



III ENCONTRO DE USUÁRIOS DE VARIEDADES DE CANA-DE-AÇÚCAR “RAPHAEL ALVAREZ”.

POSICIONAMENTO DAS VARIEDADES X SANIDADE VEGETAL

22/10/2015

A AFOCAPI



Fundada e Inaugurada em 05/10/1947 - 68 Anos

Objetivo: Estruturar e Fortalecer a Classe dos Fornecedores de Cana

Sede: CENTRO CANAGRO “José Coral”

Mantenedora: Hospital dos Fornecedores de Cana

Atualmente (2015): 3.727 Fornecedores De Cana

Produção: 7,6 Milhões De Toneladas

Área de atuação: 75 Municípios

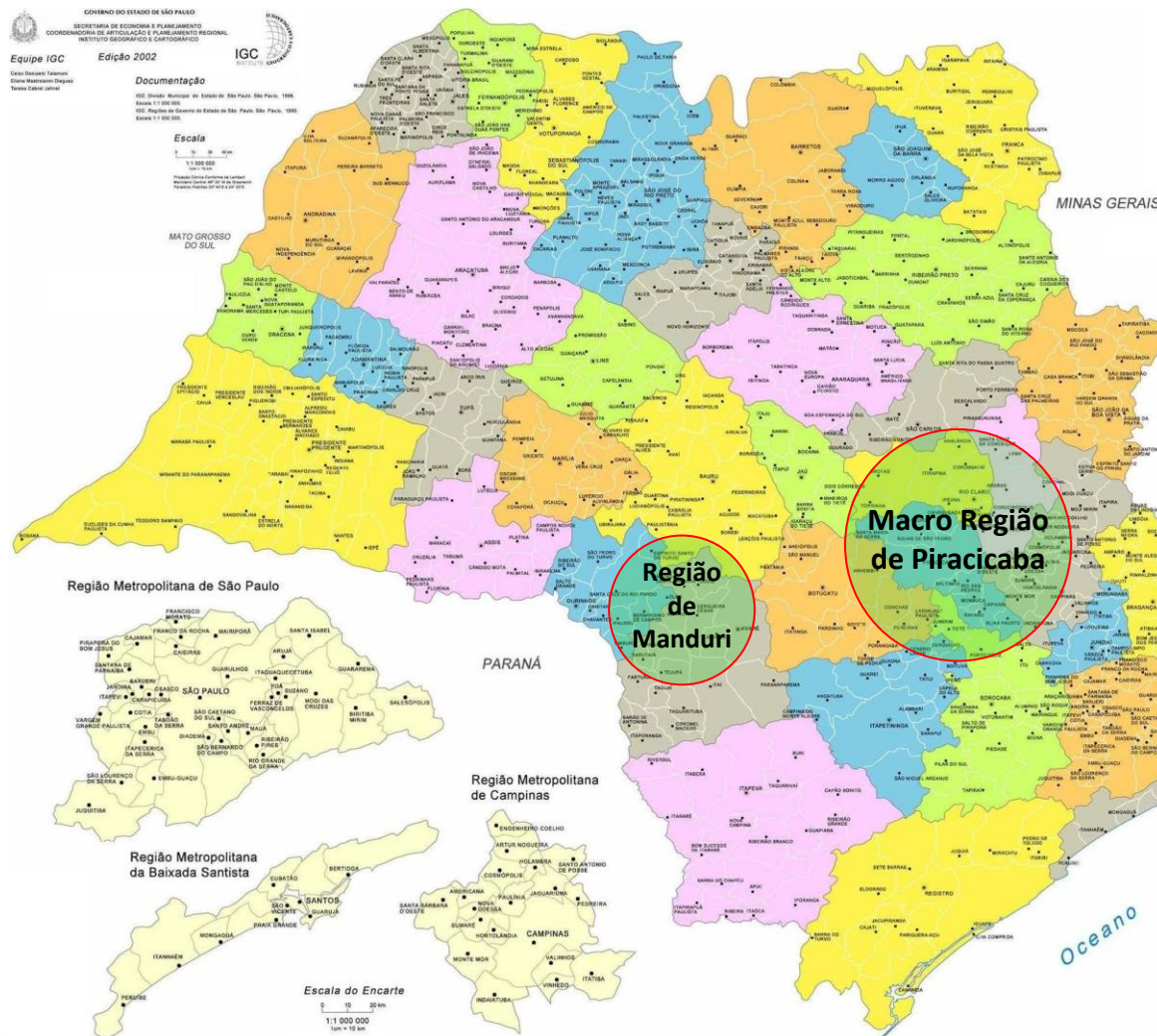
Área de atuação: 20 Usinas



DISTRIBUIÇÃO POR FAIXA DE ENTREGA

		Nº FORNECEDORES	% FORNECEDORES
0,000	10.000	3608	96,81%
10.000	50.000	101	2,71%
50.000	100.000	13	0,35%
100.000	200.000	4	0,11%
200.000	500.000	1	0,03%
	TOTAL	3727	100,00%

ÁREA Abrangência AFOCAPI



CENSO – ÁREA PLANTIO 2014



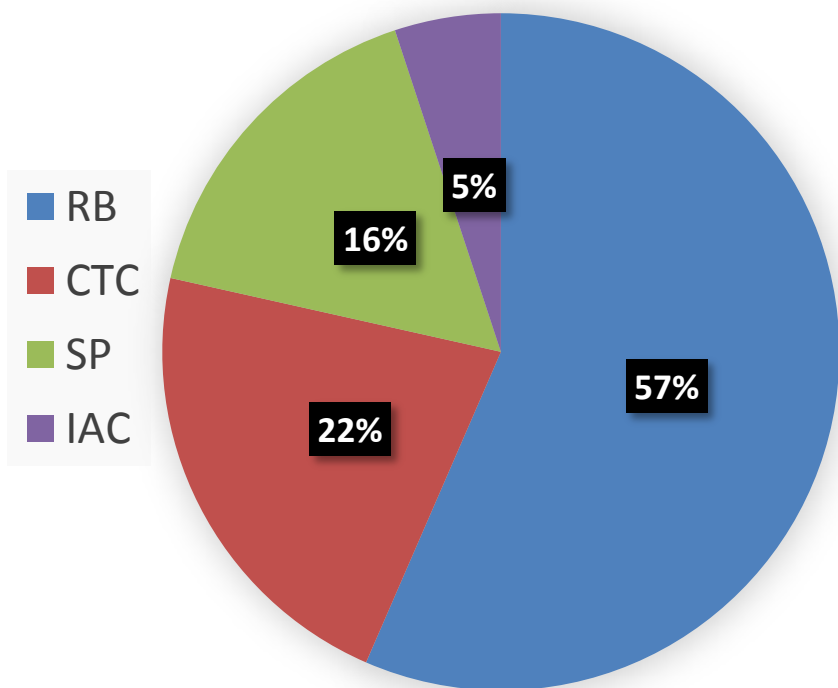
VARIETADES	ÁREA (HA)	%
RB867515	950,54	18,59%
RB966928	575,24	11,25%
RB855453	568,67	11,12%
SP80-3280	458,62	8,97%
RB855536	367,21	7,18%
RB855156	348,92	6,83%
CTC15	287,55	5,62%
CTC7	230,00	4,50%
IAC 95 5000	180,00	3,52%
CTC20	175,75	3,44%

CENSO – ÁREA PLANTIO 2014



VARIETADES	ÁREA (HA)	%
SP80-1816	157,07	3,07%
CTC4	127,00	2,48%
SP80-1842	109,63	2,14%
CTC11	97,99	1,92%
CTC2	89,25	1,75%
IAC87-3396	79,00	1,55%
CTC17	67,00	1,31%
SP89-1115	43,29	0,85%
CTC9	39,09	0,76%
RB835089	33,24	0,65%
SP83-2847	32,96	0,64%

ÁREA DE PLANTIO



ENTIDADES	ÁREA (HA)	%
RB	2889,47	57%
CTC	1123,73	22%
SP	840,09	16%
IAC	259,00	5%
TOTAL	5112,29	100%

Levantamento foi realizado em uma área total de 5.112,29 ha

CENSO – ÁREA CULTIVADA 2014



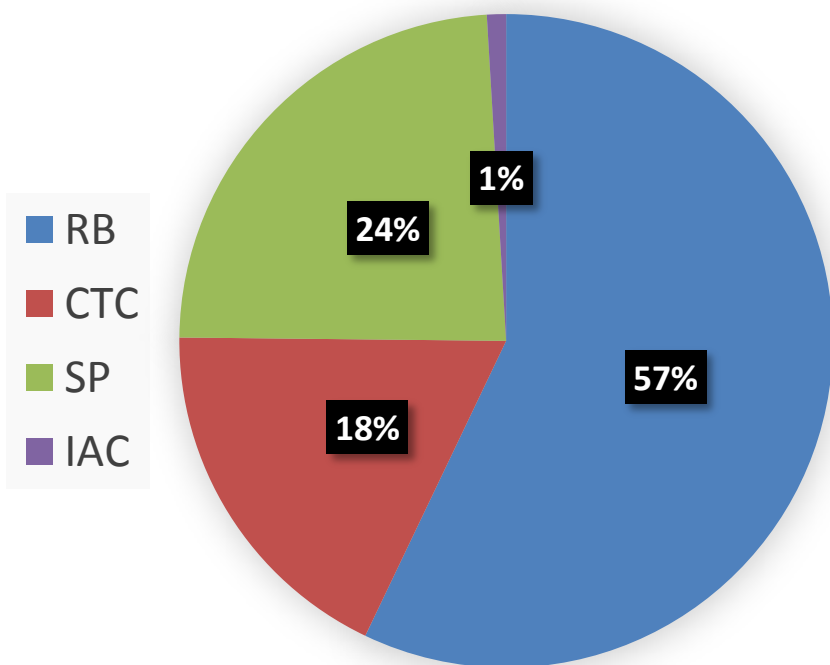
VARIIDADE	ÁREA (HA)	%
RB867515	12276,31	31,77%
SP80-3280	4112,02	10,64%
CTC15	2793,33	7,23%
RB855453	2485,53	6,43%
RB855156	2264,90	5,86%
SP81-3250	1751,25	4,53%
RB855536	1682,90	4,35%
RB966928	1613,90	4,18%
SP80-1816	1572,05	4,07%
CTC7	970,36	2,51%

CENSO – ÁREA CULTIVADA 2014



VARIETADES	ÁREA (HA)	%
SP83-2847	851,94	2,20%
CTC4	724,07	1,87%
CTC17	519,67	1,34%
CTC2	425,87	1,10%
CTC9	411,84	1,07%
RB835089	400,05	1,04%
RB965902	392,60	1,02%
SP80-1842	391,33	1,01%
CTC11	370,32	0,96%
CTC20	365,71	0,95%
SP91-1049	255,46	0,66%

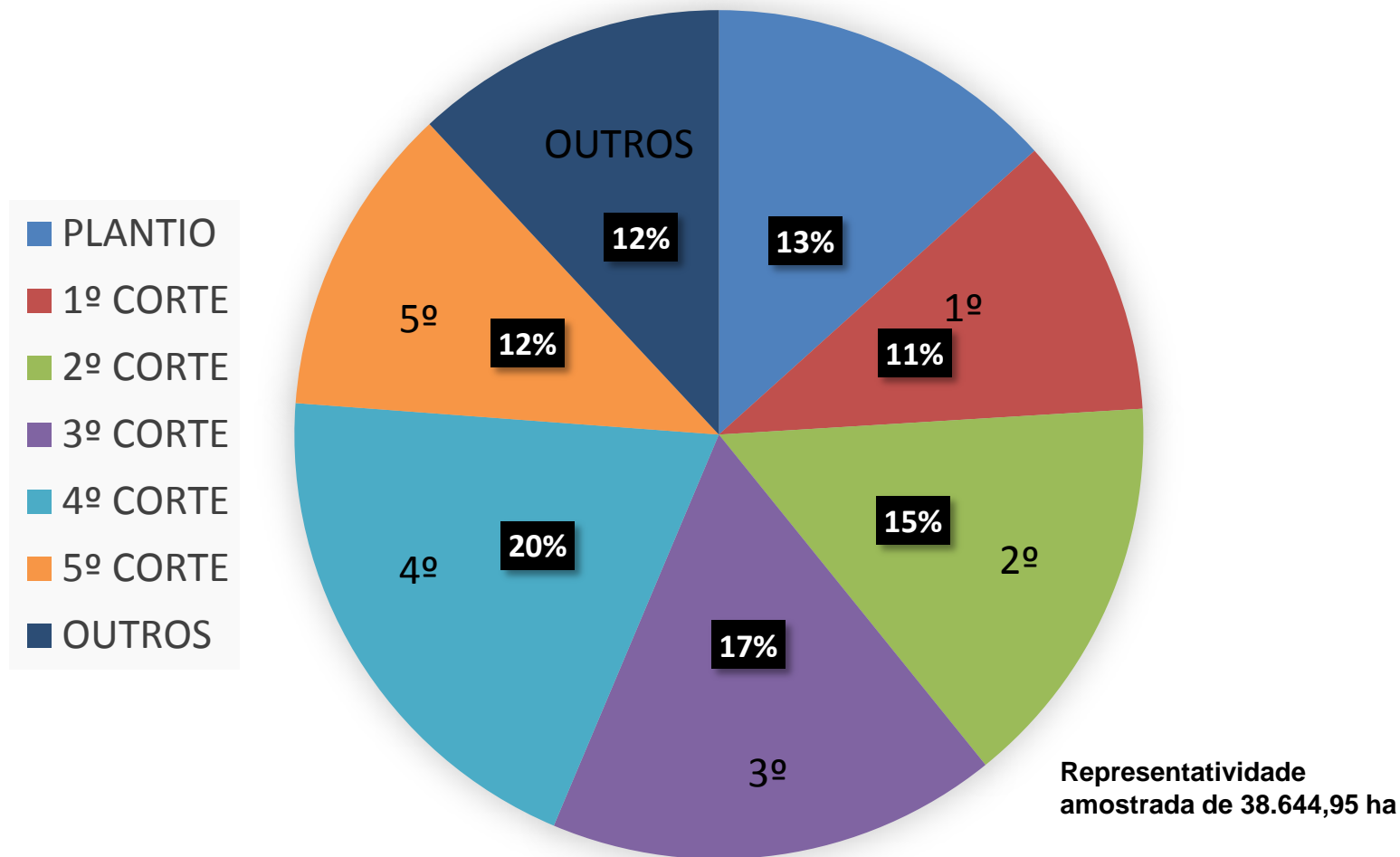
ÁREA DE CULTIVO



ENTIDADES	ÁREA (HA)	%
RB	21981,17	57%
CTC	6959,05	18%
SP	9198,04	24%
IAC	363,58	1%
TOTAL	38501,84	100%

Levantamento foi realizado em uma área total de 38.644,95 ha

DISTRIBUIÇÃO DE ESTÁGIO



PONDERAÇÕES NO MANEJO VARIETAL



PRODUTIVIDADE AGRÍCOLA OU ATR POR HECTARE

- Ambiente de produção
 - ATR – relativo
 - Manejo de cultivo (plantio e soqueira)
 - Mecanização (colheita e plantio)

- Sanidade

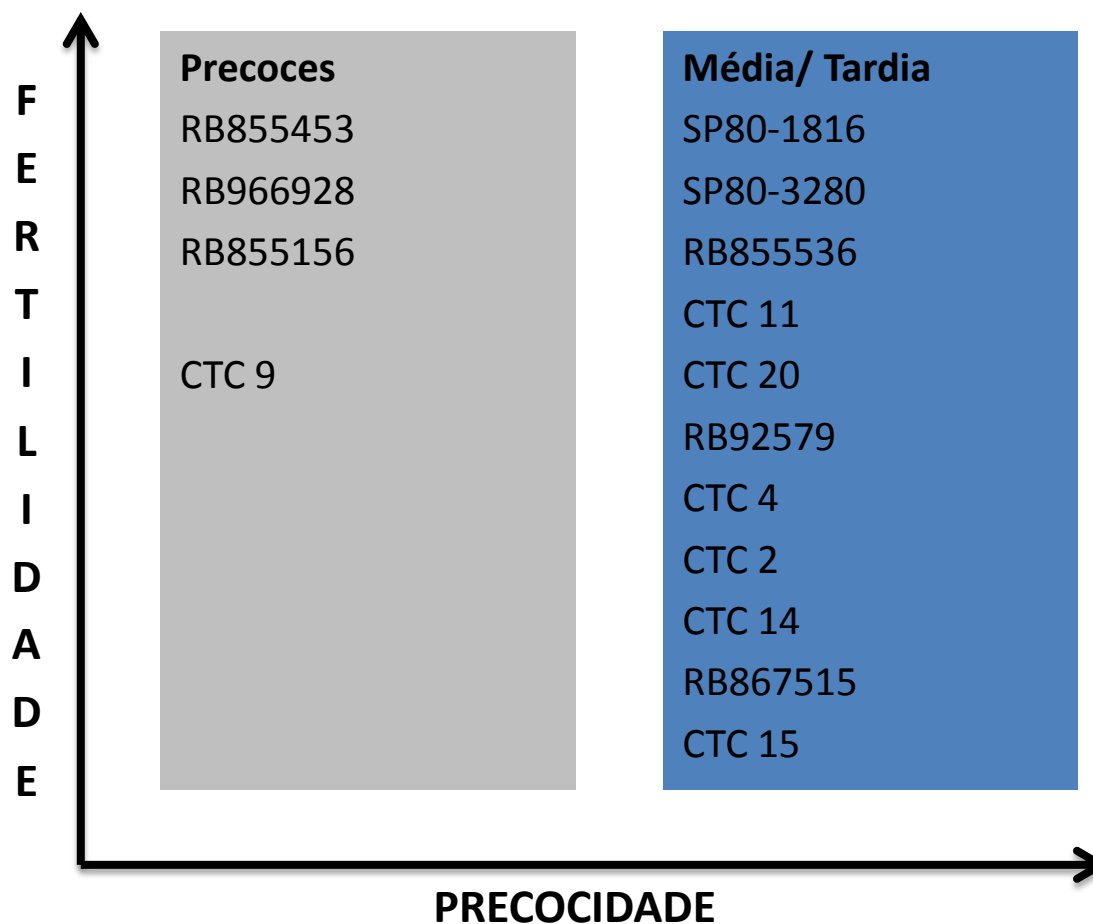
COMPORTAMENTO DE BROTAÇÃO DE VARIEDADES DIFERENTES



IACSP93-3046

RB867515

COMPORTAMENTO VARIETAL



VARIETADES PRECOCES



RB855453



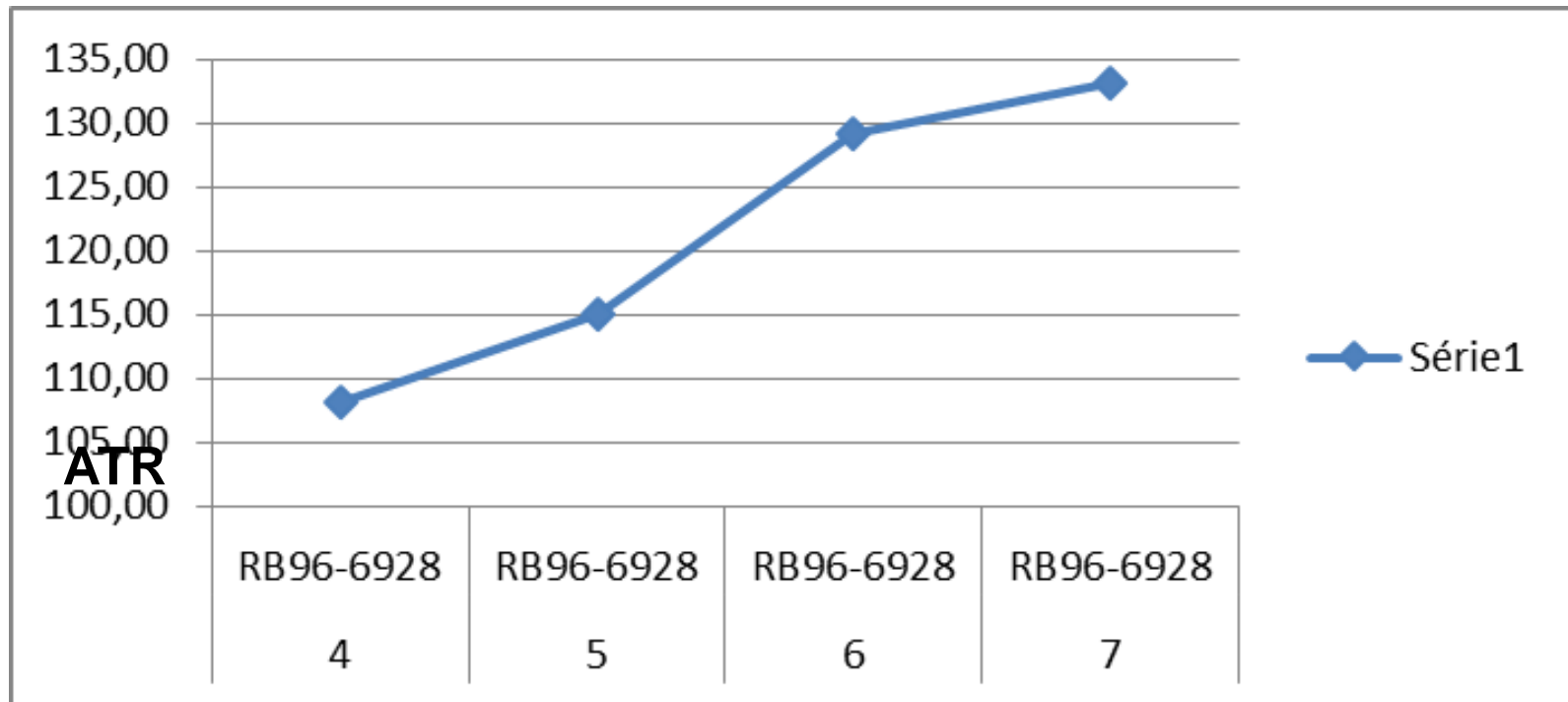
- **COLHEITA : MAIO - JUNHO - JULHO**
- **AMBIENTE: A – B**
- **OBSERVAÇÃO** MANEJAR A OCORRÊNCIA DE FLORESCIMENTO
- **DESTAQUE DA BROTAÇÃO POSITIVA EM ÁREAS DE COLHEITA MECANIZADA**
- **PRODUTIVIDADE AGRÍCOLA**
- **REPRESENTATIVIDADE: 6,43 %**

RB966928



- **COLHEITA:** MAIO – JUNHO
- **AMBIENTE:** A - B - C
- **OBSERVAÇÕES:** NÃO INDICADA PARA PLANTIO DE 12 MESES - FLORESCIMENTO . BOA BROTAÇÃO DE SOQUEIRA EM ÁREAS DE COLHEITA MECANIZADA
- **REPRESENTATIVIDADE :** 4,18 %, TENDÊNCIA AUMENTAR (CONFORME CENSO PLANTIO)
- **PRODUTIVIDADE:** 153,00 TON/HA (1º CORTE – AMBIENTE C)

RB 96.6928



RB966928

CTC 14



RB855156



- **COLHEITA** : ABRIL – MAIO – JUNHO
- **AMBIENTE** : B – C – D
- **OBSERVAÇÃO** : BOA BROTAÇÃO DE SOCA EM ÁREA DE COLHEITA MECANIZADA
- **GRANDE FERRAMENTA JUNTO AO ATR RELATIVO.**
- **REPRESENTATIVIDADE** : 6 %
- **ESTABILIDADE**
- **PRODUTIVIDADE**: 136,00 TON/HA (1º CORTE – AMBIENTE C)

VARIEDADES MÉDIA / TARDIA



SP80-3280



- **COLHEITA:** AGOSTO A OUTUBRO
- **AMBIENTE :** A - B - C
- **OBSERVAÇÕES:** BOA BROTAÇÃO DE SOQUEIRA EM AREA DE COLHEITA MECANIZADA.
- **REPRESENTATIVIDADE:** 11 %
- **PRODUTIVIDADE:** 130,00 TON/HA (1º CORTE – CANA DE ANO – AMBIENTE A)

SP83-2847



- **COLHEITA:** SETEMBRO - NOVEMBRO
- **AMBIENTE :** D – E
- **OBSERVAÇÕES:** VARIABILIDADE NA COLHEITA MECANIZADA, ALTA PRODUÇÃO AGRÍCOLA E BAIXO TEOR DE SACAROSE
- **REPRESENTATIVIDADE:** 2%
- **PRODUTIVIDADE:** 130 TON/HA (1º CORTE – CANA DE ANO – AMBIENTE C)

RB855536



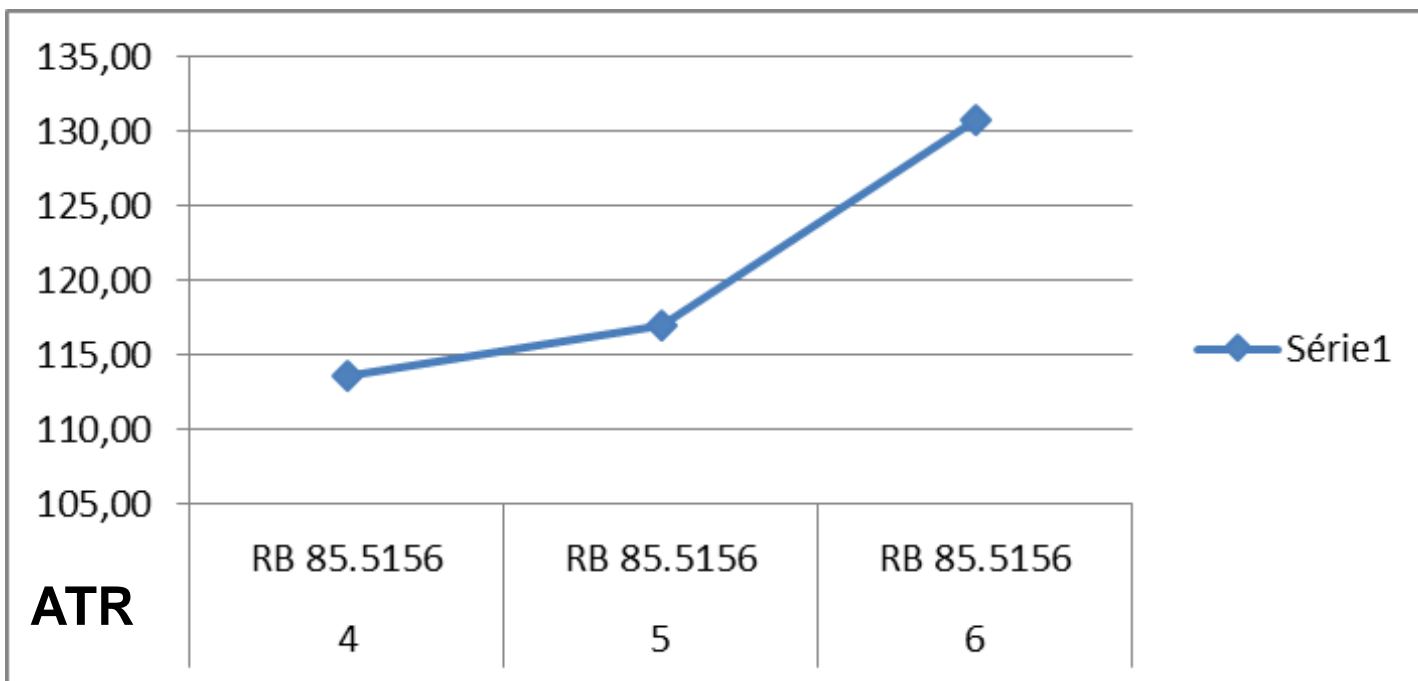
- **COLHEITA** : JULHO A AGOSTO
- **AMBIENTE** : A – B – C
- **OBSERVAÇÕES**: PRODUTIVIDADE E BROTAÇÃO DE SOCA . SENSÍVEL A SECA (STRES HIDRICO)
- **REPRESENTATIVIDADE** : 4 %

RB867515

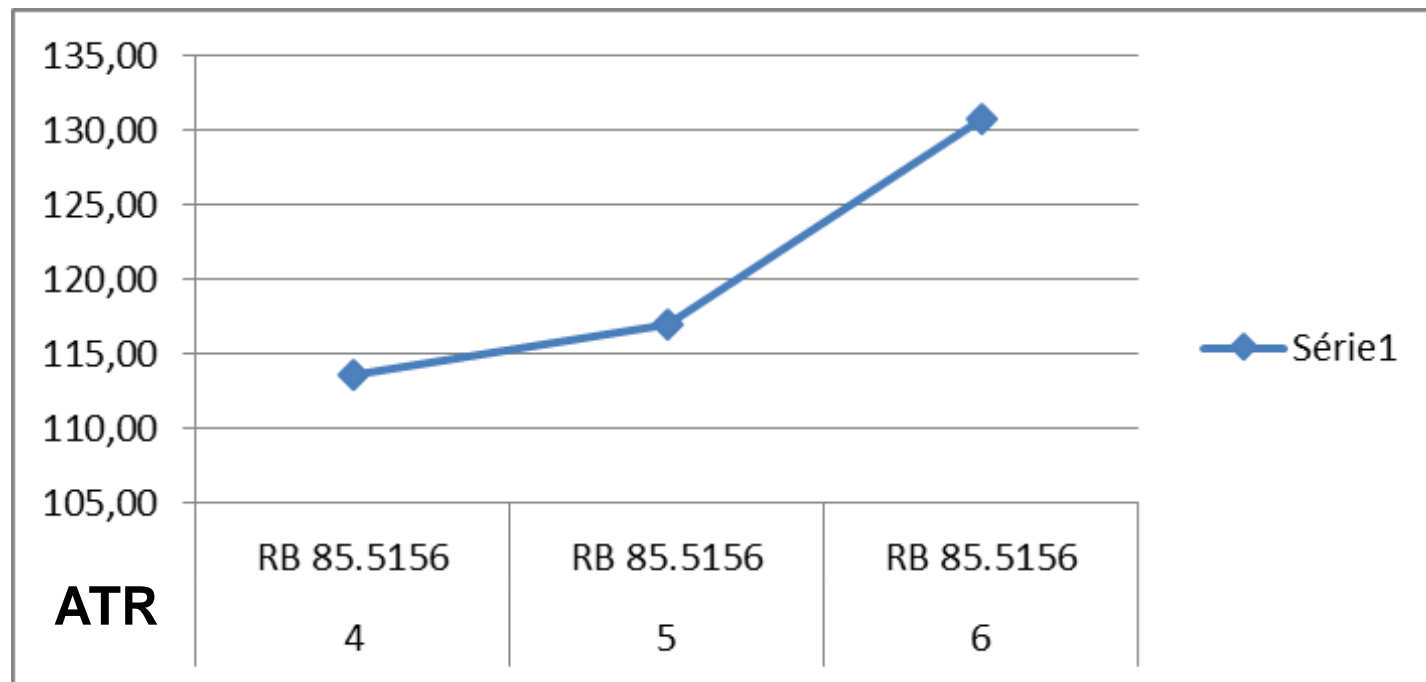


- **COLHEITA:** AGOSTO A NOVEMBRO
- **AMBIENTE :** A – B – C – D – E
- **OBSERVAÇÕES:** COMPORTAMENTO VARIÁVEL FRENTE A QUALIDADE DE COLHEITA MECANIZADA
- **REPRESENTATIVIDADE:** 32 %

RB 85.5156



RB 85.5156



CTC 4

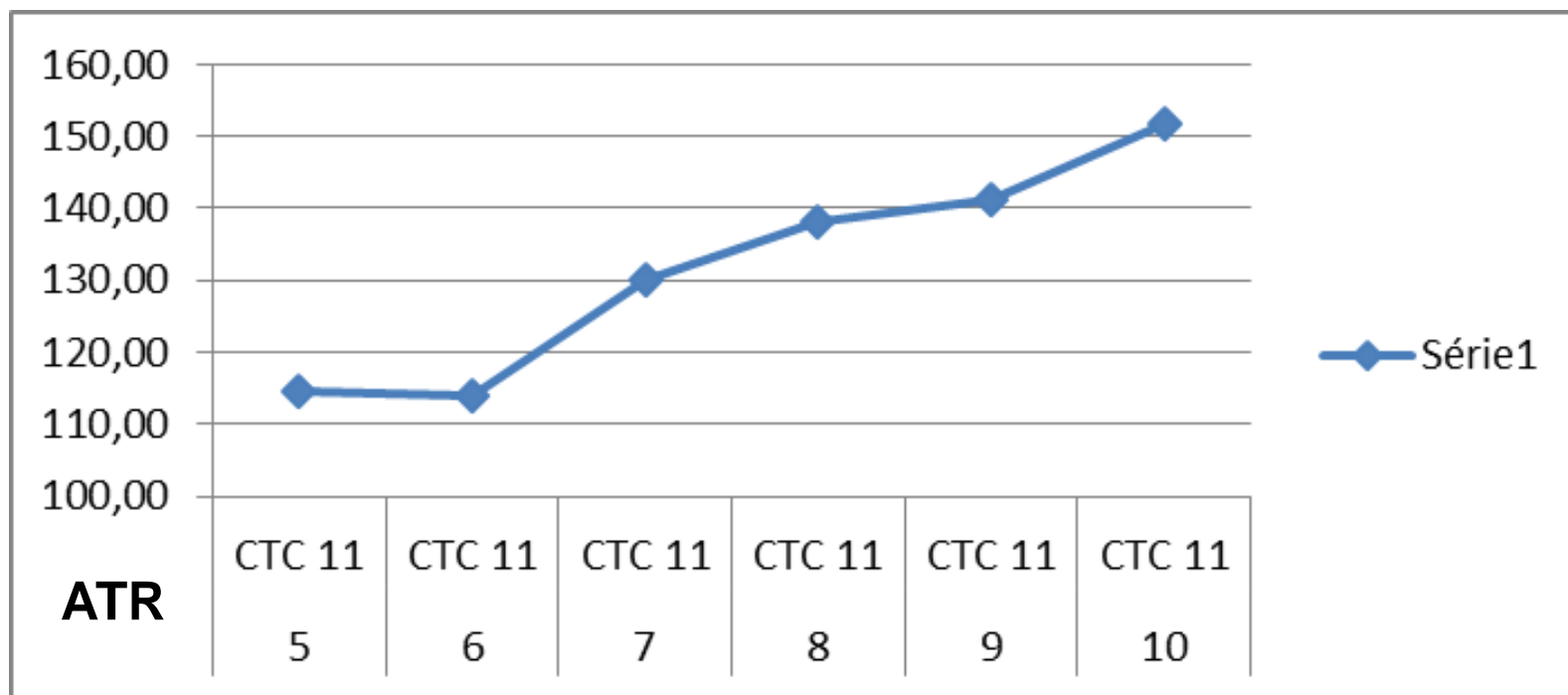


- **COLHEITA:** JULHO A SETEMBRO
- **AMBIENTE:** A - B
- **OBSERVAÇÕES:** BOA BROTAÇÃO EM AREA DE COLHEITA MECANIZADA , ALTA PRODUTIVIDADE AGRÍCOLA E SACAROSE
- **REPRESENTATIVIDADE:** 2 %
- **TENDÊNCIA :** AUMENTAR



- **COLHEITA:** JUNHO A NOVEMBRO
- **AMBIENTE:** A – B
- **OBSERVAÇÕES:** PRODUTIVIDADE
- **ÓTIMA BROTAÇÃO EM AREA DE COLHEITA MECANIZADA**
- **REPRESENTATIVIDADE:** 1%
- **TENDÊNCIA:** AUMENTAR
- **PRODUTIVIDADE:** 120,00 TON/HA (1º CORTE – CANA DE ANO – AMBIENTE A)

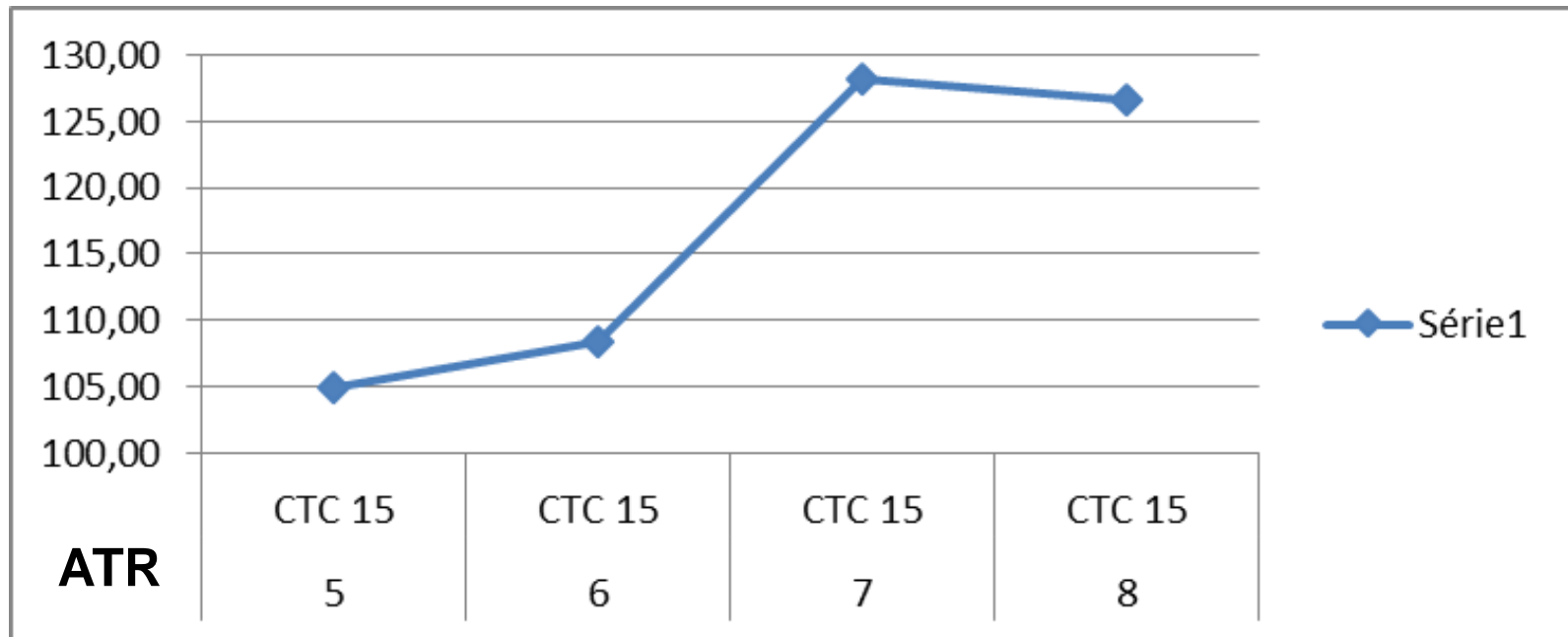
CTC 11





- **AMBIENTE : C – D - E**
- **OBSERVAÇÕES:** BOA BROTAÇÃO EM AREAS DE COLHEITA MECANIZADA E PRODUTIVIDADE.
- **REPRESENTATIVIDADE:** 7 %
- **COLHEITA:** JULHO A OUTUBRO
- **TENDÊNCIA ?**
- **PRODUTIVIDADE:** 119,00 TON/HA (2º CORTE – AMBIENTE E)

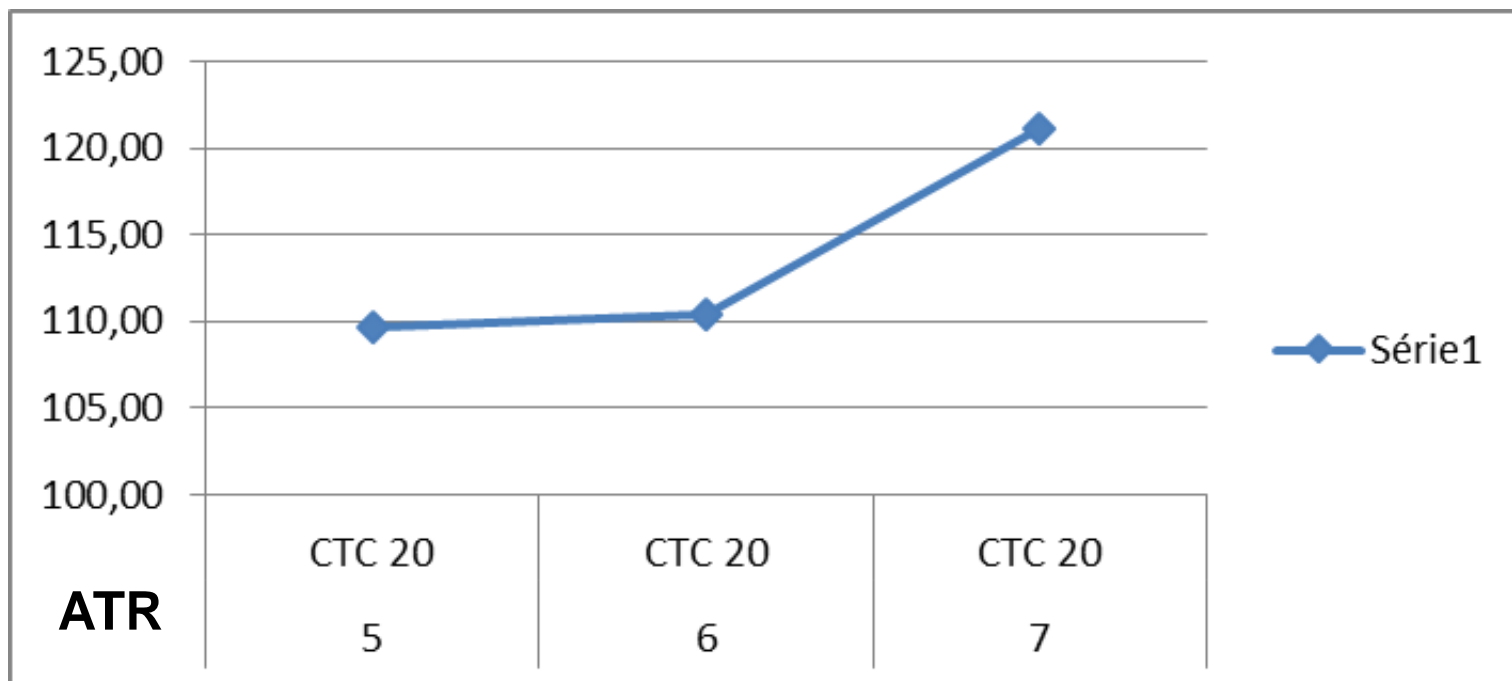
CTC 15



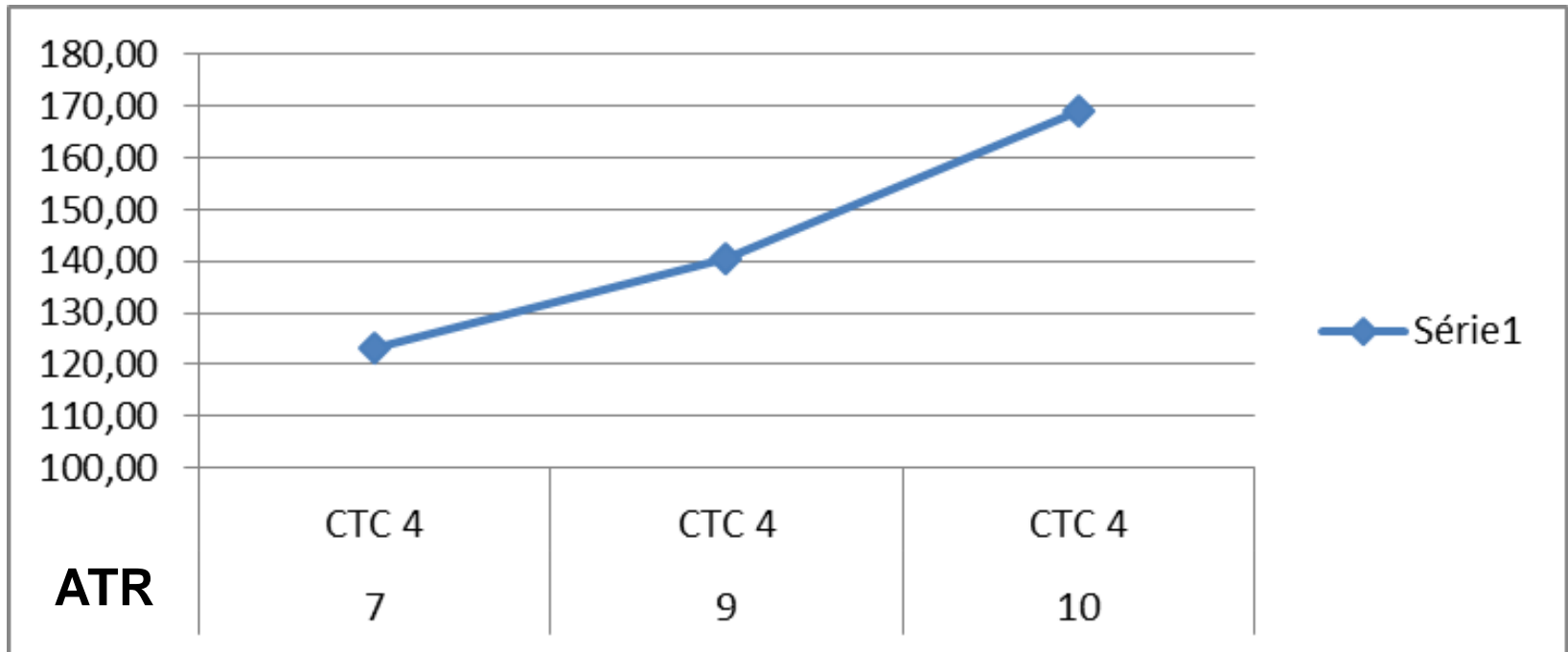


- **COLHEITA:** JUNHO A NOVEMBRO
- **AMBIENTE:** A – B – C
- **OBSERVAÇÕES:** ALTO TEOR DE SACAROSE E PRODUTIVIDADE, BOM COMPORTAMENTO EM COLHEITA MECANIZADA
- **REPRESENTATIVIDADE:** 1%
- **TENDÊNCIA AUMENTAR**

CTC 20



CTC 4





**ESSA VARIEDADE
NÃO PRESTA !!!!**

OPÇÕES



IACSP95-5000



- **AMBIENTE:** A - B
- **OBSERVAÇÕES:** BOA BROTAÇÃO EM AREAS DE COLHEITA MECANIZADA E PRODUTIVIDADE
- **BOA SANIDADE**
- **COLHEITA:** AGOSTO A NOVEMBRO

RB965902



- **COLHEITA:** JUNHO A SETEMBRO
- **AMBIENTE:** A – B - C
- **OBSERVAÇÕES:** SANIDADE E BROTAÇÃO DE SOQUEIRA BOA
NÃO FLORESCEU



- **AMBIENTE:** B - C - D
- **COLHEITA:** JUNHO - AGOSTO
- **OBSERVAÇÕES:** PRODUTIVIDADE E FERRUGEM MARROM

OPÇÕES - LANÇAMENTOS

VARIEDADE	COLHEITA	AMBIENTE DE PRODUÇÃO
RB97-5201	AGO – NOV	A B C
RB97-5952	ABR-JUL	A B C
RB97-5242	SET – NOV	C D
RB98 – 5476	JUL - SET	A B C
* Fonte: Ridesa		
CTC – 9001	ABR – AGO	C D
CTC – 9002	JUN – OUT	B C D
CTC – 9003	ABR – AGO	A B C D
* Fonte: Centro de Tecnologia Canavieira		

SANIDADE



- * Carvão (CV):
- * Ferrugem Alaranjada (FAL)

VARIEDADE

RB 96-6928
CTC-15
CTC-2
SP80-1816

OCORRÊNCIA

Carvão
Carvão – ferrugem alaranjada
Carvão
Carvão

Variedades presentes no Censo 2014 – Plantio e Cultivo

CARVÃO



AGENTE CAUSAL: A doença é causada pelo fungo *Sporisorium scitamineum*, que parasita os tecidos meristemáticos da planta.

CONTROLE: Variedades resistentes é a maneira mais eficiente de controle. Utilização de mudas certificadas, tratadas termicamente, associadas ao uso de fungicidas sistêmicos e monitoradas por equipe especializada através das operações de roguing na formação de viveiros.



FERRUGEM ALARANJADA



AGENTE CAUSAL: A doença é causada pelo fungo *Puccinia kuehnii*, que é um parasita obrigatório, infectando a planta por meio de uredósporos.

CONTROLE: A maneira mais eficiente e econômica de se controlar a ferrugem é através do uso de variedades resistentes e em notas altas de infestações realizando a aplicação de fungicidas.



OBRIGADO

Sebastião Felipe da Silva • (19) 9-9606 – 2622 • sebastiao.felipe@cana.com.br

Lazaro Armando Cardoso • (19) 9-9608-2995 • lazaro@cana.com.br

DTA (Dep. Técnico Agrônômico) • (19) 3401- 2251