

Rogã©rio Peres Soratto

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/9413212/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

179
papers

2,799
citations

236612

25
h-index

329751

37
g-index

179
all docs

179
docs citations

179
times ranked

2193
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Effects of Silicon and Drought Stress on Tuber Yield and Leaf Biochemical Characteristics in Potato. <i>Crop Science</i> , 2009, 49, 949-954.	0.8	114
2	Soil fertility, plant nutrition, and grain yield of upland rice affected by surface application of lime, silicate, and phosphogypsum in a tropical no-till system. <i>Catena</i> , 2016, 137, 87-99.	2.2	82
3	Improving Soil Fertility and Crop Yield in a Tropical Region with Palisadegrass Cover Crops. <i>Agronomy Journal</i> , 2015, 107, 2271-2280.	0.9	75
4	Extração e exportação de nutrientes em cultivares de batata: I - macronutrientes. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2011, 35, 2039-2056.	0.5	66
5	Effects of Soil and Foliar Application of Soluble Silicon on Mineral Nutrition, Gas Exchange, and Growth of Potato Plants. <i>Crop Science</i> , 2013, 53, 1605-1614.	0.8	59
6	Atributos químicos do solo decorrentes da aplicação em superfície de calcário e gesso em sistema plantio direto recém-implantado. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2008, 32, 675-688.	0.5	58
7	Chemical composition of potato tubers: the effect of cultivars and growth conditions. <i>Journal of Food Science and Technology</i> , 2017, 54, 2372-2378.	1.4	56
8	Dolomite and Phosphogypsum Surface Application Effects on Annual Crops Nutrition and Yield. <i>Agronomy Journal</i> , 2008, 100, 261-270.	0.9	51
9	Teor de clorofila e produtividade do feijoeiro em razão da adubação nitrogenada. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2004, 39, 895-901.	0.9	50
10	Adubação nitrogenada em cobertura no girassol irrigado nas condições de Cassilândia-MS. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2008, 32, 1366-1373.	1.5	48
11	Leaf application of silicic acid to white oat and wheat. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2012, 36, 1538-1544.	0.5	44
12	Produção, decomposição e ciclagem de nutrientes em resíduos de crotalária e milheto, cultivados solteiros e consorciados. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2012, 47, 1462-1470.	0.9	42
13	Influência de silicato e calcário na nutrição, produtividade e qualidade da batata sob deficiência hídrica. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2008, 32, 1651-1659.	0.5	39
14	Impacts of Nitrogen Management on No-Till Maize Production Following Forage Cover Crops. <i>Agronomy Journal</i> , 2019, 111, 639-649.	0.9	38
15	Aplicação foliar de ácido silícico estabilizado na soja, feijão e amendoim. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2013, 44, 404-410.	0.1	37
16	Annual crop rotation of tropical pastures with no-till soil as affected by lime surface application. <i>European Journal of Agronomy</i> , 2016, 80, 88-104.	1.9	37
17	Crescimento, acúmulo e distribuição de matéria seca em cultivares de batata na safra de inverno. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2010, 45, 826-835.	0.9	34
18	Foliar or Soil Applications of Silicon Alleviate Water Deficit Stress of Potato Plants. <i>Agronomy Journal</i> , 2014, 106, 2325-2334.	0.9	31

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Phosphorus Uptake, Use Efficiency, and Response of Potato Cultivars to Phosphorus Levels. <i>Potato Research</i> , 2015, 58, 121-134.	1.2	31
20	Nutrients released by Urochloa cover crops prior to soybean. <i>Nutrient Cycling in Agroecosystems</i> , 2019, 113, 267-281.	1.1	31
21	Fontes alternativas e doses de nitrogênio no milho safrinha em sucessão à soja. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2010, 41, 511-518.	0.1	30
22	Grain quality of upland rice cultivars in response to cropping systems in the Brazilian tropical savanna. <i>Scientia Agricola</i> , 2008, 65, 468-473.	0.6	29
23	Qualidade física-química e de fritura de tubérculos de cultivares de batata na safra de inverno. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2010, 28, 299-304.	0.1	29
24	Fontes e doses de nitrogênio para o feijoeiro em sucessão a gramíneas no sistema plantio direto. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2007, 31, 1545-1552.	0.5	28
25	Nitrogen Supply for Cover Crops and Effects on Peanut Grown in Succession under a No-Till System. <i>Agronomy Journal</i> , 2009, 101, 41-46.	0.9	28
26	Root morphology and phosphorus uptake by potato cultivars grown under deficient and sufficient phosphorus supply. <i>Scientia Horticulturae</i> , 2014, 180, 190-198.	1.7	28
27	Effect of potassium sources and rates on arabica coffee yield, nutrition, and macronutrient export. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2014, 38, 1448-1456.	0.5	28
28	Produtividade do milho em sucessão a adubos verdes no sistema de plantio direto e convencional. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2004, 39, 47-53.	0.9	27
29	Narrow row spacing and high plant population to short height castor genotypes in two cropping seasons. <i>Industrial Crops and Products</i> , 2012, 35, 244-249.	2.5	27
30	PHOSPHORUS FERTILIZATION AND SOIL TEXTURE AFFECT POTATO YIELD. <i>Revista Caatinga</i> , 2018, 31, 541-550.	0.3	27
31	Lime and gypsum combination improves crop and forage yields and estimated meat production and revenue in a variable charge tropical soil. <i>Nutrient Cycling in Agroecosystems</i> , 2019, 115, 347-372.	1.1	27
32	Nutrition, dry matter accumulation and partitioning and phosphorus use efficiency of potato grown at different phosphorus levels in nutrient solution. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2012, 36, 1528-1537.	0.5	26
33	Espalhamento e população de plantas de mamoneira de porte baixo para colheita mecanizada. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2011, 46, 245-253.	0.9	26
34	Aplicação de nitrogênio e inoculação com rizóbio em feijoeiro cultivado após milho consorciado com braquiária. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2011, 46, 370-377.	0.9	26
35	Nutrição e produtividade do amendoim em sucessão ao cultivo de plantas de cobertura no sistema plantio direto. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2007, 42, 1553-1560.	0.9	24
36	Soil Phosphorus Increases Dry Matter and Nutrient Accumulation and Allocation in Potato Cultivars. <i>American Journal of Potato Research</i> , 2015, 92, 117-127.	0.5	24

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Split application of stabilized ammonium nitrate improved potato yield and nitrogen-use efficiency with reduced application rate in tropical sandy soils. <i>Field Crops Research</i> , 2020, 254, 107847.	2.3	24
38	Nitrogênio via foliar e em cobertura em feijoeiro irrigado. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2008, 24, 1391.	0.6	23
39	Nutrient extraction and exportation by common bean cultivars under different fertilization levels: I - macronutrients. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2013, 37, 1027-1042.	0.5	23
40	Phosphorus Effects on Biomass Accumulation and Nutrient Uptake and Removal in Two Potato Cultivars. <i>Agronomy Journal</i> , 2016, 108, 1225-1236.	0.9	23
41	Phosphorus Fertilizer Rate for Fresh Market Potato Cultivars Grown in Tropical Soil with Low Phosphorus Availability. <i>American Journal of Potato Research</i> , 2016, 93, 404-414.	0.5	23
42	Nutrient Uptake and Removal by Potato Cultivars as Affected by Phosphate Fertilization of Soils with Different Levels of Phosphorus Availability. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2017, 41, .	0.5	23
43	Phosphorus and silicon effects on growth, yield, and phosphorus forms in potato plants. <i>Journal of Plant Nutrition</i> , 2019, 42, 218-233.	0.9	23
44	Dolomite and Phosphogypsum Surface Application Effects on Annual Crops Nutrition and Yield. <i>Agronomy Journal</i> , 2008, 100, 261.	0.9	22
45	Age of No-till System and Nitrogen Management on Common Bean Nutrition and Yield. <i>Agronomy Journal</i> , 2014, 106, 809-820.	0.9	22
46	Nutrição e produtividade de grãos da aveia-preta em função da aplicação de calcário e gesso em superfície na implantação do sistema plantio direto. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2008, 32, 715-725.	0.5	22
47	Produtividade e esverdeamento pós-colheita de tubérculos de cultivares de batata produzidos na safra de inverno. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2011, 42, 502-508.	0.1	21
48	Higher yield and economic benefits are achieved in the macadamia crop by irrigation and intercropping with coffee. <i>Scientia Horticulturae</i> , 2015, 185, 59-67.	1.7	21
49	Physicochemical properties of starches isolated from potato cultivars grown in soils with different phosphorus availability. <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> , 2016, 96, 1900-1905.	1.7	21
50	Nitrogen Source and Rate Effects on Irrigated Potato in Tropical Sandy Soils. <i>Agronomy Journal</i> , 2019, 111, 378-389.	0.9	21
51	Soja em sucessão a adubos verdes no sistema de plantio direto e convencional em solo de Cerrado. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2004, 39, 1141-1148.	0.9	20
52	Manejo de Água em arroz de terras altas no sistema de plantio direto, usando o tanque classe A. <i>Engenharia Agricola</i> , 2004, 24, 546-556.	0.2	20
53	Response of Potato Cultivars to Phosphate Fertilization in Tropical Soils with Different Phosphorus Availabilities. <i>Potato Research</i> , 2016, 59, 259-278.	1.2	19
54	Aplicação tardia de nitrogênio no feijoeiro em sistema de plantio direto. <i>Bragantia</i> , 2005, 64, 211-218.	1.3	18

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	PLANT DENSITY AND NITROGEN FERTILIZATION ON COMMON BEAN NUTRITION AND YIELD. Revista Caatinga, 2017, 30, 670-678.	0.3	18
56	Intensive annual crop production and root development in a tropical acid soil under long-term no-till and soil-amendment management. Crop and Pasture Science, 2018, 69, 488.	0.7	18
57	Extração e exportação de nutrientes pelo feijoeiro adubado com nitrogênio, em diferentes tempos de implantação do sistema plantio direto. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2013, 37, 1276-1287.	0.5	18
58	Condições hidrossolúveis na parte aérea de culturas anuais mediante aplicação de calcário e gesso em superfície. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2007, 31, 81-90.	0.5	17
59	Componentes da produção e produtividade de cultivares de arroz e feijão em função de calcário e gesso aplicados na superfície do solo. Bragantia, 2010, 69, 965-974.	1.3	16
60	Irrigation and Intercropping with Macadamia Increase Initial Arabica Coffee Yield and Profitability. Agronomy Journal, 2015, 107, 615-626.	0.9	16
61	Nitrogen fertilization on palisadegrass: phytomass decomposition and nutrients release. Pesquisa Agropecuária Tropical, 2016, 46, 159-168.	1.0	16
62	Yield of upland rice cultivars in rainfed and sprinkler-irrigated systems in the Cerrado region of Brazil. Australian Journal of Experimental Agriculture, 2006, 46, 1515.	1.0	15
63	Produtividade, qualidade de tubérculos e incidência de doenças em batata, influenciados pela aplicação foliar de silício. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 2012, 47, 1000-1006.	0.9	15
64	Root Distribution, Nutrient Uptake, and Yield of Two Upland Rice Cultivars under Two Water Regimes. Agronomy Journal, 2013, 105, 237-247.	0.9	15
65	Épocas de aplicação de nitrogênio em feijoeiro cultivado após milho solteiro ou consorciado com braquiária. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 2013, 48, 1351-1359.	0.9	15
66	Nitrogênio em cobertura no feijoeiro cultivado em plantio direto. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2006, 30, 259-266.	0.5	15
67	Qualidade nutricional e esverdeamento pós-colheita de tubérculos de cultivares de batata. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 2011, 46, 953-960.	0.9	15
68	Turning biennial into biannual harvest: Long-term assessment of Arabica coffee-macadamia intercropping and irrigation synergism by biological and economic indices. Food and Energy Security, 2022, 11, .	2.0	15
69	Produção de fitomassa e acúmulo de nutrientes por plantas de cobertura e cultivo da mamona em sucesso no sistema plantio direto. Ciencia Rural, 2010, 40, 2092-2098.	0.3	14
70	Qualidade de tubérculos frescos de cultivares de batata em função da nutrição fosfatada. Bragantia, 2015, 74, 102-109.	1.3	14
71	Surface Application of Lime-Silicate-Phosphogypsum Mixtures for Improving Tropical Soil Properties and Irrigated Common Bean Yield. Soil Science Society of America Journal, 2016, 80, 930-942.	1.2	14
72	Testing critical phosphorus dilution curves for potato cropped in tropical Oxisols of southeastern Brazil. European Journal of Agronomy, 2020, 115, 126020.	1.9	14

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Chlorophyll meter-based leaf nitrogen status to manage nitrogen in tropical potato production. <i>Agronomy Journal</i> , 2021, 113, 1733-1746.	0.9	14
74	Aplicação de enxofre em cobertura no feijoeiro em sistema de plantio direto. <i>Bragantia</i> , 2006, 65, 459-465.	1.3	14
75	Crescimento e produtividade de noqueira-macadamia em consórcio com cafeeiro arábica irrigado. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2012, 47, 1613-1620.	0.9	14
76	The nitrogen sufficiency index underlying estimates of nitrogen fertilization requirements of common bean. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2012, 36, 183-192.	0.5	13
77	Criteria for topdressing nitrogen application to common bean using chlorophyll meter. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2017, 52, 512-520.	0.9	13
78	Biomass Accumulation and Nutritional Requirements of Potato as Affected by Potassium Supply. <i>Journal of Soil Science and Plant Nutrition</i> , 2020, 20, 1051-1066.	1.7	13
79	Effect of fertilization at sowing on nutrition and yield of crambe in second season. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2013, 37, 658-666.	0.5	12
80	Extração e exportação de nutrientes em cultivares de batata: II - micronutrientes. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2011, 35, 2057-2071.	0.5	11
81	Nitrogênio em cobertura e molibdênio via foliar no feijoeiro irrigado cultivado em solo de cerrado. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2011, 33, .	0.6	11
82	Consórcio de guandu-anão com milheto: persistência e liberação de macronutrientes e silício da fitomassa. <i>Bragantia</i> , 2012, 71, 264-272.	1.3	11
83	Upland Rice Growth and Mineral Nutrition as Affected by Cultivars and Sulfur Availability. <i>Soil Science Society of America Journal</i> , 2013, 77, 328-335.	1.2	11
84	Arabica Coffee-Macadamia Intercropping: A Suitable Macadamia Cultivar to Allow Mechanization Practices and Maximize Profitability. <i>Agronomy Journal</i> , 2016, 108, 2301-2312.	0.9	11
85	Phytomass decomposition and nutrients release from pearl millet, guinea grass and palisade grass. <i>Bioscience Journal</i> , 0, , 1191-1203.	0.4	11
86	Desempenho da mamoneira IAC 2028 em função do espaçamento entre fileiras e população de plantas na safrinha. <i>Bragantia</i> , 2011, 70, 519-528.	1.3	11
87	Influência de lâminas de água e adubação mineral na nutrição e produtividade de arroz de terras altas. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2003, 27, 647-654.	0.5	11
88	Suscetibilidade de genótipos de feijão ao vírus-do-mosaico-dourado. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2003, 38, 575-581.	0.9	11
89	Produção de fitomassa e acúmulo de nutrientes pela aveia-preta em função da aplicação de calcário e gesso em superfície na implantação do sistema plantio direto. <i>Ciencia Rural</i> , 2008, 38, 928-935.	0.3	11
90	Effects of Rhizobium inoculum compared with mineral nitrogen fertilizer on nodulation and seed yield of common bean. A meta-analysis. <i>Agronomy for Sustainable Development</i> , 2022, 42, .	2.2	11

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	Establishing a critical nitrogen dilution curve for estimating nitrogen nutrition index of potato crop in tropical environments. <i>Field Crops Research</i> , 2022, 286, 108605.	2.3	11
92	Adubação verde e sistemas de manejo do solo na produtividade do algodoeiro. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2004, 39, 1205-1211.	0.9	10
93	Produtividade e qualidade dos grãos de feijão em função da aplicação de nitrogênio em cobertura e via foliar. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2011, 35, 2019-2028.	0.5	10
94	Crescimento, Índices fisiológicos e produtividade de cultivares de feijoeiro sob diferentes níveis de adubação. <i>Revista Ceres</i> , 2015, 62, 107-116.	0.1	10
95	Potassium Fertilization for Fresh Market Potato Production in Tropical Soils. <i>Agronomy Journal</i> , 2019, 111, 3351-3362.	0.9	10
96	Upland rice yield enhanced by early nitrogen fertilization on previous palisade grass. <i>Nutrient Cycling in Agroecosystems</i> , 2020, 118, 115-131.	1.1	10
97	Tuber Yield and Quality of Two Potato Cultivars in Response to Nitrogen Fertilizer Management. <i>Potato Research</i> , 2021, 64, 147-166.	1.2	10
98	AÇÃO FISIOLÓGICA DA PIRACLOSTROBINA NA ASSIMILAÇÃO DE CO ₂ E ENZIMAS ANTIOXIDANTES EM PLANTAS DE FEIJÃO CONDICIONADO EM DIFERENTES TENSÕES DE ÁGUA NO SOLO.. <i>Irriga</i> , 2015, 20, 319-333.	0.2	10
99	Aplicação foliar de molibdênio, produtividade e qualidade fisiológica de sementes de feijoeiro irrigado. <i>Bragantia</i> , 2008, 67, 377-384.	1.3	10
100	Soil application of silicon enhances initial growth and nitrogen use efficiency of Arabica coffee plants. <i>Journal of Plant Nutrition</i> , 2022, 45, 1061-1071.	0.9	10
101	Manejo de irrigação por aspersão com base no "Kc" e adubação mineral na cultura de arroz de terras altas. <i>Bragantia</i> , 2003, 62, 465-475.	1.3	9
102	Silicon leaf application and physiological quality of white oat and wheat seeds. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2012, 33, 1693-1702.	0.1	9
103	Merits and Limitations of Enhanced Efficiency Fertilizers. , 2018, , 289-314.		9
104	Seletividade e eficiência de herbicidas no controle de plantas daninhas na cultura do feijão-caupi. <i>Revista Ceres</i> , 2016, 63, 25-32.	0.1	9
105	Ocorrência de plantas daninhas em cultivo consorciado de café e noqueira-macadamia. <i>Pesquisa Agropecuaria Tropical</i> , 2013, 43, 441-449.	1.0	9
106	Métodos de determinação de cálcio e magnésio trocáveis e estimativa do cálcio residual em um Latossolo submetido à aplicação de cálcio e gesso em superfície. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2008, 32, 663-673.	0.5	8
107	Nitrogênio em cobertura e qualidade fisiológica e sanitária de sementes de painço (<i>Panicum miliaceum</i>) Tj ETQg1.1 0.784314 rgB	0.5	8
108	Doses e fontes alternativas de nitrogênio no milho sob plantio direto em solo arenoso. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2011, 35, 62-70.	1.5	8

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
109	Desempenho agrônomico de feijão-caupi e milho semeados em faixas na safrinha. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 2013, 48, 722-730.	0.9	8
110	Leaf application of silicic acid to upland rice and corn. Semina:Ciencias Agrarias, 2013, 34, 2803.	0.1	8
111	Influence of nitrogen fertilization on the characteristics of potato starch. Australian Journal of Crop Science, 2018, 12, 365-373.	0.1	8
112	Sowing Date Effects on Cowpea Cultivars as a Second Crop in Southeastern Brazil. Agronomy Journal, 2018, 110, 1799-1812.	0.9	8
113	Arabica coffee-macadamia intercropping: Yield and profitability with mechanized coffee harvesting. Agronomy Journal, 2020, 112, 429-440.	0.9	8
114	Avaliação de cultivares de arroz de terras altas sob condições de sequeiro em Cassilândia, MS. Ciencia E Agrotecnologia, 2009, 33, 298-304.	1.5	8
115	Plantas de cobertura, manejo da palhada e produtividade da mamoneira no sistema plantio direto. Revista Ciencia Agronomica, 2011, 42, 978-985.	0.1	8
116	Millet seeds mixed with phosphate fertilizers. Scientia Agricola, 2003, 60, 573-579.	0.6	7
117	Nodulação, aspectos bioquímicos, crescimento e produtividade do feijoeiro em função da aplicação de bioestimulante. Semina:Ciencias Agrarias, 2014, 35, 77.	0.1	7
118	Mepiquat Chloride Effects on Castor Growth and Yield: Spraying Time, Rate, and Management. Crop Science, 2018, 58, 880-891.	0.8	7
119	Can Micronized Sulfur in Urea Reduce Ammoniacal Nitrogen Volatilization and Improve Maize Grain Yield?. Journal of Soil Science and Plant Nutrition, 2019, 19, 701-711.	1.7	7
120	Long-term effects of lime and phosphogypsum on soil carbon and nitrogen and physical attributes under tropical no-till. Soil Science Society of America Journal, 2021, 85, 328-339.	1.2	7
121	Liming Method and Rate Effects on Soil Acidity and Arabica Coffee Nutrition, Growth, and Yield. Journal of Soil Science and Plant Nutrition, 2021, 21, 2613-2625.	1.7	7
122	Produtividade e qualidade fisiológica de sementes de feijão em consequência da aplicação foliar de manganês. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 2007, 42, 419-426.	0.9	7
123	Doses e épocas de aplicação de nitrogênio em cobertura na cultura do painço (Panicum miliaceum L.). Ciencia E Agrotecnologia, 2007, 31, 1661-1667.	1.5	6
124	Molibdênio via semente e nitrogênio em cobertura no feijoeiro irrigado em solo de cerrado. Ciencia E Agrotecnologia, 2009, 33, 1280-1287.	1.5	6
125	Physiological quality of soybean and wheat seeds produced with alternative potassium sources. Revista Brasileira De Sementes = Brazilian Seed Journal, 2011, 33, 363-371.	0.5	6
126	Nutrição e produtividade da noqueira-macadmia em função de doses de nitrogênio. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 2013, 48, 395-402.	0.9	6

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
127	Desempenho produtivo e econômico do consórcio de cafeeiro arábica e nogueira-macadâmia. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2015, 50, 12-23.	0.9	6
128	Nitrogen Management, Nitrogen Use Efficiency, and Seed Yield and Quality of Creeping Signalgrass. Crop Science, 2017, 57, 2865-2874.	0.8	6
129	Nitrogen Fertilization on Pearl Millet and Guinea Grass: Phytomass Decomposition, Cellulose, Lignin, and Nutrients Release. Communications in Soil Science and Plant Analysis, 2019, 50, 1614-1623.	0.6	6
130	Arabica coffee response to rates of coated and conventional urea in sandy soil. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 0, 54, .	0.9	6
131	PRODUÇÃO DE CAFÉ SOMBREADO. Colloquium Agrariae, 2013, 9, 31-44.	0.1	6
132	Nutrient extraction and exportation by common bean cultivars under different fertilization levels: II - micronutrients. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2013, 37, 1043-1056.	0.5	6
133	Nitrogen fertilization of fall panicum cultivars (Panicum dichotomiflorum Michx.): biochemical and agronomical aspects. Scientia Agricola, 2004, 61, 82-87.	0.6	5
134	Nitrogen management of forage grasses for nutrition, seed production, and nutrients in residual straw. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 0, 54, .	0.9	5
135	Tuber yield and allocation of nutrients and carbohydrates in potato plants as affected by limestone type and magnesium supply. Journal of Plant Nutrition, 2020, 43, 51-63.	0.9	5
136	Biomass and nutrient accumulation and partitioning of fall-winter safflower in a double cropping system of southeastern Brazil. Agronomy Journal, 2021, 113, 451-463.	0.9	5
137	Silicate rocks as an alternative potassium fertilizer for upland rice and common bean crops. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 0, 56, .	0.9	5
138	Optimization of Leaf Nitrogen Concentration and Monitoring Time for Sustainable Potato Production in Tropics. Journal of Soil Science and Plant Nutrition, 2022, 22, 2765-2775.	1.7	5
139	Irrigação e certificação da cafeicultura na Região Centro-Oeste de São Paulo. Bragantia, 2012, 71, 377-384.	1.3	4
140	Estimativa da necessidade de nitrogênio em cobertura no feijoeiro IAC Alvorada com clorofilímetro portátil. Semina:Ciencias Agrarias, 2013, 34, 2229.	0.1	4
141	Optimizing row spacing and plant population arrangement for a new short-height castor genotype in fall-winter. Acta Scientiarum - Agronomy, 2014, 36, 475.	0.6	4
142	The Effect of Humic Substances and Phosphate Fertilizer on Growth and Nutrient Uptake of the Potato. Communications in Soil Science and Plant Analysis, 2020, 51, 1525-1544.	0.6	4
143	Agronomic optimal plant density for semiupright cowpea as a second crop in southeastern Brazil. Crop Science, 2020, 60, 2695-2708.	0.8	4
144	Potato. , 2021, , 550-587.		4

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
145	Limestone increased coffee yield and profitability more than phosphogypsum or their combination. <i>Agronomy Journal</i> , 2021, 113, 3586-3599.	0.9	4
146	Custos de produção e lucratividade de cultivares de mamona em diferentes arranjos de plantas. <i>Pesquisa Agropecuaria Tropical</i> , 2012, 42, 143-149.	1.0	4
147	Performance of conventional and enhanced efficiency nitrogen fertilizers on potato tuber mineral composition and marketability. <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> , 2022, 102, 3078-3087.	1.7	4
148	Feasibility of early fertilization of maize with 15N application to preceding cover crop. <i>European Journal of Agronomy</i> , 2022, 135, 126485.	1.9	4
149	Qualidade industrial e teores de nutrientes dos grãos do arroz de terras altas sob diferentes lâminas de água e níveis de adubação mineral. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2003, 25, 409.	0.6	3
150	Plantas de cobertura, sucesso de culturas e manejo do solo em feijoeiro. <i>Bragantia</i> , 2007, 66, 659-668.	1.3	3
151	Mitigation of ammonia volatilisation from urea with micronised sulfur applied to common bean. <i>Soil Research</i> , 2019, 57, 357.	0.6	3
152	Reactivity of Sedimentary and Metamorphic Limestones of Different Particle Sizes under Controlled Conditions. <i>Communications in Soil Science and Plant Analysis</i> , 2019, 50, 464-473.	0.6	3
153	Early nitrogen supply as an alternative management for a cover crop-maize sequence under a no-till system. <i>Nutrient Cycling in Agroecosystems</i> , 2021, 121, 1-14.	1.1	3
154	Grain yield and quality of common bean cultivars in response to nitrogen. <i>Científica</i> , 2019, 47, 231.	0.1	3
155	Produtividade de grãos e exportação de nutrientes de cultivares de arroz irrigadas por aspersão em consequência da época de semeadura. <i>Bragantia</i> , 2007, 66, 247-257.	1.3	3
156	Cycling of nutrients and silicon in pigeonpea and pearl millet monoculture and intercropping. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2013, 37, 1628-1640.	0.5	3
157	Persistência e liberação de elementos da fitomassa do consórcio crotalaria com milheto sob fragmentação. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2014, 45, 197-208.	0.1	3
158	Crescimento e produtividade de duas cultivares de feijão em função de doses de ácido 2,3,5-triodobenzoico. <i>Ciencia Rural</i> , 2015, 45, 2181-2186.	0.3	3
159	Abortamento de frutos da noqueira macadâmia sob influência da adubação mineral. <i>Revista Ceres</i> , 2014, 61, 392-398.	0.1	2
160	Teor e acúmulo de nutrientes no feijoeiro em função da aplicação de bioestimulante. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2014, 35, 2259.	0.1	2
161	Foliar and topdressing application of nitrogen to the common bean crop. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2018, 53, 1329-1337.	0.9	2
162	Cover crop and early nitrogen management for common bean in a tropical no-till system. <i>Agronomy Journal</i> , 2021, 113, 5143-5156.	0.9	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
163	Liming and phosphorus fertilization increase cassava root yield without affecting its cooking time. <i>Agronomy Journal</i> , 2021, 113, 4386-4395.	0.9	2
164	Influência do fósforo na qualidade e produtividade de tubérculos de cultivares de batata de duplo propósito. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2016, 34, 346-355.	0.1	2
165	Agronomic and Economic Interactions between Sidedressed Nitrogen and Potassium Fertilizations on 'Atlantic' Potato. <i>Brazilian Archives of Biology and Technology</i> , 0, 63, .	0.5	2
166	Phytotonic effects of thiamethoxam on sugarcane managed with glyphosate as a ripener. <i>Pest Management Science</i> , 2022, 78, 4006-4017.	1.7	2
167	Aplicação de enxofre em cobertura e qualidade fisiológica de sementes de feijão. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2008, 30, .	0.6	1
168	Nutrição e produtividade da noqueira-macadamia em razão do parcelamento da adubação mineral. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2014, 38, 831-839.	0.5	1
169	Qualidade de tubérculos de batata da cultivar 'Atlantic' afetada pela adubação fosfatada. <i>Ciencia Rural</i> , 2015, 45, 1401-1407.	0.3	1
170	Adubação nitrogenada no feijoeiro após milho safrinha consorciado com <i>Urochloa brizantha</i> e <i>Urochloa ruziziensis</i> . <i>Semina: Ciências Agrárias</i> , 2012, 33, .	0.1	1
171	Tuber yield and economic result of 'Atlantic' potato in response to NPK fertilizer formulas. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2019, 37, 379-383.	0.1	1
172	Shoot growth, tuber yield and quality of two potato cultivars as affected by prohexadione-calcium application. <i>Revista Ceres</i> , 2021, 68, 411-419.	0.1	1
173	Potato yield and phosphorus nutrition using humic substances in two soil textures. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 0, 55, .	0.9	1
174	Spatial variability of leaf macronutrient concentration and fruit production of an Arabica coffee plantation using two sampling densities. <i>Precision Agriculture</i> , 0, , 1.	3.1	1
175	Macadamia intercropping into an inefficient adult coffee plantation is economically advantageous. <i>Agronomy Journal</i> , 2021, 113, 1607-1618.	0.9	0
176	Report of <i>Meloidogyne inornata</i> in common bean in São Paulo State, Brazil. <i>Summa Phytopathologica</i> , 2016, 42, 273-273.	0.3	0
177	Close-spaced plant arrangement optimizes castor biomass and seed yields in tropical fall-winter conditions. <i>Crop Science</i> , 0, , .	0.8	0
178	Efficiency and residual effect of alternative potassium sources in grain crops. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 0, 56, .	0.9	0
179	Fertilization management strategies for 'Agata' potato production. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2021, 39, 389-396.	0.1	0