

Rogrio Peres Soratto

List of Publications by Year in Descending Order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/9413212/rogerio-peres-soratto-publications-by-year.pdf>

Version: 2024-04-23

This document has been generated based on the publications and citations recorded by exaly.com. For the latest version of this publication list, visit the link given above.

The third column is the impact factor (IF) of the journal, and the fourth column is the number of citations of the article.

167
papers

1,789
citations

21
h-index

30
g-index

179
ext. papers

2,174
ext. citations

1.9
avg, IF

5.04
L-index

#	Paper	IF	Citations
167	Feasibility of early fertilization of maize with 15 N application to preceding cover crop. <i>European Journal of Agronomy</i> , 2022 , 135, 126485	5	0
166	Shoot growth, tuber yield and quality of two potato cultivars as affected by prohexadione-calcium application. <i>Revista Ceres</i> , 2021 , 68, 411-419	0.7	
165	Chlorophyll meter-based leaf nitrogen status to manage nitrogen in tropical potato production. <i>Agronomy Journal</i> , 2021 , 113, 1733-1746	2.2	2
164	Limestone increased coffee yield and profitability more than phosphogypsum or their combination. <i>Agronomy Journal</i> , 2021 , 113, 3586-3599	2.2	1
163	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	3.3	1
162	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	2.5	3
161	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	2.2	3
160	Macadamia intercropping into an inefficient adult coffee plantation is economically advantageous. <i>Agronomy Journal</i> , 2021 , 113, 1607-1618	2.2	
159	Tuber Yield and Quality of Two Potato Cultivars in Response to Nitrogen Fertilizer Management. <i>Potato Research</i> , 2021 , 64, 147-166	3.2	2
158	Potato 2021 , 550-587		0
157	Liming and phosphorus fertilization increase cassava root yield without affecting its cooking time. <i>Agronomy Journal</i> , 2021 , 113, 4386	2.2	
156	Fertilization management strategies for Agata potato production. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2021 , 39, 389-396		
155	Agronomic optimal plant density for semiupright cowpea as a second crop in southeastern Brazil. <i>Crop Science</i> , 2020 , 60, 2695-2708	2.4	0
154	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	5.5	14
153	Arabica coffee-macadamia intercropping: Yield and profitability with mechanized coffee harvesting. <i>Agronomy Journal</i> , 2020 , 112, 429-440	2.2	4
152	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	3.2	7
151	Testing critical phosphorus dilution curves for potato cropped in tropical Oxisols of southeastern Brazil. <i>European Journal of Agronomy</i> , 2020 , 115, 126020	5	5

150	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	1.5	2
149	Upland rice yield enhanced by early nitrogen fertilization on previous palisade grass. <i>Nutrient Cycling in Agroecosystems</i> , 2020 , 118, 115-131	3.3	7
148	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	2.3	3
147	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	3.3	17
146	Nitrogen management of forage grasses for nutrition, seed production, and nutrients in residual straw. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2019 , 54,	1.8	1
145	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	1.5	2
144	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	3.2	5
143	Nutrients released by Urochloa cover crops prior to soybean. <i>Nutrient Cycling in Agroecosystems</i> , 2019 , 113, 267-281	3.3	10
142	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	1.5	2
141	Mitigation of ammonia volatilisation from urea with micronised sulfur applied to common bean. <i>Soil Research</i> , 2019 , 57, 357	1.8	1
140	Potassium Fertilization for Fresh Market Potato Production in Tropical Soils. <i>Agronomy Journal</i> , 2019 , 111, 3351-3362	2.2	8
139	Grain yield and quality of common bean cultivars in response to nitrogen. <i>Científica</i> , 2019 , 47, 231	0.9	2
138	Tuber yield and economic result of Atlantic potato in response to NPK fertilizer formulas. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2019 , 37, 379-383	0.9	1
137	Impacts of Nitrogen Management on No-Till Maize Production Following Forage Cover Crops. <i>Agronomy Journal</i> , 2019 , 111, 639-649	2.2	20
136	Nitrogen Source and Rate Effects on Irrigated Potato in Tropical Sandy Soils. <i>Agronomy Journal</i> , 2019 , 111, 378-389	2.2	11
135	Phosphorus and silicon effects on growth, yield, and phosphorus forms in potato plants. <i>Journal of Plant Nutrition</i> , 2019 , 42, 218-233	2.3	10
134	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	2.2	8
133	PHOSPHORUS FERTILIZATION AND SOIL TEXTURE AFFECT POTATO YIELD. <i>Revista Caatinga</i> , 2018 , 31, 541-550	0.6	12

132	Merits and Limitations of Enhanced Efficiency Fertilizers 2018 , 289-314		6
131	Foliar and topdressing application of nitrogen to the common bean crop. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2018 , 53, 1329-1337	1.8	1
130	Influence of nitrogen fertilization on the characteristics of potato starch. <i>Australian Journal of Crop Science</i> , 2018 , 12, 365-373	0.5	2
129	Sowing Date Effects on Cowpea Cultivars as a Second Crop in Southeastern Brazil. <i>Agronomy Journal</i> , 2018 , 110, 1799-1812	2.2	3
128	Mepiquat Chloride Effects on Castor Growth and Yield: Spraying Time, Rate, and Management. <i>Crop Science</i> , 2018 , 58, 880-891	2.4	2
127	Chemical composition of potato tubers: the effect of cultivars and growth conditions. <i>Journal of Food Science and Technology</i> , 2017 , 54, 2372-2378	3.3	35
126	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,	1.5	14
125	Criteria for topdressing nitrogen application to common bean using chlorophyll meter. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2017 , 52, 512-520	1.8	6
124	Nitrogen Management, Nitrogen Use Efficiency, and Seed Yield and Quality of Creeping Signalgrass. <i>Crop Science</i> , 2017 , 57, 2865-2874	2.4	2
123	PLANT DENSITY AND NITROGEN FERTILIZATION ON COMMON BEAN NUTRITION AND YIELD. <i>Revista Caatinga</i> , 2017 , 30, 670-678	0.6	11
122	Physico-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, 1900-5	4.3	15
121	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	5	21
120	Response of Potato Cultivars to Phosphate Fertilization in Tropical Soils with Different Phosphorus Availabilities. <i>Potato Research</i> , 2016 , 59, 259-278	3.2	14
119	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	2.1	17
118	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	5.8	61
117	Seletividade e eficiência de herbicidas no controle de plantas daninhas na cultura do feijão-caupi. <i>Revista Ceres</i> , 2016 , 63, 25-32	0.7	3
116	Influência do fêloforo na qualidade e produtividade de tubérculos de cultivares de batata de duplo propósito. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2016 , 34, 346-355	0.9	2
115	Report of <i>Meloidogyne inornata</i> in common bean in São Paulo State, Brazil. <i>Summa Phytopathologica</i> , 2016 , 42, 273-273	0.4	

114	Nitrogen fertilization on palisadegrass: phytomass decomposition and nutrients release. <i>Pesquisa Agropecuaria Tropical</i> , 2016 , 46, 159-168	1.2	11
113	Phosphorus Effects on Biomass Accumulation and Nutrient Uptake and Removal in Two Potato Cultivars. <i>Agronomy Journal</i> , 2016 , 108, 1225-1236	2.2	17
112	Arabica Coffee-Macadamia Intercropping: A Suitable Macadamia Cultivar to Allow Mechanization Practices and Maximize Profitability. <i>Agronomy Journal</i> , 2016 , 108, 2301-2312	2.2	8
111	Surface Application of Lime-Bilicate-Phosphogypsum Mixtures for Improving Tropical Soil Properties and Irrigated Common Bean Yield. <i>Soil Science Society of America Journal</i> , 2016 , 80, 930-942	2.5	10
110	Phosphorus Uptake, Use Efficiency, and Response of Potato Cultivars to Phosphorus Levels. <i>Potato Research</i> , 2015 , 58, 121-134	3.2	25
109	Soil Phosphorus Increases Dry Matter and Nutrient Accumulation and Allocation in Potato Cultivars. <i>American Journal of Potato Research</i> , 2015 , 92, 117-127	2.1	18
108	Irrigation and Intercropping with Macadamia Increase Initial Arabica Coffee Yield and Profitability. <i>Agronomy Journal</i> , 2015 , 107, 615-626	2.2	14
107	Desempenho produtivo e econô mico do consô rcio de cafeeiro arô bica e noqueira-macadâm ia. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2015 , 50, 12-23	1.8	3
106	Crescimento, â ndices fisiolô gicos e produtividade de cultivares de feijoeiro sob diferentes nâ veis de adubaç ão. <i>Revista Ceres</i> , 2015 , 62, 107-116	0.7	5
105	Qualidade de tubâ culos frescos de cultivares de batata em funç ão da nutriç ão fosfatada. <i>Bragantia</i> , 2015 , 74, 102-109	1.2	11
104	Improving Soil Fertility and Crop Yield in a Tropical Region with Palisadegrass Cover Crops. <i>Agronomy Journal</i> , 2015 , 107, 2271-2280	2.2	51
103	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	4.1	11
102	Aç ão FISIOLô GICA DA PIRACLOSTROBINA NA ASSIMILAç ão DE CO2 E ENZIMAS ANTIOXIDANTES EM PLANTAS DE FEIJ ão CONDICIONADO EM DIFERENTES TENSõ ES DE Â GUA NO SOLO.. <i>Irriga</i> , 2015 , 20, 319-333	2.1	6
101	Qualidade de tubâ culos de batata da cultivar 'Atlantic' afetada pela adubaç ão fosfatada. <i>Ciencia Rural</i> , 2015 , 45, 1401-1407	1.3	1
100	Crescimento e produtividade de duas cultivares de feij ão em funç ão de doses de â ãido 2,3,5-triidobenzoico. <i>Ciencia Rural</i> , 2015 , 45, 2181-2186	1.3	1
99	Age of No-Till System and Nitrogen Management on Common Bean Nutrition and Yield. <i>Agronomy Journal</i> , 2014 , 106, 809-820	2.2	13
98	Foliar or Soil Applications of Silicon Alleviate Water-Deficit Stress of Potato Plants. <i>Agronomy Journal</i> , 2014 , 106, 2325-2334	2.2	18
97	Nodulaç ão, aspectos bioquô micos, crescimento e produtividade do feijoeiro em funç ão da aplicaç ão de bioestimulante. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2014 , 35, 77	0.6	4

96	Abortamento de frutos da noqueira macadênia sob influência da adubação mineral. <i>Revista Ceres</i> , 2014 , 61, 392-398	0.7	1
95	Nutrição e produtividade da noqueira-macadênia em razão do parcelamento da adubação mineral. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2014 , 38, 831-839	1.5	
94	Teor e acúmulo de nutrientes no feijoeiro em função da aplicação de bioestimulante. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2014 , 35, 2259	0.6	1
93	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	2
92	Root morphology and phosphorus uptake by potato cultivars grown under deficient and sufficient phosphorus supply. <i>Scientia Horticulturae</i> , 2014 , 180, 190-198	4.1	24
91	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	1.5	12
90	Persistência e liberação de elementos da fitomassa do consórcio crotalênia com milho sob fragmentação. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2014 , 45, 197-208	1	3
89	Estimativa da necessidade de nitrogênio em cobertura no feijoeiro IAC Alvorada com clorofila portátil. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2013 , 34, 2229	0.6	4
88	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	2.5	9
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	2.4	36
86	Desempenho agrônomico de feijão-caupi e milho semeados em faixas na safrinha. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2013 , 48, 722-730	1.8	6
85	Leaf application of silicic acid to upland rice and corn. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2013 , 34, 2803	0.6	8
84	Root Distribution, Nutrient Uptake, and Yield of Two Upland Rice Cultivars under Two Water Regimes. <i>Agronomy Journal</i> , 2013 , 105, 237-247	2.2	11
83	Êpocas de aplicação de nitrogênio em feijoeiro cultivado após milho solteiro ou consorciado com braquiênia. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2013 , 48, 1351-1359	1.8	11
82	Nutrição e produtividade da noqueira-macadênia em função de doses de nitrogênio. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2013 , 48, 395-402	1.8	5
81	Aplicação foliar de ácido silícico estabilizado na soja, feijão e amendoim. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2013 , 44, 404-410	1	28
80	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	1.5	16
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	1.5	8

78	Extração e exportação de nutrientes pelo feijoeiro adubado com nitrogênio, em diferentes tempos de implantação do sistema plantio direto. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2013 , 37, 1276-1287	1.5	12
77	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	1.5	1
76	Ocorrência de plantas daninhas em cultivo consorciado de café e noqueira-macadênia. <i>Pesquisa Agropecuaria Tropical</i> , 2013 , 43, 441-449	1.2	5
75	PRODUÇÃO DE CAFÉ SOMBREADO. <i>Colloquium Agrariae</i> , 2013 , 9, 31-44	0.2	3
74	Nutrient extraction and exportation by common bean cultivars under different fertilization levels: II - micronutrients. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2013 , 37, 1043-1056	1.5	1
73	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	5.9	20
72	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	1.5	6
71	Produtividade, qualidade de tubérculos e incidência de doenças em batata, influenciados pela aplicação foliar de silício. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2012 , 47, 1000-1006	1.8	12
70	Consórcio de guandu-anão com milho: persistência e liberação de macronutrientes e silício da fitomassa. <i>Bragantia</i> , 2012 , 71, 264-272	1.2	8
69	Silicon leaf application and physiological quality of white oat and wheat seeds. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2012 , 33, 1693-1702	0.6	6
68	Leaf application of silicic acid to white oat and wheat. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2012 , 36, 1538-1544	1.5	28
67	Irrigação e certificação da cafeicultura na Região Centro-Oeste de São Paulo. <i>Bragantia</i> , 2012 , 71, 377-384	3	
66	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	1.5	21
65	Produção, decomposição e ciclagem de nutrientes em resíduos de crotalênia e milho, cultivados solteiros e consorciados. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2012 , 47, 1462-1470	1.8	28
64	Crescimento e produtividade de noqueira-macadênia em consórcio com café arábica irrigado. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2012 , 47, 1613-1620	1.8	10
63	Custos de produção e lucratividade de cultivares de mamona em diferentes arranjos de plantas. <i>Pesquisa Agropecuaria Tropical</i> , 2012 , 42, 143-149	1.2	3
62	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		5
61	Extração e exportação de nutrientes em cultivares de batata: II - micronutrientes. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2011 , 35, 2057-2071	1.5	10

60	Produtividade e esverdeamento p ^o colheita de tub ^o rculos de cultivares de batata produzidos na safra de inverno. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2011 , 42, 502-508	1	18
59	Produtividade e qualidade dos gr ^o os de feij ^o em fun ^o da aplica ^o de nitrog ^o em cobertura e via foliar. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2011 , 35, 2019-2028	1.5	8
58	Doses e fontes alternativas de nitrog ^o no milho sob plantio direto em solo arenoso. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2011 , 35, 62-70	1.6	6
57	Nitrog ^o em cobertura e molibd ^o via foliar no feijoeiro irrigado cultivado em solo de cerrado. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2011 , 33,	0.6	9
56	Extra ^o e exporta ^o de nutrientes em cultivares de batata: I - macronutrientes. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2011 , 35, 2039-2056	1.5	48
55	Desempenho da mamoneira IAC 2028 em fun ^o do espa ^o mento entre fileiras e popula ^o de plantas na safrinha. <i>Bragantia</i> , 2011 , 70, 519-528	1.2	8
54	Espa ^o mento e popula ^o de plantas de mamoneira de porte baixo para colheita mecanizada. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2011 , 46, 245-253	1.8	17
53	Aplica ^o de nitrog ^o e inocula ^o com riz ^o em feijoeiro cultivado ap ^o milho consorciado com braqui ^o . <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2011 , 46, 370-377	1.8	16
52	Qualidade nutricional e esverdeamento p ^o colheita de tub ^o rculos de cultivares de batata. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2011 , 46, 953-960	1.8	9
51	Plantas de cobertura, manejo da palhada e produtividade da mamoneira no sistema plantio direto. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2011 , 42, 978-985	1	5
50	Componentes da produ ^o e produtividade de cultivares de arroz e feij ^o em fun ^o de calc ^o e gesso aplicados na superf ^o ie do solo. <i>Bragantia</i> , 2010 , 69, 965-974	1.2	11
49	Produ ^o de fitomassa e ac ^o hulo de nutrientes por plantas de cobertura e cultivo da mamona em sucess ^o no sistema plantio direto. <i>Ciencia Rural</i> , 2010 , 40, 2092-2098	1.3	12
48	Fontes alternativas e doses de nitrog ^o no milho safrinha em sucess ^o soja. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2010 , 41, 511-518	1	21
47	Qualidade f ^o ico-qu ^o ica e de fritura de tub ^o rculos de cultivares de batata na safra de inverno. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2010 , 28, 299-304	0.9	21
46	Nitrog ^o em cobertura e qualidade fisiol ^o gica e sanit ^o ia de sementes de pain ^o (Panicum miliaceum L.). <i>Revista Brasileira De Sementes = Brazilian Seed Journal</i> , 2010 , 32, 106-115		8
45	Crescimento, ac ^o hulo e distribu ^o de mat ^o ia seca em cultivares de batata na safra de inverno. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2010 , 45, 826-835	1.8	24
44	Molibd ^o via semente e nitrog ^o em cobertura no feijoeiro irrigado em solo de cerrado. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2009 , 33, 1280-1287	1.6	5
43	Effects of Silicon and Drought Stress on Tuber Yield and Leaf Biochemical Characteristics in Potato. <i>Crop Science</i> , 2009 , 49, 949-954	2.4	78

42	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	2.2	13
41	Avaliação de cultivares de arroz de terras altas sob condições de sequeiro em Cassilândia, MS. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2009 , 33, 298-304	1.6	3
40	Dolomite and Phosphogypsum Surface Application Effects on Annual Crops Nutrition and Yield. <i>Agronomy Journal</i> , 2008 , 100, 261-270	2.2	27
39	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	1.5	32
38	Nitrogênio via foliar e em cobertura em feijoeiro irrigado. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2008 , 24, 1391	0.6	10
37	Dolomite and Phosphogypsum Surface Application Effects on Annual Crops Nutrition and Yield. <i>Agronomy Journal</i> , 2008 , 100, 261	2.2	20
36	Grain quality of upland rice cultivars in response to cropping systems in the Brazilian tropical savanna. <i>Scientia Agricola</i> , 2008 , 65, 468-473	2.5	21
35	Métodos de determinação de carbono e magnésio trocáveis e estimativa do calcário residual em um Latossolo submetido à aplicação de calcário e gesso em superfície. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2008 , 32, 663-673	1.5	5
34	Aplicação foliar de molibdênio, produtividade e qualidade fisiológica de sementes de feijoeiro irrigado. <i>Bragantia</i> , 2008 , 67, 377-384	1.2	9
33	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	1.5	44
32	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	1.5	13
31	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	1.3	7
30	Adubação nitrogenada em cobertura no girassol irrigado nas condições de Cassilândia-MS. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2008 , 32, 1366-1373	1.6	30
29	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	1.5	18
28	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	1.8	19
27	Plantas de cobertura, sucessão de culturas e manejo do solo em feijoeiro. <i>Bragantia</i> , 2007 , 66, 659-668	1.2	1
26	Doses e épocas de aplicação de nitrogênio em cobertura na cultura do painão (<i>Panicum miliaceum</i> L.). <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2007 , 31, 1661-1667	1.6	5
25	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	1.2	1

24	C ^o ndições hidrossolúveis na parte aérea de culturas anuais mediante aplicação de calcário e gesso em superfície. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2007 , 31, 81-90	1.5	12
23	Produtividade e qualidade fisiológica de sementes de feijão em consequência da aplicação foliar de manganês. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2007 , 42, 419-426	1.8	3
22	Yield of upland rice cultivars in rainfed and sprinkler-irrigated systems in the Cerrado region of Brazil. <i>Australian Journal of Experimental Agriculture</i> , 2006 , 46, 1515		13
21	Aplicação de enxofre em cobertura no feijoeiro em sistema de plantio direto. <i>Bragantia</i> , 2006 , 65, 459-465	1.2	7
20	Nitrogênio em cobertura no feijoeiro cultivado em plantio direto. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2006 , 30, 259-266	1.5	11
19	Aplicação tardia de nitrogênio no feijoeiro em sistema de plantio direto. <i>Bragantia</i> , 2005 , 64, 211-218	1.2	15
18	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	1.8	18
17	Produtividade do milho em sucessão a adubos verdes no sistema de plantio direto e convencional. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2004 , 39, 47-53	1.8	24
16	Adubação verde e sistemas de manejo do solo na produtividade do algodoeiro. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2004 , 39, 1205-1211	1.8	10
15	Nitrogen fertilization of fall panicum cultivars (<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.): biochemical and agronomical aspects. <i>Scientia Agricola</i> , 2004 , 61, 82-87	2.5	4
14	Teor de clorofila e produtividade do feijoeiro em razão da adubação nitrogenada. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2004 , 39, 895-901	1.8	40
13	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	0.6	14
12	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	1.2	8
11	Millet seeds mixed with phosphate fertilizers. <i>Scientia Agricola</i> , 2003 , 60, 573-579	2.5	5
10	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	1.5	5
9	Suscetibilidade de genótipos de feijão ao vírus-do-mosaico-dourado. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2003 , 38, 575-581	1.8	6
8	Turning biennial into biannual harvest: Long-term assessment of Arabica coffeeâthacadamia intercropping and irrigation synergism by biological and economic indices. <i>Food and Energy Security</i> , 2011 , 4, 1-2	4.1	2
7	Phytomass decomposition and nutrients release from pearl millet, guinea grass and palisade grass. <i>Bioscience Journal</i> , 2003 , 19, 1191-1203	2	5

6	Arabica coffee response to rates of coated and conventional urea in sandy soil. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> ,54,	1.8	3
5	Soil application of silicon enhances initial growth and nitrogen use efficiency of Arabica coffee plants. <i>Journal of Plant Nutrition</i> ,1-11	2.3	1
4	Agronomic and Economic Interactions between Sidedressed Nitrogen and Potassium Fertilizations on Atlantic Potato. <i>Brazilian Archives of Biology and Technology</i> ,63,	1.8	1
3	Liming Method and Rate Effects on Soil Acidity and Arabica Coffee Nutrition, Growth, and Yield. <i>Journal of Soil Science and Plant Nutrition</i> ,1	3.2	2
2	Spatial variability of leaf macronutrient concentration and fruit production of an Arabica coffee plantation using two sampling densities. <i>Precision Agriculture</i> ,1	5.6	
1	Optimization of Leaf Nitrogen Concentration and Monitoring Time for Sustainable Potato Production in Tropics. <i>Journal of Soil Science and Plant Nutrition</i> ,1	3.2	0