

Antônio Luis Santi

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/4680884/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

29
papers

290
citations

1040056

9
h-index

940533

16
g-index

29
all docs

29
docs citations

29
times ranked

446
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Variabilidade espacial e temporal da produtividade de culturas sob sistema plantio direto. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2007, 42, 1101-1110.	0.9	33
2	Dimensão da malha amostral para caracterização da variabilidade espacial de fósforo e potássio em Latossolo Vermelho. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2015, 50, 168-177.	0.9	27
3	Applying the NDVI from satellite images in delimiting management zones for annual crops. Scientia Agricola, 2020, 77, .	1.2	25
4	Análise de componentes principais de atributos químicos e físicos do solo limitantes à produtividade de grãos. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2012, 47, 1346-1357.	0.9	25
5	Resistência à penetração, eficiência de escarificadores mecânicos e produtividade da soja em Latossolo argiloso manejado sob plantio direto de longa duração. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2014, 38, 1234-1244.	1.3	22
6	Variabilidade espacial da produtividade de milho irrigado e sua correlação com variáveis explicativas de planta. Ciencia Rural, 2016, 46, 464-471.	0.5	19
7	Fauna edáfica influenciada pelo uso de culturas e consórcios de cobertura do solo. Pesquisa Agropecuaria Tropical, 2013, 43, 130-137.	1.0	14
8	Eficiência de malhas amostrais utilizadas na caracterização da variabilidade espacial de fósforo e potássio. Ciencia Rural, 2014, 44, 425-432.	0.5	14
9	Monitoring variability in cash-crop yield caused by previous cultivation of a cover crop under a no-tillage system. Computers and Electronics in Agriculture, 2017, 142, 607-621.	7.7	14
10	Aplicação foliar de manganês em soja transgênica tolerante ao glyphosate. Ciencia Rural, 2011, 41, 1726-1731.	0.5	11
11	Vinhaça como fonte de potássio: resposta da sucessão aveia-preta/milho silagem/milho safrinha e alterações químicas do solo na Região Noroeste do Rio Grande do Sul. Ciencia Rural, 2013, 43, 596-602.	0.5	9
12	Densidade amostral aplicada ao monitoramento georreferenciado de lagartas desfolhadoras na cultura da soja. Ciencia Rural, 2012, 42, 2112-2119.	0.5	9
13	Optical crop sensor for variable-rate nitrogen fertilization in corn: II - indices of fertilizer efficiency and corn yield. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2013, 37, 1299-1309.	1.3	8
14	Sampling grids used to characterise the spatial variability of pH, Ca, Mg and V% in Oxisols. Revista Ciencia Agronomica, 2014, 45, 659-672.	0.3	7
15	Efficiency of nitrogen fertilizer applied at corn sowing in contrasting growing seasons in Paraguay. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2013, 37, 1641-1650.	1.3	6
16	Delineating management zones for precision agriculture applications: a case study on wheat in sub-tropical Brazil. Italian Journal of Agronomy, 2016, 11, 171-179.	1.0	6
17	Physiological quality of soybean seeds under different yield environments and plant density. Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental, 2018, 22, 237-242.	1.1	6
18	Adubação nitrogenada na cultura do feijoeiro em plantio convencional. Ciencia Rural, 2006, 36, 1079-1085.	0.5	5

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Intervenção mecânica e gesso agrícola para mitigar o gradiente vertical de cátions sob sistema de plantio direto. Pesquisa Agropecuária Tropical, 2015, 45, 456-463.	1.0	5
20	Response of soybean and corn to soil mechanical intervention and agricultural gypsum application to the soil surface. Semina: Ciências Agrárias, 2016, 37, 95.	0.3	4
21	Soil penetration resistance mapping quality: effect of the number of subsamples. Acta Scientiarum - Agronomy, 2018, 40, 34989.	0.6	4
22	Relationship between photosynthetic pigments and corn production under nitrogen sources. Pesquisa Agropecuária Tropical, 0, 50, .	1.0	4
23	Sampling grids for monitoring Euschistus heros infestation in soybean. Bragantia, 2017, 76, 386-397.	1.3	3
24	Mapeamento da produção de massa seca do Tifton 85 e sua correlação com os atributos químicos do solo. Semina: Ciências Agrárias, 2015, 36, 2093.	0.3	2
25	Pig slurry as a nutrient source in wheat/corn succession. Revista Ceres, 2016, 63, 412-418.	0.4	2
26	Seed spacing variability reduces common bean yield. Pesquisa Agropecuária Tropical, 0, 49, .	1.0	2
27	Ópocas e parcelamentos da adubação nitrogenada aplicada em cobertura na cultura do feijoeiro, grupo comercial preto e carioca, em semeadura direta. Ciencia Rural, 2013, 43, 816-822.	0.5	2
28	Caracterização da variabilidade espacial do Índice relativo de clorofila na cultura do trigo. Pesquisa Agropecuária Tropical, 2014, 44, 451-459.	1.0	1
29	Rates and application times of nitrogen in proso millet crop. Bioscience Journal, 2015, 31, 1030-1036.	0.4	1