

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	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
2	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
3	Turning biennial into biannual harvest: Long-term assessment of Arabica coffee-macadamia intercropping and irrigation synergism by biological and economic indices. <i>Food and Energy Security</i> , 2022, 11, .	2.0	15
4	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
5	Optimization of Leaf Nitrogen Concentration and Monitoring Time for Sustainable Potato Production in Tropics. <i>Journal of Soil Science and Plant Nutrition</i> , 2022, 22, 2765-2775.	1.7	5
6	Phytotonic effects of thiamethoxam on sugarcane managed with glyphosate as a ripener. <i>Pest Management Science</i> , 2022, 78, 4006-4017.	1.7	2
7	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
8	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
9	Long-term effects of lime and phosphogypsum on soil carbon and nitrogen and physical attributes under tropical no-till. <i>Soil Science Society of America Journal</i> , 2021, 85, 328-339.	1.2	7
10	Biomass and nutrient accumulation and partitioning of fall-winter safflower in a double cropping system of southeastern Brazil. <i>Agronomy Journal</i> , 2021, 113, 451-463.	0.9	5
11	Macadamia intercropping into an inefficient adult coffee plantation is economically advantageous. <i>Agronomy Journal</i> , 2021, 113, 1607-1618.	0.9	0
12	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
13	Potato. , 2021, , 550-587.		4
14	Chlorophyll meter-based leaf nitrogen status to manage nitrogen in tropical potato production. <i>Agronomy Journal</i> , 2021, 113, 1733-1746.	0.9	14
15	Limestone increased coffee yield and profitability more than phosphogypsum or their combination. <i>Agronomy Journal</i> , 2021, 113, 3586-3599.	0.9	4
16	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
17	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
18	Liming Method and Rate Effects on Soil Acidity and Arabica Coffee Nutrition, Growth, and Yield. <i>Journal of Soil Science and Plant Nutrition</i> , 2021, 21, 2613-2625.	1.7	7

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Liming and phosphorus fertilization increase cassava root yield without affecting its cooking time. <i>Agronomy Journal</i> , 2021, 113, 4386-4395.	0.9	2
20	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
21	Fertilization management strategies for "Agata"™ potato production. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2021, 39, 389-396.	0.1	0
22	Tuber yield and allocation of nutrients and carbohydrates in potato plants as affected by limestone type and magnesium supply. <i>Journal of Plant Nutrition</i> , 2020, 43, 51-63.	0.9	5
23	The Effect of Humic Substances and Phosphate Fertilizer on Growth and Nutrient Uptake of the Potato. <i>Communications in Soil Science and Plant Analysis</i> , 2020, 51, 1525-1544.	0.6	4
24	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
25	Agronomic optimal plant density for semiupright cowpea as a second crop in southeastern Brazil. <i>Crop Science</i> , 2020, 60, 2695-2708.	0.8	4
26	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
27	Arabica coffee-macadamia intercropping: Yield and profitability with mechanized coffee harvesting. <i>Agronomy Journal</i> , 2020, 112, 429-440.	0.9	8
28	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
29	Testing critical phosphorus dilution curves for potato cropped in tropical Oxisols of southeastern Brazil. <i>European Journal of Agronomy</i> , 2020, 115, 126020.	1.9	14
30	Nitrogen Fertilization on Pearl Millet and Guinea Grass: Phytomass Decomposition, Cellulose, Lignin, and Nutrients Release. <i>Communications in Soil Science and Plant Analysis</i> , 2019, 50, 1614-1623.	0.6	6
31	Mitigation of ammonia volatilisation from urea with micronised sulfur applied to common bean. <i>Soil Research</i> , 2019, 57, 357.	0.6	3
32	Potassium Fertilization for Fresh Market Potato Production in Tropical Soils. <i>Agronomy Journal</i> , 2019, 111, 3351-3362.	0.9	10
33	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
34	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
35	Can Micronized Sulfur in Urea Reduce Ammoniacal Nitrogen Volatilization and Improve Maize Grain Yield?. <i>Journal of Soil Science and Plant Nutrition</i> , 2019, 19, 701-711.	1.7	7
36	Nutrients released by Urochloa cover crops prior to soybean. <i>Nutrient Cycling in Agroecosystems</i> , 2019, 113, 267-281.	1.1	31

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Impacts of Nitrogen Management on No-Till Maize Production Following Forage Cover Crops. <i>Agronomy Journal</i> , 2019, 111, 639-649.	0.9	38
38	Nitrogen Source and Rate Effects on Irrigated Potato in Tropical Sandy Soils. <i>Agronomy Journal</i> , 2019, 111, 378-389.	0.9	21
39	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
40	Grain yield and quality of common bean cultivars in response to nitrogen. <i>Científica</i> , 2019, 47, 231.	0.1	3
41	Tuber yield and economic result of "Atlantica"™ potato in response to NPK fertilizer formulas. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2019, 37, 379-383.	0.1	1
42	Foliar and topdressing application of nitrogen to the common bean crop. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2018, 53, 1329-1337.	0.9	2
43	Influence of nitrogen fertilization on the characteristics of potato starch. <i>Australian Journal of Crop Science</i> , 2018, 12, 365-373.	0.1	8
44	Sowing Date Effects on Cowpea Cultivars as a Second Crop in Southeastern Brazil. <i>Agronomy Journal</i> , 2018, 110, 1799-1812.	0.9	8
45	Mepiquat Chloride Effects on Castor Growth and Yield: Spraying Time, Rate, and Management. <i>Crop Science</i> , 2018, 58, 880-891.	0.8	7
46	Intensive annual crop production and root development in a tropical acid soil under long-term no-till and soil-amendment management. <i>Crop and Pasture Science</i> , 2018, 69, 488.	0.7	18
47	PHOSPHORUS FERTILIZATION AND SOIL TEXTURE AFFECT POTATO YIELD. <i>Revista Caatinga</i> , 2018, 31, 541-550.	0.3	27
48	Merits and Limitations of Enhanced Efficiency Fertilizers. , 2018, , 289-314.		9
49	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
50	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
51	Criteria for topdressing nitrogen application to common bean using chlorophyll meter. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2017, 52, 512-520.	0.9	13
52	Nitrogen Management, Nitrogen Use Efficiency, and Seed Yield and Quality of Creeping Signalgrass. <i>Crop Science</i> , 2017, 57, 2865-2874.	0.8	6
53	PLANT DENSITY AND NITROGEN FERTILIZATION ON COMMON BEAN NUTRITION AND YIELD. <i>Revista Caatinga</i> , 2017, 30, 670-678.	0.3	18
54	Nitrogen fertilization on palisadegrass: phytomass decomposition and nutrients release. <i>Pesquisa Agropecuaria Tropical</i> , 2016, 46, 159-168.	1.0	16

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	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
56	Arabica Coffeeâ€“Macadamia Intercropping: A Suitable Macadamia Cultivar to Allow Mechanization Practices and Maximize Profitability. <i>Agronomy Journal</i> , 2016, 108, 2301-2312.	0.9	11
57	Surface Application of Limeâ€“Silicateâ€“Phosphogypsum Mixtures for Improving Tropical Soil Properties and Irrigated Common Bean Yield. <i>Soil Science Society of America Journal</i> , 2016, 80, 930-942.	1.2	14
58	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
59	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
60	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
61	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
62	Physicoâ€“chemical 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
63	Seletividade e eficiÃªncia de herbicidas no controle de plantas daninhas na cultura do feijÃ£o-caupi. <i>Revista Ceres</i> , 2016, 63, 25-32.	0.1	9
64	InfluÃªncia do fÃ³sforo na qualidade e produtividade de tubÃ©rculos de cultivares de batata de duplo propÃ³sito. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2016, 34, 346-355.	0.1	2
65	Report of <i>Meloidogyne inornata</i> in common bean in SÃ£o Paulo State, Brazil. <i>Summa Phytopathologica</i> , 2016, 42, 273-273.	0.3	0
66	Irrigation and Intercropping with Macadamia Increase Initial Arabica Coffee Yield and Profitability. <i>Agronomy Journal</i> , 2015, 107, 615-626.	0.9	16
67	Desempenho produtivo e econÃ³mico do consÃ³rcio de cafeeiro arÃ¡bica e noqueira-macadÃ¢mia. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2015, 50, 12-23.	0.9	6
68	Crescimento, Ãndices fisiolÃ³gicos e produtividade de cultivares de feijoeiro sob diferentes nÃveis de adubaÃ§Ã£o. <i>Revista Ceres</i> , 2015, 62, 107-116.	0.1	10
69	Qualidade de tubÃ©rculos frescos de cultivares de batata em funÃ§Ã£o da nutriÃ§Ã£o fosfatada. <i>Bragantia</i> , 2015, 74, 102-109.	1.3	14
70	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
71	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
72	Phosphorus Uptake, Use Efficiency, and Response of Potato Cultivars to Phosphorus Levels. <i>Potato Research</i> , 2015, 58, 121-134.	1.2	31

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	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
74	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
75	Qualidade de tubérculos de batata da cultivar 'Atlantic' afetada pela adubação fosfatada. <i>Ciencia Rural</i> , 2015, 45, 1401-1407.	0.3	1
76	Crescimento e produtividade de duas cultivares de feijão em função de doses de Ácido 2,3,5-triidobenzoico. <i>Ciencia Rural</i> , 2015, 45, 2181-2186.	0.3	3
77	Foliar or Soil Applications of Silicon Alleviate Water Deficit Stress of Potato Plants. <i>Agronomy Journal</i> , 2014, 106, 2325-2334.	0.9	31
78	Nodulação, aspectos bioquímicos, crescimento e produtividade do feijoeiro em função da aplicação de bioestimulante. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2014, 35, 77.	0.1	7
79	Abortamento de frutos da noqueira macadâmia sob influência da adubação mineral. <i>Revista Ceres</i> , 2014, 61, 392-398.	0.1	2
80	Nutrição e produtividade da noqueira-macadâmia em razão do parcelamento da adubação mineral. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2014, 38, 831-839.	0.5	1
81	Teor e acúmulo de nutrientes no feijoeiro em função da aplicação de bioestimulante. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2014, 35, 2259.	0.1	2
82	Optimizing row spacing and plant population arrangement for a new short-height castor genotype in fall-winter. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2014, 36, 475.	0.6	4
83	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
84	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
85	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
86	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
87	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
88	Desempenho agrônomico de feijão-caupi e milho semeados em faixas na safrinha. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2013, 48, 722-730.	0.9	8
89	Leaf application of silicic acid to upland rice and corn. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2013, 34, 2803.	0.1	8
90	Root Distribution, Nutrient Uptake, and Yield of Two Upland Rice Cultivars under Two Water Regimes. <i>Agronomy Journal</i> , 2013, 105, 237-247.	0.9	15

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	Aplicação de nitrogênio em feijoeiro cultivado após milho solteiro ou consorciado com braquiária. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 2013, 48, 1351-1359.	0.9	15
92	Nutrição e produtividade da noqueira-macadâmia em função de doses de nitrogênio. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 2013, 48, 395-402.	0.9	6
93	Aplicação foliar de ácido silícico estabilizado na soja, feijão e amendoim. Revista Ciencia Agronomica, 2013, 44, 404-410.	0.1	37
94	Nutrient extraction and exportation by common bean cultivars under different fertilization levels: I - macronutrients. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2013, 37, 1027-1042.	0.5	23
95	Estimativa da necessidade de nitrogênio em cobertura no feijoeiro IAC Alvorada com clorofila por unidade. Semina:Ciencias Agrarias, 2013, 34, 2229.	0.1	4
96	Upland Rice Growth and Mineral Nutrition as Affected by Cultivars and Sulfur Availability. Soil Science Society of America Journal, 2013, 77, 328-335.	1.2	11
97	Effect of fertilization at sowing on nutrition and yield of crambe in second season. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2013, 37, 658-666.	0.5	12
98	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
99	Cycling of nutrients and silicon in pigeonpea and pearl millet monoculture and intercropping. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2013, 37, 1628-1640.	0.5	3
100	Ocorrência de plantas daninhas em cultivo consorciado de café e noqueira-macadâmia. Pesquisa Agropecuária Tropical, 2013, 43, 441-449.	1.0	9
101	PRODUÇÃO DE CAFÉ SOMBREADO. Colloquium Agrariae, 2013, 9, 31-44.	0.1	6
102	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
103	The nitrogen sufficiency index underlying estimates of nitrogen fertilization requirements of common bean. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2012, 36, 183-192.	0.5	13
104	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
105	Consórcio de guandu-anão com milheto: persistência e liberação de macronutrientes e silício da fitomassa. Bragantia, 2012, 71, 264-272.	1.3	11
106	Silicon leaf application and physiological quality of white oat and wheat seeds. Semina:Ciencias Agrarias, 2012, 33, 1693-1702.	0.1	9
107	Leaf application of silicic acid to white oat and wheat. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2012, 36, 1538-1544.	0.5	44
108	Irrigação e certificação da cafeicultura na Região Centro-Oeste de São Paulo. Bragantia, 2012, 71, 377-384.	1.3	4

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
109	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
110	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
111	Produção, decomposição e ciclagem de nutrientes em resíduos de crotalária e milho, cultivados solteiros e consorciados. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2012, 47, 1462-1470.	0.9	42
112	Crescimento e produtividade de nogueira-macacúmia em consórcio com cafeeiro arábica irrigado. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2012, 47, 1613-1620.	0.9	14
113	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
114	Adução nitrogenada no feijoeiro após milho safrinha consorciado com <i>Urochloa brizantha</i> e <i>Urochloa ruziziensis</i> . <i>Semina: Ciencias Agrarias</i> , 2012, 33, .	0.1	1
115	Physiological quality of soybean and wheat seeds produced with alternative potassium sources. <i>Revista Brasileira De Sementes = Brazilian Seed Journal</i> , 2011, 33, 363-371.	0.5	6
116	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
117	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
118	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
119	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
120	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
121	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
122	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
123	Espaçamento e população de plantas de mamoneira de porte baixo para colheita mecanizada. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2011, 46, 245-253.	0.9	26
124	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
125	Qualidade nutricional e esverdeamento pós-colheita de tubérculos de cultivares de batata. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2011, 46, 953-960.	0.9	15
126	Plantas de cobertura, manejo da palhada e produtividade da mamoneira no sistema plantio direto. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2011, 42, 978-985.	0.1	8

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
127	Crescimento, acúmulo e distribuição de matéria seca em cultivares de batata na safra de inverno. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2010, 45, 826-835.	0.9	34
128	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
129	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
130	Fontes alternativas e doses de nitrogênio no milho safrinha em sucesso à soja. Revista Ciencia Agronomica, 2010, 41, 511-518.	0.1	30
131	Qualidade físico-química e de fritura de tubérculos de cultivares de batata na safra de inverno. Horticultura Brasileira, 2010, 28, 299-304.	0.1	29
132	Nitrogênio em cobertura e qualidade fisiológica e sanitária de sementes de painço (<i>Panicum miliaceum</i>) Tj ETQg0.00 rgBT /Overlock	0.5	8
133	Nitrogen Supply for Cover Crops and Effects on Peanut Grown in Succession under a No-Till System. Agronomy Journal, 2009, 101, 41-46.	0.9	28
134	Molibdênio via semente e nitrogênio em cobertura no feijoeiro irrigado em solo de cerrado. Ciencia E Agrotecnologia, 2009, 33, 1280-1287.	1.5	6
135	Effects of Silicon and Drought Stress on Tuber Yield and Leaf Biochemical Characteristics in Potato. Crop Science, 2009, 49, 949-954.	0.8	114
136	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
137	Dolomite and Phosphogypsum Surface Application Effects on Annual Crops Nutrition and Yield. Agronomy Journal, 2008, 100, 261-270.	0.9	51
138	Influência de silicato e calcário na nutrição, produtividade e qualidade da batata sob deficiência hídrica. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2008, 32, 1651-1659.	0.5	39
139	Nitrogênio via foliar e em cobertura em feijoeiro irrigado. Acta Scientiarum - Agronomy, 2008, 24, 1391.	0.6	23
140	Dolomite and Phosphogypsum Surface Application Effects on Annual Crops Nutrition and Yield. Agronomy Journal, 2008, 100, 261.	0.9	22
141	Grain quality of upland rice cultivars in response to cropping systems in the Brazilian tropical savanna. Scientia Agricola, 2008, 65, 468-473.	0.6	29
142	Aplicação de enxofre em cobertura e qualidade fisiológica de sementes de feijão. Acta Scientiarum - Agronomy, 2008, 30, .	0.6	1
143	Métodos de determinação de cálcio e magnésio trocáveis e estimativa do calcário residual em um Latossolo submetido à aplicação de calcário e gesso em superfície. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2008, 32, 663-673.	0.5	8
144	Aplicação foliar de molibdênio, produtividade e qualidade fisiológica de sementes de feijoeiro irrigado. Bragantia, 2008, 67, 377-384.	1.3	10

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
145	Atributos químicos do solo decorrentes da aplicação em superfície de calcário e gesso em sistema plantio direto recém-implantado. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2008, 32, 675-688.	0.5	58
146	Nutrição e produtividade de grãos da aveia-preta em função da aplicação de calcário e gesso em superfície na implantação do sistema plantio direto. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2008, 32, 715-725.	0.5	22
147	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. Ciencia Rural, 2008, 38, 928-935.	0.3	11
148	Adubação nitrogenada em cobertura no girassol irrigado nas condições de Cassilândia-MS. Ciencia E Agrotecnologia, 2008, 32, 1366-1373.	1.5	48
149	Fontes e doses de nitrogênio para o feijoeiro em sucessão a gramíneas no sistema plantio direto. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2007, 31, 1545-1552.	0.5	28
150	Nutrição e produtividade do amendoim em sucessão ao cultivo de plantas de cobertura no sistema plantio direto. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2007, 42, 1553-1560.	0.9	24
151	Plantas de cobertura, sucessão de culturas e manejo do solo em feijoeiro. Bragantia, 2007, 66, 659-668.	1.3	3
152	Doses e épocas de aplicação de nitrogênio em cobertura na cultura do painço (<i>Panicum miliaceum</i> L.). Ciencia E Agrotecnologia, 2007, 31, 1661-1667.	1.5	6
153	Produtividade de grãos e exportação de nutrientes de cultivares de arroz irrigadas por aspersão em consequência da época de semeadura. Bragantia, 2007, 66, 247-257.	1.3	3
154	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
155	Produtividade e qualidade fisiológica de sementes de feijão em consequência da aplicação foliar de manganês. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2007, 42, 419-426.	0.9	7
156	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
157	Aplicação de enxofre em cobertura no feijoeiro em sistema de plantio direto. Bragantia, 2006, 65, 459-465.	1.3	14
158	Nitrogênio em cobertura no feijoeiro cultivado em plantio direto. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2006, 30, 259-266.	0.5	15
159	Aplicação tardia de nitrogênio no feijoeiro em sistema de plantio direto. Bragantia, 2005, 64, 211-218.	1.3	18
160	Soja em sucessão a adubos verdes no sistema de plantio direto e convencional em solo de Cerrado. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2004, 39, 1141-1148.	0.9	20
161	Produtividade do milho em sucessão a adubos verdes no sistema de plantio direto e convencional. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2004, 39, 47-53.	0.9	27
162	Adubação verde e sistemas de manejo do solo na produtividade do algodoeiro. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2004, 39, 1205-1211.	0.9	10

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
163	Nitrogen fertilization of fall panicum cultivars (<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.): biochemical and agronomical aspects. <i>Scientia Agricola</i> , 2004, 61, 82-87.	0.6	5
164	Teor de clorofila e produtividade do feijoeiro em razão da adubação nitrogenada. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2004, 39, 895-901.	0.9	50
165	Manejo de água em arroz de terras altas no sistema de plantio direto, usando o tanque classe A. <i>Engenharia Agrícola</i> , 2004, 24, 546-556.	0.2	20
166	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
167	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
168	Millet seeds mixed with phosphate fertilizers. <i>Scientia Agricola</i> , 2003, 60, 573-579.	0.6	7
169	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
170	Suscetibilidade de genótipos de feijão ao vírus-do-mosaico-dourado. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2003, 38, 575-581.	0.9	11
171	Nitrogen management of forage grasses for nutrition, seed production, and nutrients in residual straw. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 0, 54, .	0.9	5
172	Phytomass decomposition and nutrients release from pearl millet, guinea grass and palisade grass. <i>Bioscience Journal</i> , 0, , 1191-1203.	0.4	11
173	Arabica coffee response to rates of coated and conventional urea in sandy soil. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 0, 54, .	0.9	6
174	Silicate rocks as an alternative potassium fertilizer for upland rice and common bean crops. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 0, 56, .	0.9	5
175	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
176	Potato yield and phosphorus nutrition using humic substances in two soil textures. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 0, 55, .	0.9	1
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 Agropecuaria Brasileira</i> , 0, 56, .	0.9	0
179	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