

# Novas Cultivares da Embrapa



**Dra. Taís Suassuna**

PhD em Genética – Pesquisadora da Embrapa

**Jair Heuert**

Engenheiro Agrônomo – Coordenador de Parcerias





Elevado Potencial Produtivo

Resistência/tolerância as principais doenças

Adaptação Regional (Incluindo o Bioma Cerrado)

**Ciclo Adequado\***

Alto Teor de Oleico / Teor de Óleo

Aceitação de Mercado - Tipo Exportação



\*Demandas dos produtores por: Precoce, Médio e Tardio.



# Área Experimental na Embrapa





# Qualidade dos grãos

- Cor
- Forma
- Tamanho
- Sabor...
- Óleo
- Alto Oleico OL (> 75%)



Seleção de linhagens tipo Runner com alto teor de ácido oleico.

Após a fase inicial, as linhagens seguem para as avaliações no ambiente produtivo.



Essas avaliações são feitas em áreas de produtor, cooperativas e cerealistas



# Campo Experimental da Agropolegatto, 2021/22



# Avaliação em Adamantina-SP



# Avaliação em Terra Roxa-SP (Faz. Santa Rita)





**LANÇAMENTO**



# **BRS 421 OL**

**Experimente a nova variedade!**

**Excelente padrão de grãos**

**Excelente sanidade foliar**

**Ampla adaptabilidade**

Excelente Padrão de Grão

Cultivar	BRS 421 OL
Ciclo	135 a 145 dias
Mancha Anelar (Virose)	MR
Cercosporioses (Pinta Preta)	MR
Localização das vagens	Dispersas
<b>Padrão de Grãos</b>	<b>38/42</b>
Tipo de Grãos	Alongado
Peso de 100 Grãos	87 a 88 gramas
Cor da Película	Clara/Bege
<b>Mercado</b>	<b>Grãos Blanqueados/Confeitaria</b>
Recomendação RNC/Zarc	SP, MG, MS, MT, GO, TO, CE e BA





**LANÇAMENTO**



# **BRS 423 OL**

**Experimente a nova variedade!**

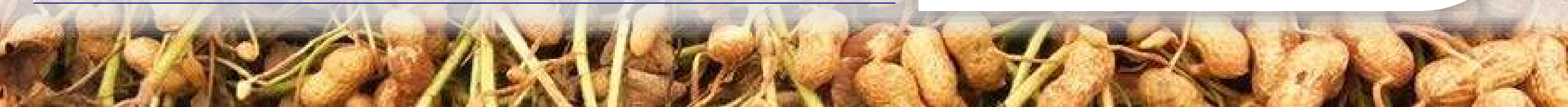
**Elevado potencial produtivo**

**Precocidade com boa sanidade**

**Segurança com rentabilidade**

Elevado Potencial Produtivo

Cultivar	BRS 423 OL
Ciclo	130 a 135 dias
Mancha Anelar (Viroses)	MR
Cercosporioses (Pinta Preta)	MS
Localização das vagens	Concentrada
Padrão de Grãos	38/42 e 40/50
Tipo de Grãos	Arredondado/Ovalado
Peso de 100 Grãos	76 a 78 gramas
Cor da Película	Clara/Bege
Mercado	Confeitaria; blanchado
Recomendação RNC/Zarc	SP, MG, MS, MT, GO, TO, RS e BA





**LANÇAMENTO**



# **BRS 425 OL**

**Experimente a nova variedade!**

**Excelente sanidade foliar**

**Rusticidade e estabilidade**

**Potencial para o mercado de óleo**



Excelente Sanidade

Cultivar	BRS 425 OL
Ciclo	135 a 140 dias
Mancha Anelar (Virose)	MR
Cercosporioses (Pinta Preta)	MR
Localização das vagens	Dispersas
Padrão de Grãos	40/50
Tipo de Grãos	Ovalado/Arredondado
Peso de 100 Grãos	74 a 75 gramas
Cor da Película	Clara/Bege
Mercado	Grãos Drageados/Confeitaria/Óleo
Recomendação RNC/Zarc	SP, MG, MS, MT, GO, RS, TO e BA



## RESUMO COMPARATIVO DAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Variedade	BRS 421 OL	BRS 423 OL	BRS 425 OL
Ciclo	135 a 145 dias	130 a 135 dias	135 a 140 dias
Mancha Anelar (Virose)	MR	MR	MR
Mancha Preta	MR	MS	MR
Localização das vagens	Dispersas	Concentrada	Dispersas
Padrão de Grãos	38/42	38/42 e 40/50	40/50
Tipo de Grãos	Alongado	Arredondado/Ovalado	Ovalado/Arredondado
Peso de 100 Grãos	87 a 88 gramas	76 a 78 gramas	74 a 75 gramas
Cor da Película	Clara/Bege	Clara/Bege	Clara/Bege
Mercado	Grãos Blanqueados	Confeitaria; blanchado	Confeitaria/Óleo/Drageados

**MR:** Moderadamente Resistente **MS:** Moderadamente Suscetível

# Resultados de pesquisa de 4 safras

Safra	Local	BRS 421 OL	BRS 423 OL	BRS 425 OL
2016/17	Herculândia –SP*	498,1	486,7	<b>528,4</b>
	Cristianópolis - GO	635,0	<b>713,6</b>	607,3
2017/18	Tupã-SP*	413,1	<b>557,0</b>	500,8
	Santo Antônio de Goiás-GO	370,7	<b>537,6</b>	428,2
2018/19	Santo Antônio de Goiás-GO	761,6	<b>794,4</b>	732,0
	Aparecida do Taboado -MS	481,6	<b>503,1</b>	376,7
	Ribeirão Bonito-SP	<b>779,3</b>	702,3	710,2
	Iturama –MG (Efeito Estiagem)	227,8	<b>261,3</b>	195,3
	Jaboticabal-SP (Efeito Estiagem)	294,6	303,5	336,4
2019/20	Jaboticabal-SP	<b>714,1</b>	654,5	696,9
	Iturama-MG	675,9	<b>732,8</b>	564,7
*Virose	<b>Média</b>	<b>532,0</b>	<b>567,9</b>	<b>516,1</b>

**O produtor rural é o principal beneficiado.**

# Produtividade da BRS 421 OL



**252,9 sacas/ha**  
**ou**  
**612,0 sacas/Alq.**  
14 ha



# Produtividade da BRS 423 OL



**266,3 sacas/ha**  
**ou**  
**644,5 sacas/Alq.**  
0,8 ha



# Produtividade da BRS 425 OL



Empresa Parceira: Betiol Peanuts

Produtor: José Antônio Betiol

Área de baixa fertilidade e solo arenoso



**BRS 421 OL**

**Excelente Padrão de Grãos**



**BRS 421 OL**

Excelente Padrão de Grãos



Embrapa

SEMENTES  
ESPERANÇA

pmo  
Programa de Melhoramento de Olerícolas

**BRS 421 OL**

Excelente Padrão de Grãos

**Embrapa** **Amendofonte** **pma**  
CENTRALISTA  
Associação de Melhoristas de Amendozinhos

**BRS 421 OL**

Excelente Padrão de Grãos



Embrapa Balsamo pma

**BRS 423 OL**

Elevado Potencial Produtivo



**Embrapa**



**pma**  
Programa de Melhoramento da Amendoim

**BRS 423 OL**

**Elevado Potencial Produtivo**



Embrapa MGV pma  
**BRS 423 OL**  
Especial para a Produção

**Embrapa**

**MGV**  
Agroindustrial

**pma**  
Programa de Melhoramento do Arroz

**BRS 423 OL**

Elevado Potencial Produtivo

# Empresas que fazem parte do Programa



# Muito Obrigado!



**Dra. Taís Suassuna**  
tais.suassuna@embrapa.br  
(62) 9 8103 5468



**Jair Heuert**  
jair.heuert@embrapa.br  
(62) 9 8238 - 5498

**EM BREVE TEREMOS MAIS NOVIDADES**

