3
21	Desempenho agrônomico da videira "Cabernet Sauvignon" submetida a diferentes épocas de aplicação e concentrações de Prohexadiona de Cálcio. <i>Revista De Ciências Agroveterinárias</i> , 2020, 19, 8-15.	0.2	1
22	Productive and qualitative characteristics of strawberry genotypes in the Plateau of the State of Santa Catarina, Brazil. <i>Revista De Ciências Agroveterinárias</i> , 2020, 19, 178-187.	0.2	1
23	Maior carga de gemas da videira resulta em melhora dos índices produtivos e vegetativos da videira "Cabernet Franc" cultivada em região de elevada altitude. <i>Revista De Ciências Agroveterinárias</i> , 2020, 19, 171-177.	0.2	4
24	Efeito do porta-enxerto sobre a concentração de compostos fenólicos em vinhos Cabernet Sauvignon e Merlot. <i>Revista De Ciências Agroveterinárias</i> , 2020, 19, 399-406.	0.2	1
25	Agronomic performance of "Sauvignon Blanc" variety trained in Y-trellis and vertical shoot position trellis in a high-altitude region of southern Brazil. <i>Ciencia E Tecnica Vitivinicola</i> , 2020, 35, 167-175.	0.9	3
26	Dinâmica temporal do míldio da videira em variedades Piwi na região de San Michele all'Adige, Trentino - Itália. <i>Summa Phytopathologica</i> , 2020, 46, 212-220.	0.1	2
27	Productivity and quality of 'Fuji Suprema' apple fruit in different rootstocks and growing conditions. <i>Scientia Horticulturae</i> , 2019, 256, 108651.	3.6	13
28	Effect of different training systems to catch greater light interception in apple cultivar Maxi Gala in temperate climate. <i>Australian Journal of Crop Science</i> , 2019, 13, 574-577.	0.3	4
29	LATERAL BRANCH INDUCTION AT NURSERY WITH GROWTH REGULATORS IN "MAXI GALA" APPLE TREES GRAFTED ON FOUR ROOTSTOCKS. <i>Scientia Horticulturae</i> , 2019, 253, 349-357.	3.6	9
30	Temporary immersion biorreators: efficient technique for the propagation of the "Pircinque" strawberry. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2019, 41, .	0.5	5
31	Agronomic performance of cultivars and advanced selections of strawberry in the South Plateau of Santa Catarina State. <i>Revista Ceres</i> , 2019, 66, 159-167.	0.4	17
32	Increasing the length of EM-9 interstock enhances production efficiency in Imperial Gala apples. <i>Revista Ceres</i> , 2019, 66, 178-183.	0.4	3
33	Viticultural performance of Cabernet Sauvignon clones in highland region of southern Brazil. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2019, 41, .	0.5	2
34	Desempenho agrônomico da videira Cabernet Sauvignon em diferentes sistemas de condução em regiões de elevada altitude de Santa Catarina, Brasil. <i>Revista De Ciências Agroveterinárias</i> , 2019, 18, 73-80.	0.2	3
35	Avaliação da fertilidade de gemas de variedades de uvas viníferas cultivadas em região de elevada altitude de Santa Catarina. <i>Revista De Ciências Agroveterinárias</i> , 2019, 18, .	0.2	3
36	Concentrações de citocinina influenciam a multiplicação in vitro de kiwizeiro. <i>Evidência</i> , 2019, 19, 45-56.	0.1	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Controle do vigor em pereira "Abate Fetel"™ por meio da poda radicular. Revista De Ciencias Agroveterinarias, 2019, 18, 391-394.	0.2	0
38	Efeito da carga de gemas da videira "Cabernet Franc"™ na interceptação da radiação solar e na fertilidade de gemas. Revista De Ciencias Agroveterinarias, 2019, 18, 453-458.	0.2	1
39	Fenologia e maturação da videira "Cabernet Franc"™ em função de diferentes cargas de gemas em região de elevada altitude de Santa Catarina. Revista De Ciencias Agroveterinarias, 2019, 18, 459-465.	0.2	2
40	Shoot multiplication of two <i>Sequoia sempervirens</i> genotypes with addition of small concentrations of kinetin. Pesquisa Florestal Brasileira, 2019, 39, .	0.1	2
41	Effect of soil classes and climatic conditions on the productive characteristics and composition of Cabernet Sauvignon grapes. Revista Brasileira De Fruticultura, 2018, 40, .	0.5	3
42	Study on the growth and spatial distribution of the root system of different european pear cultivars on quince rootstock combinations. Revista Brasileira De Fruticultura, 2018, 40, .	0.5	2
43	Relationship among Entomosporium severity, defoliation, and vegetative-reproductive variables in pear in Brazil. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2018, 53, 892-899.	0.9	2
44	Polinização e frutificação da pereira "Rocha"™ em Vacaria, RS, Brasil. Revista De Ciencias Agroveterinarias, 2018, 16, 357-366.	0.2	0
45	Redução de vigor em pereiras europeias utilizando métodos físicos e químicos. Revista De Ciencias Agroveterinarias, 2018, 17, 226-234.	0.2	0
46	Raleio de cachos próximo ao "vraison"™ nas variedades "Montepulciano"™ e "Cabernet Franc"™ em região de elevada altitude do sul do Brasil. Revista De Ciencias Agroveterinarias, 2018, 17, 444-449.	0.2	2
47	Desponte semi-mecanizado como alternativa de otimização da mão-de-obra e redução dos custos operacionais do manejo de poda verde da videira. Revista De Ciencias Agroveterinarias, 2018, 17, 440-443.	0.2	0
48	New wine-growing regions of Brazil and their importance in the evolution of Brazilian wine. BIO Web of Conferences, 2017, 9, 01025.	0.2	12
49	Micropropagation of the new apple rootstock "G. 814"™. Ciencia Rural, 2017, 47, .	0.5	2
50	Agronomic performance of 'Cabernet Sauvignon' with leaf removal management in a high-altitude region of Southern Brazil. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2017, 52, 869-876.	0.9	9
51	Effect of shoot topping intensity on 'Cabernet Franc' grapevine maturity in high-altitude region. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2017, 52, 946-950.	0.9	2
52	Desfolha precoce como estratégia de controle da podridão de Botrytis cinerea na videira Cabernet Sauvignon em regiões de altitude. Summa Phytopathologica, 2017, 43, 111-117.	0.1	3
53	Pruning methods on the yield performance and oenological potential of 'Nebbiolo' grapevine. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2017, 52, 1017-1022.	0.9	3
54	VEGETATIVE DEVELOPMENT OF EUROPEAN PEAR WITH QUINCE AND DIFFERENT APPLICATION FORMS OF NUTRIENTS. Revista Brasileira De Fruticultura, 2017, 39, .	0.5	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	GRAFT COMPATIBILITY BETWEEN EUROPEAN PEAR CULTIVARS AND EAST MALLING 'ROOTSTOCK. Revista Brasileira De Fruticultura, 2017, 39, .	0.5	10
56	Plant growth regulators to enhance fruit color of 'Gala' apples. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2017, 52, 1118-1122.	0.9	6
57	Botrytis bunch rot on 'Sauvignon Blanc' grapevine on the Y-trellis and vertical shoot-positioned training systems. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2017, 52, 818-822.	0.9	6
58	Densidade de plantio em rosas das cultivares 'Avalanche' e 'Carola' em Lages-SC. Ornamental Horticulture, 2017, 23, 58.	1.0	0
59	Effect of four training systems on the temporal dynamics of downy mildew in two grapevine cultivars in southern Brazil. Tropical Plant Pathology, 2016, 41, 370-379.	1.5	22
60	Conservação de rosas 'Carola'™ utilizando substâncias com potencial biocida. Ornamental Horticulture, 2016, 22, 107.	1.0	2
61	Raleio de cachos sobre o potencial enológico da uva 'Cabernet Franc' em duas safras. Ciencia Rural, 2015, 45, 2150-2156.	0.5	26
62	Compatibilidade fenotípica entre cultivares de pereiras europeias e porta-enxertos de marmeleiro. Ciencia Rural, 2015, 45, 1551-1556.	0.5	4
63	EXIGÊNCIA TÔRMICA DE DUAS SELEÇÕES E QUATRO CULTIVARES DE MORANGUEIRO CULTIVADO NO PLANALTO CATARINENSE. Revista Brasileira De Fruticultura, 2015, 37, 550-558.	0.5	18
64	Época de desfolha e sua influência no desempenho vitícola da uva 'Sauvignon Blanc'™ em região de elevada altitude. Revista De Ciencias Agroveterinarias, 2015, 17, 91-99.	0.2	16
65	COMPORTAMENTO ESPACIAL DAS VARIÁVEIS PRODUTIVO, VOLUME DE COPA E DIÂMETRO DE CAULE DA VARIEDADE MAXI GALA COM A UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA DE COKRIGAGEM SOBRE POMAR COMERCIAL EM VACARIA-RS. Revista Brasileira De Fruticultura, 2015, 37, 396-403.	0.5	0
66	Metodologia para determinação da zona de abscisão foliar em pomáceas. Ciencia Rural, 2014, 44, 982-986.	0.5	0
67	General aspects of physalis cultivation. Ciencia Rural, 2014, 44, 964-970.	0.5	42
68	General aspects of physalis cultivation. Ciencia Rural, 2014, 44, 964-970.	0.5	12
69	Behavior of European pear cultivars under different quince rootstocks to 'Entomosporium'™ leaf spot in southern Brazil. Crop Protection, 2013, 49, 26-30.	2.1	5
70	Caracterização fenológica e exigência térmica de diferentes variedades de uvas viníferas em São Joaquim, Santa Catarina - Brasil. Ciencia Rural, 2013, 43, 1162-1167.	0.5	35
71	Cultivares e portaenxertos sobre o vigor de plantas de pereira europeias. Ciencia Rural, 2013, 43, 1542-1545.	0.5	9
72	Condições meteorológicas e tipo de solo na composição da uva 'Cabernet Sauvignon'. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2013, 48, 97-104.	0.9	13

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Relação entre características morfológicas de frutos e incidência de podridão carpelar em clones de macieira 'Gala' e 'Fuji' sobre diferentes porta-enxertos. Revista Brasileira De Fruticultura, 2013, 35, 75-85.	0.5	3
74	Enraizamento ex vitro e aclimatização de plântulas micropropagadas de amoreira-preta 'Xavante'. Revista Brasileira De Fruticultura, 2013, 35, 329-332.	0.5	2
75	Intensidade e épocas de poda verde em pereira 'Abate Fetel' sobre dois porta-enxertos. Revista Brasileira De Fruticultura, 2012, 34, 475-481.	0.5	13
76	The effect of hail protection nets on Glomerella leaf spot in 'royal Gala'™ apple. Crop Protection, 2012, 31, 40-44.	2.1	13
77	Effect of hail protection nets on apple scab in 'Royal Gala'™ and 'Fuji'™ apple cultivars. Crop Protection, 2012, 38, 49-52.	2.1	8
78	Avaliação física, química e fitoquímica de frutos de Physalis, ao longo do período de colheita. Revista Brasileira De Fruticultura, 2012, 34, 1004-1012.	0.5	19
79	Desempenho vitivinícola da Cabernet Sauvignon sobre diferentes porta-enxertos em região de altitude de Santa Catarina. Revista Brasileira De Fruticultura, 2011, 33, 096-102.	0.5	16
80	Diagnóstico da área cultivada com uva fina de mesa (Vitis vinifera L) sob cobertura plástica e do manejo de pragas. Revista Brasileira De Fruticultura, 2011, 33, 103-110.	0.5	12
81	Sistemas de condução para o cultivo de physalis no planalto catarinense. Revista Brasileira De Fruticultura, 2011, 33, 830-838.	0.5	32
82	Ethylene inhibitor aminoethoxyvinylglycine on glomerella leaf spot in apple cultivar 'Royal Gala'. Ciencia Rural, 2011, 41, 925-930.	0.5	1
83	Desponte dos ramos da videira e seu efeito na qualidade dos frutos de 'Merlot' sobre os porta-enxertos 'Paulsen 1103' e 'Couderc 3309'. Revista Brasileira De Fruticultura, 2010, 32, 019-026.	0.5	13
84	Crescimento vegetativo, floração e frutificação efetiva do pessegueiro 'Jubileu' submetido a diferentes comprimentos de interenxertos. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2010, 45, 973-979.	0.9	10
85	Ferrugem em framboesa no estado de Santa Catarina. Revista Brasileira De Fruticultura, 2010, 32, 916-920.	0.5	1
86	Características físico-químicas de physalis em diferentes colorações do cálice e sistemas de condução. Revista Brasileira De Fruticultura, 2009, 31, 1061-1068.	0.5	13
87	Raleio de cachos em vinhedos de altitude e qualidade do vinho da cultivar Syrah. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2009, 44, 148-154.	0.9	20
88	Aspectos produtivos e vegetativos de macieiras cv. Imperial Gala interenxertadas com EM-9. Revista Brasileira De Fruticultura, 2009, 31, 784-791.	0.5	4
89	Níveis de produção em vinhedos de altitude da cv. Malbec e seus efeitos sobre os compostos fenólicos. Revista Brasileira De Fruticultura, 2008, 30, 675-680.	0.5	14
90	Traceability of peaches from integrated production in South Brazil. Scientia Agricola, 2008, 65, 10-15.	1.2	6

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	Diferentes manejos da cobertura vegetal de aveia preta em pomar no sul do Brasil. <i>Bragantia</i> , 2007, 66, 457-463.	1.3	7
92	Coberturas vegetais no desenvolvimento vegetativo de plantas de pessegueiro. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2007, 29, 107-109.	0.5	8
93	Plantas de cobertura de solo em pomar de pessegueiro (<i>Prunus persica</i> L. Batsch) conduzido no sistema de produção integrada. <i>Ciencia Rural</i> , 2006, 36, 814-821.	0.5	5
94	Physicochemical and aromatic composition of 'Sauvignon Blanc' wines obtained from the Y-trellis and VSP training systems. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 0, 56, .	0.9	1
95	Phenolic composition of wine from 'Cabernet Sauvignon' grapes subjected to leaf removal at different timing in Southern Brazil. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 0, 55, .	0.9	0
96	Ágar e carvão ativado influenciam no desenvolvimento in vitro da parte aérea e radicular de sequoia. <i>Revista De Ciencias Agroveterinarias</i> , 0, 18, 20-24.	0.2	1