

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	General aspects of physalis cultivation. <i>Ciencia Rural</i> , 2014, 44, 964-970.	0.5	42
2	ATSS Deep Learning-Based Approach to Detect Apple Fruits. <i>Remote Sensing</i> , 2021, 13, 54.	4.0	36
3	Caracterização fenológica e exigência térmica de diferentes variedades de uvas viníferas em São Joaquim, Santa Catarina - Brasil. <i>Ciencia Rural</i> , 2013, 43, 1162-1167.	0.5	35
4	Sistemas de condução para o cultivo de physalis no planalto catarinense. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2011, 33, 830-838.	0.5	32
5	Raleio de cachos sobre o potencial enológico da uva 'Cabernet Franc' em duas safras. <i>Ciencia Rural</i> , 2015, 45, 2150-2156.	0.5	26
6	Effect of four training systems on the temporal dynamics of downy mildew in two grapevine cultivars in southern Brazil. <i>Tropical Plant Pathology</i> , 2016, 41, 370-379.	1.5	22
7	Raleio de cachos em vinhedos de altitude e qualidade do vinho da cultivar Syrah. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2009, 44, 148-154.	0.9	20
8	Avaliação física, química e fitoquímica de frutos de Physalis, ao longo do período de colheita. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2012, 34, 1004-1012.	0.5	19
9	EXIGÊNCIA TÉRMICA DE DUAS SELEÇÕES E QUATRO CULTIVARES DE MORANGUEIRO CULTIVADO NO PLANALTO CATARINENSE. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2015, 37, 550-558.	0.5	18
10	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
11	Desempenho vitivinícola da Cabernet Sauvignon sobre diferentes porta-enxertos em região de altitude de Santa Catarina. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2011, 33, 096-102.	0.5	16
12	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
13	Época de desfolha e sua influência no desempenho vitícola da uva 'Sauvignon Blanc'™ em região de elevada altitude. <i>Revista De Ciencias Agroveterinarias</i> , 2015, 17, 91-99.	0.2	16
14	Níveis de produção em vinhedos de altitude da cv. Malbec e seus efeitos sobre os compostos fenólicos. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2008, 30, 675-680.	0.5	14
15	Características físico-químicas de physalis em diferentes colorações do cálice e sistemas de condução. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2009, 31, 1061-1068.	0.5	13
16	Desponte dos ramos da videira e seu efeito na qualidade dos frutos de 'Merlot' sobre os porta-enxertos 'Paulsen 1103' e 'Couderc 3309'. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2010, 32, 019-026.	0.5	13
17	Intensidade e épocas de poda verde em pereira 'Abate Fetel' sobre dois porta-enxertos. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2012, 34, 475-481.	0.5	13
18	The effect of hail protection nets on Glomerella leaf spot in 'royal Gala'™ apple. <i>Crop Protection</i> , 2012, 31, 40-44.	2.1	13

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Productivity and quality of 'Fuji Suprema' apple fruit in different rootstocks and growing conditions. <i>Scientia Horticulturae</i> , 2019, 256, 108651.	3.6	13
20	Condições meteorológicas e tipo de solo na composição da uva 'Cabernet Sauvignon'. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2013, 48, 97-104.	0.9	13
21	Diagnóstico da área cultivada com uva fina de mesa (<i>Vitis vinifera</i> L) sob cobertura plástica e do manejo de pragas. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2011, 33, 103-110.	0.5	12
22	New wine-growing regions of Brazil and their importance in the evolution of Brazilian wine. <i>BIO Web of Conferences</i> , 2017, 9, 01025.	0.2	12
23	General aspects of physalis cultivation. <i>Ciencia Rural</i> , 2014, 44, 964-970.	0.5	12
24	Planting Density Interferes with Strawberry Production Efficiency in Southern Brazil. <i>Agronomy</i> , 2021, 11, 408.	3.0	11
25	Crescimento vegetativo, floração e frutificação efetiva do pessegueiro 'Jubileu' submetido a diferentes comprimentos de internos. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2010, 45, 973-979.	0.9	10
26	GRAFT COMPATIBILITY BETWEEN EUROPEAN PEAR CULTIVARS AND EAST MALLING ROOTSTOCK. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2017, 39, .	0.5	10
27	Hop: An Emerging Crop in Subtropical Areas in Brazil. <i>Horticulturae</i> , 2022, 8, 393.	2.8	10
28	Cultivares e portaenxertos sobre o vigor de plantas de pereira europeias. <i>Ciencia Rural</i> , 2013, 43, 1542-1545.	0.5	9
29	Agronomic performance of 'Cabernet Sauvignon' with leaf removal management in a high-altitude region of Southern Brazil. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2017, 52, 869-876.	0.9	9
30	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
31	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
32	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
33	Effect of hail protection nets on apple scab in 'Royal Gala' and 'Fuji' apple cultivars. <i>Crop Protection</i> , 2012, 38, 49-52.	2.1	8
34	Coberturas vegetais no desenvolvimento vegetativo de plantas de pessegueiro. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2007, 29, 107-109.	0.5	8
35	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
36	Diferentes manejos da cobertura vegetal de aveia preta em pomar no sul do Brasil. <i>Bragantia</i> , 2007, 66, 457-463.	1.3	7

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Traceability of peaches from integrated production in South Brazil. <i>Scientia Agricola</i> , 2008, 65, 10-15.	1.2	6
38	Plant growth regulators to enhance fruit color of 'Gala' apples. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2017, 52, 1118-1122.	0.9	6
39	Initial Crown Diameter Influences on the Fruit Yield and Quality of Strawberry Pircinque. <i>Agronomy</i> , 2021, 11, 184.	3.0	6
40	Botrytis bunch rot on 'Sauvignon Blanc' grapevine on the Y-trellis and vertical shoot-positioned training systems. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2017, 52, 818-822.	0.9	6
41	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
42	Behavior of European pear cultivars under different quince rootstocks to <i>Entomosporium</i> ™ leaf spot in southern Brazil. <i>Crop Protection</i> , 2013, 49, 26-30.	2.1	5
43	Temporary immersion biorreactors: efficient technique for the propagation of the <i>Pircinque</i> ™ strawberry. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2019, 41, .	0.5	5
44	G.213 rootstock <i>Alternative</i> to apple tree cultivation in different planting areas in southern Brazil. <i>Scientia Horticulturae</i> , 2021, 286, 110219.	3.6	5
45	Compatibilidade fenotípica entre cultivares de pereiras europeias e porta-enxertos de marmeleiro. <i>Ciencia Rural</i> , 2015, 45, 1551-1556.	0.5	4
46	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
47	Aspectos produtivos e vegetativos de macieiras cv. Imperial Gala interenxertadas com EM-9. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2009, 31, 784-791.	0.5	4
48	Maior carga de gemas da videira resulta em melhora dos índices produtivos e vegetativos da videira <i>Cabernet Franc</i> ™ cultivada em região de elevada altitude. <i>Revista De Ciencias Agroveterinarias</i> , 2020, 19, 171-177.	0.2	4
49	Pircinque: new strawberry cultivar for Brazilian producers. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2021, 39, 458-463.	0.5	4
50	Desfolha precoce como estratégia de controle da podridão de <i>Botrytis cinerea</i> na videira Cabernet Sauvignon em regiões de altitude. <i>Summa Phytopathologica</i> , 2017, 43, 111-117.	0.1	3
51	Pruning methods on the yield performance and oenological potential of 'Nebbiolo' grapevine. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2017, 52, 1017-1022.	0.9	3
52	Effect of soil classes and climatic conditions on the productive characteristics and composition of Cabernet Sauvignon grapes. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2018, 40, .	0.5	3
53	Fenologia, produção e produtividade de cinco genótipos de morangueiro nas condições edafoclimáticas do Município de Laranjeiras do Sul <i>PR</i> . <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e25310514864.	0.1	3
54	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

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	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
56	Relação entre características morfológicas de frutos e incidência de podridão carpelar em clones de macieira 'Gala' e 'Fuji' sobre diferentes porta-enxertos. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2013, 35, 73-85.	0.5	3
57	Desempenho agrônomico da videira Cabernet Sauvignon em diferentes sistemas de condução em regiões de elevada altitude de Santa Catarina, Brasil. <i>Revista De Ciencias Agroveterinarias</i> , 2019, 18, 73-80.	0.2	3
58	Avaliação da fertilidade de gemas de variedades de uvas viníferas cultivadas em região de elevada altitude de Santa Catarina. <i>Revista De Ciencias Agroveterinarias</i> , 2019, 18, .	0.2	3
59	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
60	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
61	Micropropagation of the new apple rootstock 'G. 814'. <i>Ciencia Rural</i> , 2017, 47, .	0.5	2
62	Effect of shoot topping intensity on 'Cabernet Franc' grapevine maturity in high-altitude region. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2017, 52, 946-950.	0.9	2
63	Study on the growth and spatial distribution of the root system of different european pear cultivars on quince rootstock combinations. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2018, 40, .	0.5	2
64	Relationship among Entomosporium severity, defoliation, and vegetative-reproductive variables in pear in Brazil. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2018, 53, 892-899.	0.9	2
65	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
66	Conservação de rosas 'Carola' utilizando substâncias com potencial biocida. <i>Ornamental Horticulture</i> , 2016, 22, 107.	1.0	2
67	Viticultural performance of Cabernet Sauvignon clones in highland region of southern Brazil. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2019, 41, .	0.5	2
68	Enraizamento ex vitro e aclimatização de plântulas micropropagadas de amoreira-preta 'Xavante'. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2013, 35, 329-332.	0.5	2
69	Raleio de cachos próximo ao 'vraison' nas variedades 'Montepulciano' e 'Cabernet Franc' em região de elevada altitude do sul do Brasil. <i>Revista De Ciencias Agroveterinarias</i> , 2018, 17, 444-449.	0.2	2
70	Fenologia e maturação da videira 'Cabernet Franc' em função de diferentes cargas de gemas em região de elevada altitude de Santa Catarina. <i>Revista De Ciencias Agroveterinarias</i> , 2019, 18, 459-465.	0.2	2
71	Shoot multiplication of two <i>Sequoia sempervirens</i> genotypes with addition of small concentrations of kinetin. <i>Pesquisa Florestal Brasileira</i> , 2019, 39, .	0.1	2
72	Dinâmica temporal do mídio 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

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Ethylene inhibitor aminoethoxyvinylglycine on glomerella leaf spot in apple cultivar 'Royal Gala'. <i>Ciencia Rural</i> , 2011, 41, 925-930.	0.5	1
74	VEGETATIVE DEVELOPMENT OF EUROPEAN PEAR WITH QUINCE AND DIFFERENT APPLICATION FORMS OF NUTRIENTS. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2017, 39, .	0.5	1
75	Ferrugem em framboesa no estado de Santa Catarina. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2010, 32, 916-920.	0.5	1
76	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
77	Efeito da carga de gemas da videira <i>â€˜Cabernet Franc</i> ™ na interceptaÃ§Ã£o da radiaÃ§Ã£o solar e na fertilidade de gemas. <i>Revista De Ciencias Agroveterinarias</i> , 2019, 18, 453-458.	0.2	1
78	Desempenho agronÃ³mico da videira <i>â€˜Cabernet Sauvignon</i> ™ submetida a diferentes Ã©pocas de aplicaÃ§Ã£o e concentraÃ§Ãµes de Prohexadiona de CÃ¡lcio. <i>Revista De Ciencias Agroveterinarias</i> , 2020, 19, 8-15.	0.2	1
79	Productive and qualitative characteristics of strawberry genotypes in the Plateau of the State of Santa Catarina, Brazil. <i>Revista De Ciencias Agroveterinarias</i> , 2020, 19, 178-187.	0.2	1
80	Efeito do porta-enxerto sobre a concentraÃ§Ã£o de compostos fenÃ³licos em vinhos Cabernet Sauvignon e Merlot. <i>Revista De Ciencias Agroveterinarias</i> , 2020, 19, 399-406.	0.2	1
81	Ãgar e carvÃ£o ativado influenciam no desenvolvimento in vitro da parte aÃ©rea e radicular de sequoia. <i>Revista De Ciencias Agroveterinarias</i> , 0, 18, 20-24.	0.2	1
82	Horticultural performance of <i>â€˜Fuji Suprema</i> ™ and <i>â€˜Maxi Gala</i> ™ 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
83	Aplicacion of prohexadione calcium in strawberry seedlings cv. Pircinque. <i>Revista Colombiana De Ciencias HortÃcolas</i> , 2021, 15, e12601.	0.6	1
84	Metodologia para determinaÃ§Ã£o da zona de abscisÃ£o foliar em pomÃ¡ceas. <i>Ciencia Rural</i> , 2014, 44, 982-986.	0.5	0
85	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
86	DinÃ¢mica temporal da podridÃ£o cinzenta (<i>Botrytis cinerea</i>) na videira Cabernet Franc em funÃ§Ã£o do aumento da carga de gemas. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e27810918108.	0.1	0
87	COMPORTAMENTO ESPACIAL DAS VARIÃVEIS PRODUTIVAS, VOLUME DE COPA E DIÃMETRO DE CAULE DA VARIEDADE MAXI GALA COM A UTILIZAÃÃO DA TÃCNICA DE COKRIGAGEM SOBRE POMAR COMERCIAL EM VACARIA-RS. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2015, 37, 396-403.	0.5	0
88	Densidade de plantio em rosas das cultivares 'Avalanche' e 'Carola' em Lages-SC. <i>Ornamental Horticulture</i> , 2017, 23, 58.	1.0	0
89	PolinizaÃ§Ã£o e frutificaÃ§Ã£o da pereira <i>â€˜Rocha</i> ™ em Vacaria, RS, Brasil. <i>Revista De Ciencias Agroveterinarias</i> , 2018, 16, 357-366.	0.2	0
90	ReduÃ§Ã£o de vigor em pereiras europeias utilizando mÃ©todos fÃsicos e quÃ¢micos. <i>Revista De Ciencias Agroveterinarias</i> , 2018, 17, 226-234.	0.2	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	Desponte semi-mecanizado como alternativa de otimiza�o da m�o-de-obra e redu�o dos custos operacionais do manejo de poda verde da videira. Revista De Ciencias Agroveterinarias, 2018, 17, 440-443.	0.2	0
92	Concentra�es de citocinina influenciam a multiplica�o in vitro de kiwizeiro. Evid�ncia, 2019, 19, 45-56.	0.1	0
93	Controle do vigor em pereira �Abate Fetel�™ por meio da poda radicular. Revista De Ciencias Agroveterinarias, 2019, 18, 391-394.	0.2	0
94	Phenolic composition of wine from 'Cabernet Sauvignon' grapes subjected to leaf removal at different timing in Southern Brazil. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 0, 55, .	0.9	0
95	Aumento da carga de gemas da videira Sauvignon Blanc e seu efeito na intercepta�o da radia�o solar e fertilidade de gemas. Research, Society and Development, 2021, 10, e542101422479.	0.1	0
96	Mapping Apple Orchards in the municipality of S�o Joaquim (Santa Catarina, Brazil) using Sentinel-2 data. Revista Brasileira De Fruticultura, 2022, 44, .	0.5	0