

# Pós-Graduação em Agronomia (Agricultura)

## BROWSE BY

By Issue Date (/handle/11449/77056/browse?type=dateissued)

Authors (/handle/11449/77056/browse?type=author)

Titles (/handle/11449/77056/browse?type=title)

Subjects (/handle/11449/77056/browse?type=subject)

Search within this community and its collections:

Go

**Grande área** Ciências agrárias I

**Área do conhecimento** Fitotecnia

**Área de concentração** Agricultura

**Linhas de pesquisa**

Ecofisiologia e manejo de grandes culturas em sistemas de produção

Matologia

Melhoramento genético de grandes culturas

Produção, tecnologia e armazenamento de sementes e produtos agrícolas

Relações água/solo/planeta

**Nota do mestrado** 5

**Nota do doutorado** 5

**Código CAPES** 33004064039P3 (<http://conteudoweb.capes.gov.br/conteudoweb/ProjetoRelacaoCursosServlet?acao=detalhamentoles&codigoPrograma=33004064039P3>)

**Data de recomendação** 05/10/1999

**Cidade** Botucatu

**Unidade** Faculdade de Ciências Agronômicas (FCA)

**Endereço permanente** <http://hdl.handle.net/11449/77056> (<http://hdl.handle.net/11449/77056>)

**Página do Programa** <http://www.fca.unesp.br/#!/pos-graduacao/stricto-sensu/agricultura> (<http://www.fca.unesp.br/#!/pos-graduacao/stricto-sensu/agricultura>)

## Collections in this community

Dissertações - Agronomia (Agricultura) - FCA (/handle/11449/77062)

Teses - Agronomia (Agricultura) - FCA (/handle/11449/77063)

## Recent Submissions

**Adubação fosfatada via solo e foliar na cultura da batata cultivada em solo com elevada disponibilidade de fósforo (/handle/11449/243351)**

Calles, Tassiane Sanchez (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2023) [Dissertação de mestrado]

Altas doses de fertilizantes fosfatados têm sido utilizadas no cultivo da batata, mesmo em solos já com elevada disponibilidade de fósforo (P). A adubação foliar com P, especialmente na fase de enchimento de tubérculos, ...

**Efeitos de adjuvantes nas características da calda, espectro de gotas, transposição e eficácia dos herbicidas amicarbazone, sulfentrazone e indaziflam na palha de cana-de-açúcar (/handle/11449/242991)**

Soares, Alexsandro da Silva (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2023) [Tese de doutorado]

O sistema de cana crua obtém grande acúmulo de resíduos e palhada, utilizada como barreira física, que influenciam o manejo de plantas daninhas. Todavia, podem modificar o comportamento dos herbicidas nas aplicações. Em ...

**Crescimento, produtividade e acúmulo de amido em genótipos de mandioca de indústria (/handle/11449/242723)**

Silva, Rudieli Machado da (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2023) [Tese de doutorado]

No Brasil, a região Centro-Sul é a que mais apresenta cultivos de mandioca industrializados, principalmente em áreas com solos de baixa fertilidade. Comercialmente, a compra de suas raízes tuberosas pelas indústrias realizada ...

**Adubação nitrogenada em sorgo biomassa antecedendo a soja em sistemas de manejo de longa duração (/handle/11449/242625)**

Silva, Gustavo Ferreira da  (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2023) [Tese de doutorado]


Uma das principais dificuldades do sistema de semeadura direta (SSD) em condições de clima tropical é a manutenção da palhada sobre o solo, devido à baixa produção de fitomassa da cultura de entressafra e pela rápida ...

**Solubilização de fósforo em cana-de-açúcar submetida a *Bacillus velezensis* UFV 3918 e diferentes doses de fosfato monoamônico (/handle/11449/242558)**

Santos, Hariane Luiz  (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2023) [Dissertação de mestrado]

A cana-de-açúcar (*Saccharum* spp.) possui destaque internacional devido à crescente demanda mundial por açúcar e etanol provenientes de fontes renováveis, sendo uma cultura bioenergética promissora para reduzir a dependência ...

**Maturação em sementes de soja: estádios reprodutivos, degradação da clorofila e aquisição da qualidade fisiológica (/handle/11449/238347)**

Batista, Thiago Barbosa  (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2022) [Tese de doutorado]

As sementes de qualidade fisiológica superior são aquelas que apresentam, dentre outras propriedades, maior nível de maturidade. Em sementes de soja, os atributos da qualidade fisiológica são adquiridos sequencialmente ao ...

**Influência de doses e épocas de aplicação de magnésio na nutrição, crescimento, produtividade e qualidade de cultivares de batata (/handle/11449/238298)**

Garreto, Francisca Gyslane de Sousa (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2022) [Tese de doutorado]

O magnésio (Mg) é um nutriente importante na produção e transporte de carboidratos na planta, interferindo na produtividade e na qualidade dos tubérculos de batata. Apesar da importância deste nutriente, no Brasil, são ...

**Redução da taxa de aplicação, assistência de ar e eletrostática no tratamento fitossanitário da cultura do pimentão em ambiente protegido (/handle/11449/237303)**

Dario, Gustavo  (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2022) [Tese de doutorado]

Há poucas informações sobre tecnologia de aplicação de produtos fitossanitários para as hortaliças cultivadas em ambiente protegido no Brasil. Nesse sentido, alguns experimentos foram realizados objetivando avaliar os ...

### **Adubação sulfatada e boratada de cobertura em cultivares de mandioca de mesa (/handle/11449/237063)**

Pirolí, Valkiria Luisa Borsa (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2022) [Dissertação de mestrado]

A mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) tem em suas raízes grande acúmulo de amido e é utilizada como alimentação humana. No Brasil, a produtividade da cultura é baixa, podendo ser maior com uso de tecnificação em relação a ...

### **Qualidade do solo em um sistema integrado de produção agropecuária com pastejo por ovinos (/handle/11449/236785)**

Jordão, Half Weinberg Corrêa (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2022) [Tese de doutorado]

O uso de Sistemas Integrados de Produção Agropecuária (SIPA) é uma alternativa viável para superar questões globais de segurança alimentar, mudanças climáticas, produção sustentável de alimentos e degradação do solo. A ...

### **Uso de laser de CO<sub>2</sub> no controle de plantas daninhas (/handle/11449/236736)**

Pavan, Guilherme Bacarim  (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2022) [Tese de doutorado]

Ao longo de toda a história humana, métodos químicos, físicos ou mecânicos de controle de plantas daninhas sempre foram utilizados. Dispositivos que se aproveitam de meios mecânicos e térmicos para o controle de plantas ...

### **Destino do nitrogênio aplicado ao milho segunda safra e seu efeito na soja cultivada em seguida (/handle/11449/236312)**

Gazola, Bruno  (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2022) [Tese de doutorado]

O milho segunda safra apresenta potencial para semeadura em consórcio com forrageiras do gênero *Urochloa* spp. e *Megathyrus* spp., as quais podem modificar a população microbiana da rizosfera e afetar a dinâmica do nitrogênio ...

### **Controle biológico com *Trichoderma* spp. e *Bacillus* spp. para o tratamento de sementes de soja [*Glycine max* (L.) Merril.] (/handle/11449/236195)**

Triboni, Yago de Barros  (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2021) [Dissertação de mestrado]

O tratamento de sementes de soja com métodos alternativos que reduzam a aplicação excessiva de agrotóxicos nas lavouras tem sido utilizado. O uso de *Trichoderma harzianum* e *Bacillus amyloliquefaciens* como agentes antagonistas ...

### **Lime and phosphogypsum in long-term no-till: soil quality improving crop physiology and 15N-fertilizer recovery in the soil-plant system (/handle/11449/236174)**

Bossolani, João William (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2022) [Tese de doutorado]

The present study is part of a long-term experiment, started in 2002, at Fazenda Experimental Lageado, belonging to the College of Agricultural Sciences (UNESP/FCA), in Botucatu (SP). Continuing the experiment, which is ...

### **Efeitos do glyphosate na expressão de genes, teor de lignina, fósforo e rendimento de grãos de soja com e sem o gene cp4-epsps (/handle/11449/235976)**

Krenchinski, Fabio Henrique  (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2022) [Tese de doutorado]


Os objetivos do presente trabalho foram entender os efeitos no teor de lignina, fósforo, componentes da rota do ácido chiquímico, parâmetros de crescimento e produtividade bem como por meio de RNASeq entender quais os genes ...

## Nutrients and amino acids foliar application to alleviate sugarcane drought stress (/handle/11449/235918)

Junior, Osvaldo Araujo (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2022) [Tese de doutorado]


A cana-de-açúcar é comumente exposta às condições extremas de padrões climáticos, como a seca, que é o principal fator abiótico responsável por limitar a produtividade na cultura. Os efeitos da seca têm como consequência ...

## Formas de inoculação de *Rhizobium tropici* e *Azospirillum brasilense* em feijoeiro-comum (/handle/11449/235537)

Gilabel, Amanda Prado  (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2022) [Tese de doutorado]


Uma técnica que começa a ser explorada na cultura do feijão-comum é a coinoculação, que consiste na associação de bactérias do gênero *Azospirillum* com as do gênero *Rhizobium*. É possível que algumas bactérias, dentre elas ...

## Solubilidade e eficiência de fontes de fósforo em sistemas de pastagem com *Urochloa brizantha* cv Marandu (/handle/11449/235503)

Ferreira-Eloy, Natalia Rodrigues  (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2018) [Tese de doutorado]

Uma das limitações no estabelecimento e na manutenção de pastagens nos solos tropicais consiste em baixos níveis de fósforo (P) disponível aliado ao alto custo dos fertilizantes fosfatados solúveis. Por isso a utilização ...

## Atributos químicos do solo e distribuição do sistema radicular do cafeeiro arábica sob calagem e gessagem (/handle/11449/235002)

Marcon, Jaqueline Aparecida  (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2022) [Dissertação de mestrado]

O desempenho da cultura está diretamente relacionado com seu sistema radicular, pois é através dele que a planta absorve água e nutrientes, essenciais ao seu desenvolvimento. A maior parte da cafeicultura brasileira está ...

## Aumento da tolerância da cana-de-açúcar à deficiência hídrica por meio de bactérias promotoras de crescimento vegetal (/handle/11449/234871)

Carnietto, Melina Rodrigues Alves  (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2022) [Dissertação de mestrado]

Dentre os fatores que asseguram o bom desempenho para a cana-de-açúcar, está a absorção de umidade do solo, sendo que um dos principais problemas que afetam a cultura é o déficit hídrico na fase inicial do desenvolvimento. ...

[View more \(/handle/11449/77056/recent-submissions\)](/handle/11449/77056/recent-submissions)

Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"  
(<http://www.unesp.br/>)