AFOCAPI

II ENCONTRO DE USUÁRIOS DE VARIEDADES DE CANA DE AÇUCAR " FREDERICO DE MENEZES VEIGA ".

MANEJO VARIETAL NA AFOCAPI

15/03/2012

AFOCAPI

COPLACANA

SICOOB
Cocrefocapi

SINDIRPI

Hospital dos
Fornecedores de Cana
de Piracicaba

AFOCAPI

FUNDADA E INAUGURADA EM 05/10/1947 – 65 anos

OBJETIVO

ESTRUTURAR E FORTALECER A CLASSE DOS FORNECEDORES DE CANA

SEDE: CENTRO CANAGRO "JOSÉ CORAL"
MANTENEDORA DO HOSPITAL DOS FORNECEDORES DE CANA DOMINGOS JOSÉ ALDROVANDI
ATUALMENTE (2012): 4870 FORNECEDORES DE CANA

PRODUÇÃO DE 11 MILHÕES DE TONELADAS (AREA DE ATUAÇÃO 75 MUNICÍPIOS)

AREA DE ATUAÇÃO: 23 USINAS

AFOCAPI

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE ARTICULAÇÃO E PLANEJAMENTO REGIONAL
INSTITUTO GEOGRÁFICO E CARTOGRÁFICO
IGC
Equipe IGC
Edição 2002
Documentação
Escala
1:1 500 000
AFOCAPI
MATO GROSSO DO SUL
MINAS GERAIS
PARANÁ
Macro Região de Piracicaba
Região de Manduri
Região Metropolitana de São Paulo
Região Metropolitana de Campinas
Região Metropolitana da Baixada Santista
Área Abrangência AFOCAPI
Escala do Encarte
1:1 000 000
Oceano

% Evolução do comportamento do tamanho							Nº Propr.
Municipios	0-10 há	11 a 20 há	21 a 30 há	31 a 50 há	51 a 80	> 80 há	
Piracicaba	44	24	12	9	6	5	1144
Charqueada	46	26	14	9	3	2	350
Rio Claro	33	34	18	9	4	2	304
Laranjal Paulista	44	27	11	8	7	3	269
Araras	44	26	9	9	3	9	263
Rio das Pedras	46	29	12	6	3	4	229
Tietê	48	26	9	11	2	4	211
Mombuca	28	36	16	11	6	3	189
Saltinho	55	24	10	8	2	1	151
Iracemapolis	59	28	0	5	0	8	39
Anhembi	3	5	14	14	14	50	37

PONDERAÇÕES NO MANEJO VARIETAL

- **SUSTENTABILIDADE (AGRONÔMICA – ECONÔMICA) TONELADAS POR HECTARE OU ATR POR HECTARE .**

- **AMBIENTE DE PRODUÇÃO .**

- **COMPOSIÇÃO DOS BLOCOS DE COLHEITA .**

➢ **ÉPOCA ;**
➢ **LOGISTICA ;**
➢ **CONSÓRCIOS E CONDOMÍNIOS;**
➢ **ATR – RELATIVO ;**
➢ **MANEJO DE CULTIVO (PLANTIO E SOQUEIRA);**
➢ **MECANIZAÇÃO (COLHEITA COM MAIS INTENSIDADE EM RELAÇÃO AO PLANTIO).**

- **OUTROS - SANIDADE , RESISTÊNCIA , PRODUTIVIDADE.**

COMPORTAMENTO VARIETAL

FERTILIDADE

Precoces

RB855453
RB966928
RB855156
RB835054
CTC 9
CTC 17

Média/ Tardia

SP81-3250
SP80-1816
SP80-3280
RB855536
CTC 11
CTC 20
RB92579
CTC 4
CTC 2
CTC 14
CTC 6
RB867515
CTC 15

PRECOCIDADE

VARIEDADES
PRECOCES

CTC 9

- ***COLHEITA*** **:** MAIO A JUNHO
- ***AMBIENTE*** **:** B - C - D - E
- ***OBSERVAÇÃO*** **:** DEVEMOS BUSCAR MAIS ATENÇÃO QUANTO AO MANEJO DA MECANIZAÇÃO E A BROTAÇÃO DA SOCA .
- ***REPRESENTATIVIDADE*** **-** 1,5 %.

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 :** 8 %

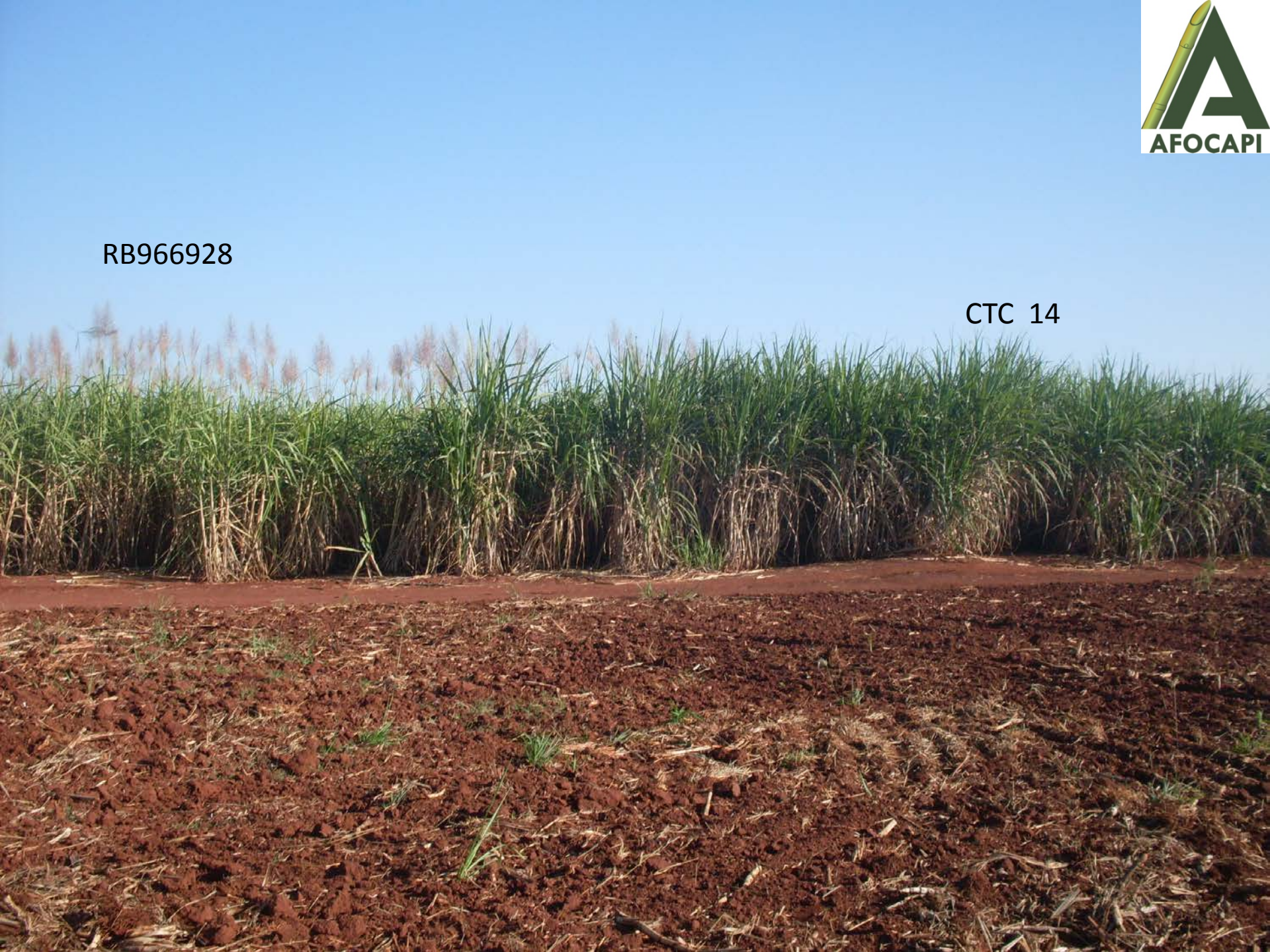
RB966928

- ***COLHEITA*** **:** MAIO – JUNHO

- ***AMBIENTE*** **:** A - B - C - D

- ***OBSERVAÇÕES*** **:** CUIDADO COM MANEJO PARA OCORRÊNCIA DE FLORESCIMENTO . BOA BROTAÇÃO DE SOQUEIRA EM ÁREAS DE COLHEITA MECANIZADA .

- ***REPRESENTATIVIDADE*** **:** 3 % , TENDÊNCIA AUMENTAR


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 :** 8 % . ESTABILIDADE.

CTC17

- ***COLHEITA :*** JUNHO - SETEMBRO
- ***AMBIENTE :*** B – C – D .
- ***OBSERVAÇÃO :*** APRESENTA BOA ESTABILIDADE EM ÁREAS COM COLHEITA MECANIZADA ; NÃO HOUVE OCORRENCIA DE FLORESCIMENTO EM 2011.
- ***REPRESENTATIVIDADE :*** 0,8 % COM TENDÊNCIA ⬆

COMPORTAMENTO DE BROTAÇÃO DE VARIEDADES DIFERENTES

VARIEDADES
MÉDIA / TARDIA

SP81-3250

- ***COLHEITA:*** JUNHO A AGOSTO
- ***AMBIENTE*** **:** B – C -- D
- ***OBSERVAÇÕES*****:** BOA BROTAÇÃO NA COLHEITA MECANIZADA COM ALTA PRODUTIVIDADE AGRÍCOLA E TEOR DE SACAROSE.
- ***REPRESENTATIVIDADE:*** 10.20%

SP80-3280

- ***COLHEITA:*** AGOSTO A OUTUBRO
- ***AMBIENTE*** **:** A – B -- C
- ***OBSERVAÇÕES*****:** BOA BROTAÇÃO DE SOQUEIRA EM AREA DE COLHEITA MECANIZADA.
- ***REPRESENTATIVIDADE:*** 7 %

SP83-2847

- ***COLHEITA:*** SETEMBRO - NOVEMBRO
- ***AMBIENTE*** **:** D – E
- ***OBSERVAÇÕES*****:** VARIABILIDADE NA COLHEITA MECANIZADA, ALTA PRODUÇÃO AGRÍCOLA E BAIXO TEOR DE SACAROSE.
- ***REPRESENTATIVIDADE:*** 5,25%

RB855536

- ***COLHEITA :*** JULHO A AGOSTO
- ***AMBIENTE*** **:** A – B – C
- ***OBSERVAÇÕES*****:** PRODUTIVIDADE E BROTAÇÃO DE SOCA .
- ***REPRESENTATIVIDADE :*** 2 %

RB867515

- ***COLHEITA:*** AGOSTO A NOVEMBRO
- ***AMBIENTE*** **:** A – B – C – D – E
- ***OBSERVAÇÕES*****:** COMPORTAMENTO VARIAVEL FRENTE A QUALIDADE DE COLHEITA MECANIZADA.
- ***REPRESENTATIVIDADE:*** 28 %

IAC87 3396

- ***COLHEITA*:** JULHO A OUTUBRO .
- ***AMBIENTE*:** A - B - C
- ***OBSERVAÇÕES* :** PRODUTIVIDADE E BROTAÇÃO.
- ***REPRESENTATIVIDADE :*** 0,3 %

CTC 4

- ***COLHEITA:*** JULHO A SETEMB***RO***
- ***AMBIENTE*** **:** A - B
- ***OBSERVAÇÕES*****:** BOA BROTAÇÃO EM AREA DE COLHEITA MECANIZADA , ALTA PRODUTIVIDADE AGRÍCOLA E SACAROSE.
- ***REPRESENTATIVIDADE:*** 1 %

  TENDÊNCIA ⬆

CTC 11

- ***COLHEITA:*** JUNHO A NOVEMBRO
- ***AMBIENTE*** **:** A – B
- ***OBSERVAÇÕES*****:**PRODUTIVIDADE, OTIMA BROTAÇÃO EM AREA DE COLHEITA MECANIZADA.
- ***REPRESENTATIVIDADE:*** 0,30%

  TENDÊNCIA ⬆

CTC 14

- ***COLHEITA:*** AGOSTO A OUTUBRO
- ***AMBIENTE*** **:** A - B
- ***OBSERVAÇÕES*****:** COMPORTAMENTO BOM EM AREA DE COLHEITA MECANIZADA.
- ***REPRESENTATIVIDADE:*** 0,23%

  TENDÊNCIA ⬆

CTC 15

- ***COLHEITA***: JULHO A OUTUBRO
- ***AMBIENTE :*** C – D - E
- ***OBSERVAÇÕES***: BOA BROTAÇÃO EM AREAS DE COLHEITA MECANIZADA E PRODUTIVIDADE.
- ***REPRESENTATIVIDADE:*** 2 %

  TENDÊNCIA ⬆

CTC 20

- ***COLHEITA***: JUNHO A NOVEMBRO
- ***AMBIENTE*** **:** A – B – C
- ***OBSERVAÇÕES*****:** ALTO TEOR DE SACAROSE E PRODUTIVIDADE, BOM COMPORTAMENTO EM COLHEITA MECANIZADA.
- ***REPRESENTATIVIDADE:*** 0,9 %

  TENDÊNCIA ⬆

ESSA VARIEDADE NÃO PRESTA !!!!

ESSA VARIEDADE NÃO PRESTA !!!!

ESSA VARIEDADE NÃO PRESTA !!!!

OPÇÕES

RB92579

IACSP95-5000

AFOCAPI

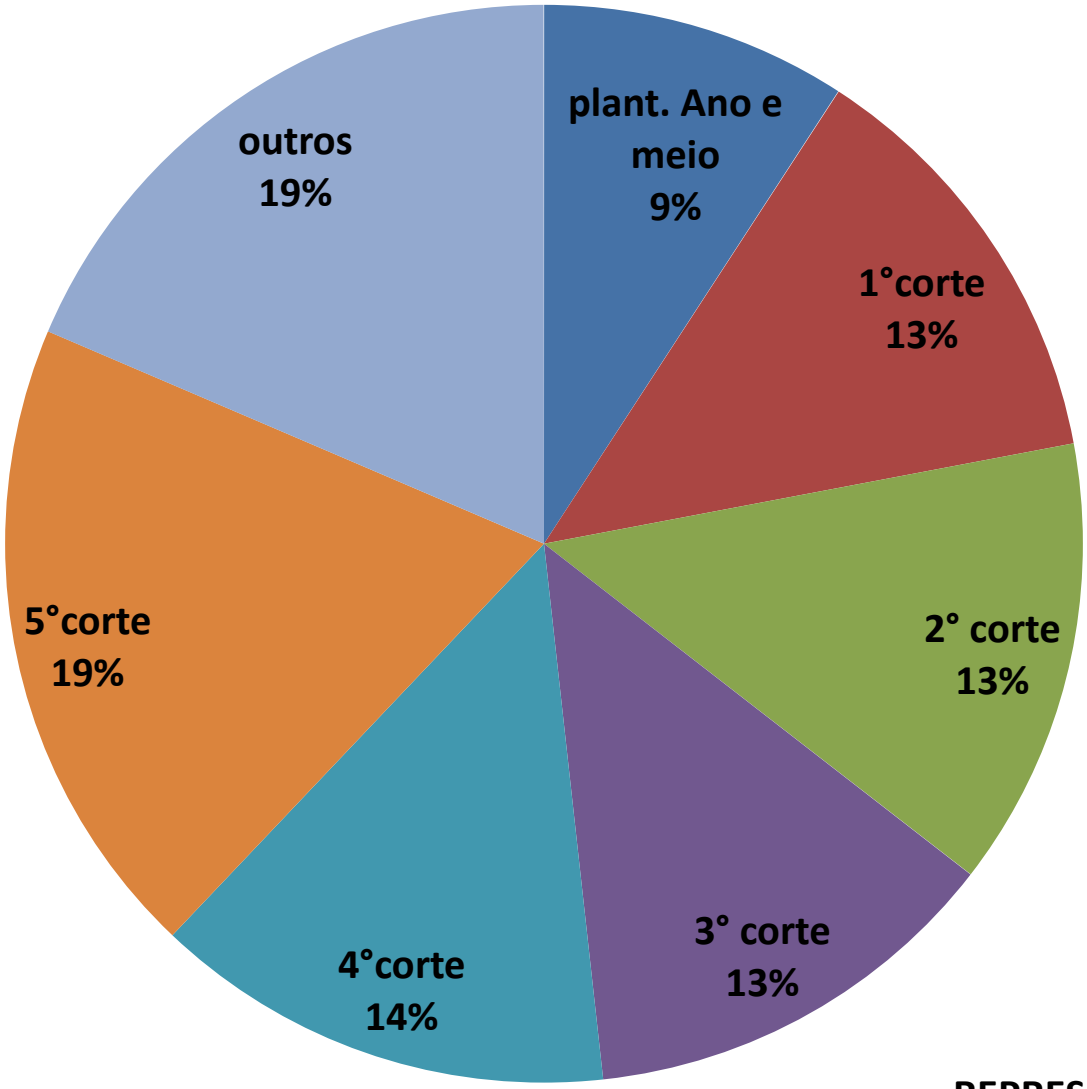
RB965902

RB85 5002

CTC 22

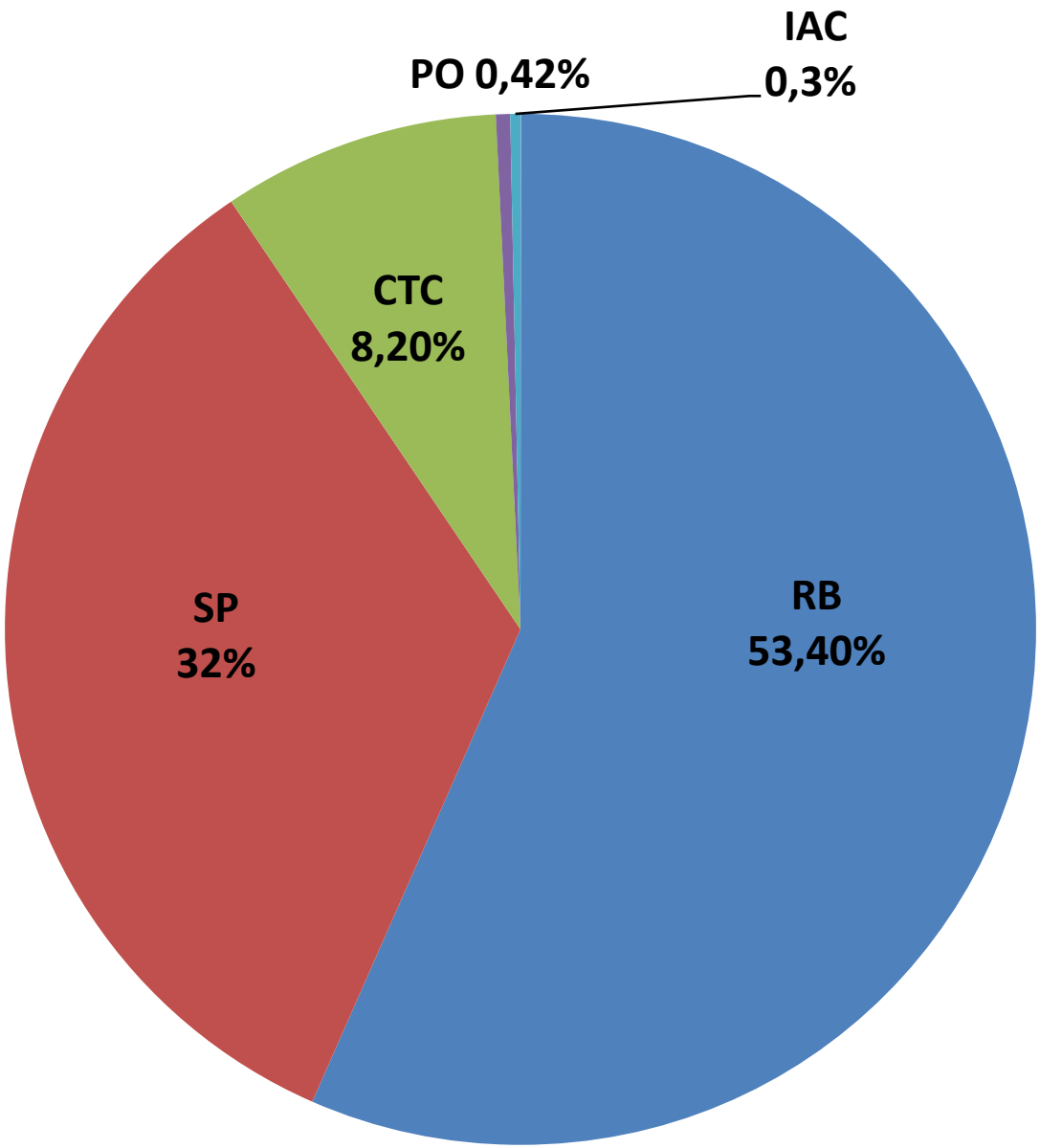
AFOCAPI

DISTRIBUIÇÃO DE ESTÁGIO



REPRESENTATIVIDADE AMOSTRADA DE 31581,24ha

DISTRIBUIÇÃO DE CULTIVARES



AFOCAPI

As 10 maiores perdas em áreas sistematizada.

VARIEDADE	ESTG	IDADE	ESTIMAT	Vel: Colh.	Pedaços	Tocos	Cana	Tolete	Estilhaço	TOTAL	% Perdas
RB96 6928	1	12	150	3,5	3,9	0	1	5,3	0,4	10,6	7,07
DIVERSOS	Diversos	Diversos	75		5,2	1,1	4	0,35	0,45	11,1	14,80
RB85 5536	1	18	150	3,5	5,2	2,45	1,4	0,8	2,1	11,95	7,97
RB85 5453	3	12	90	4	7,7	4,8	0	0	0,1	12,6	14,00
RB86 7515	1	12	120	3,5	4,8	2,2	4,9	0,9	2,05	14,85	12,38
RB86 7515	1	12	120	3,5	4,8	2,2	6,2	0,7	1,9	15,8	13,17
CTC 4	1	18	160	3	4	13	1	1	0,9	19,9	12,44
CTC 4	1	18	160	3	5,1	8,5	5,4	0,7	0,3	20	12,50
CTC 4	1	18	160	3	8,5	10	2,2	4	0,75	25,45	15,91
SP80 1816	1	18	150	3,5	5,7	0	35,8	1	1,2	43,7	29,13

Obs.: Outras informações contempladas: Fornecedor; Propriedade; Localidade; Nota de colheitabilidade; Sistematização.

As 10 menores perdas em áreas sistematizada.

VARIEDADE	ESTG	IDADE	ESTIMAT	Vel: Colh.	Pedaços	Tocos	Cana	Tolete	Estilhaço	TOTAL	% Perdas
RB86 7515	2	12	90	4,5	0,25	0	0	0	0,45	0,7	0,78
SP80 3280	4	12	90	4,5	0,45	0,3	0	0,2	0,1	1,05	1,17
RB86 7515	1	12	110	5,5	1	0	0	0,32	0	1,32	1,20
RB86 7515	4	12	90	4	0,7	0	0	0,2	0,45	1,35	1,50
DIVERSOS	DIVERSOS	DIVERSOS	85	6	0,5	0	0	0,1	0,75	1,35	1,59
RB85 5453	3	12	90	4	0,8	0,3	0	0,15	0,1	1,35	1,50
SP80 3280	4	12	90	4,5	0,75	0	0	0,4	0,25	1,4	1,56
RB86 7515	4	12	90	4	0,75	0	0	0,2	0,45	1,4	1,56
RB85 5453	3	12	90	4	0,6	0,5	0	0	0,3	1,4	1,56
RB86 7515	1	12	110	5,5	1,15	0	0	0,29	0	1,44	1,31
RB86 7515	1	12	110	5	0,45	0	0	1,03	0	1,48	1,35

Obs.: Outras informações contempladas: Fornecedor; Propriedade; Localidade; Nota de colheitabilidade; Sistematização.

As 10 maiores perdas em áreas não sistematizada.

VARIEDADE	ESTG	IDADE	ESTIMAT	Vel: Colh.	Pedaços	Tocos	Cana	Tolete	Estilhaço	TOTAL	% Perdas
RB85 5536	4	13	85	4,5	7,1	1,4	0	0	1,35	9,85	11,59
RB85 5156	5	12	80	4,5	4,9	0,7	3	1,1	1,1	10,8	13,50
SP90 3414	4	12	65	4	5,27	0,92	3,3	0,21	1,7	11,4	17,54
RB85 5453	2	12	80	4,5	3,67	2,13	4,3	0,52	1,13	11,75	14,69
SP91 1049	3	13	85	4	7,9	1,7	1,5	0,1	1,1	12,3	14,47
SP80 1816	1	18	130	3	0,75	9	0	0,7	2,5	12,95	9,96
RB86 7515	4	11	71	5	3,36	0,78	8,28	0,52	0,78	13,72	19,32
RB86 7515	3	12	100	3,5	4,06	2,7	6,39	1,28	0,17	14,6	14,60
RB85 5156	5	12	80	4,5	9,6	1,6	1,3	1,6	0,5	14,6	18,25
RB86 7515	4	11	71	5	4,22	1,72	8,11	0,37	0,3	14,72	20,73
RB86 7515	2	12	75	5,5	8,87	3,65	5,25	0,65	0,54	18,96	25,28

Obs.: Outras informações contempladas: Fornecedor; Propriedade; Localidade; Nota de colheitabilidade; Sistematização.

As 10 menores perdas em áreas não sistematizada.

VARIEDADE	ESTG	IDADE	ESTIMAT	Vel: Colh.	Pedaços	Tocos	Cana	Tolete	Estilhaço	TOTAL	% Perdas
SP80 1816	5	12	65	5	0,15	0	0	0	0,05	0,2	0,31
RB86 7515	3	12	70	4,5	0,24	0	0	0	0,05	0,29	0,41
SP80 3280	5	12	65	5	0,45	0	0	0	0,15	0,6	0,92
RB86 7515	4	12	90	4,5	0,6	0	0	0	0	0,6	0,67
SP 83 2847	2	12	80	4,5	0,1	0	0	0,35	0,2	0,65	0,81
SP 83 2847	2	12	80	4,5	0,5	0	0	0,1	0,1	0,7	0,88
RB86 7515	4	11	60	5,5	0	0	0	0,7	0	0,7	1,17
RB86 7515	5	13	80	4	0,1	0	0	0,55	0,05	0,7	0,88
RB86 7515	4	12	90	4,5	0,7	0	0,1	0	0	0,8	0,89
RB86 7515	5	11	90	5	0,25	0	0	0,1	0,45	0,8	0,89
RB86 7515	5	11	90	5	0,4	0	0	0	0,4	0,8	0,89
RB86 7515	4	12	90	5	0,8	0	0	0	0	0,8	0,89

Obs.: Outras informações contempladas: Fornecedor; Propriedade; Localidade; Nota de colheitabilidade; Sistematização.

LEVANTAMENTO DE FALHAS DE PLANTIO E SEQUELAS DE COLHEITA MECANIZADA

FUNDO	SOLO	ESPÇ	SIST	VARIEDADE	IDADE	ESTG. 2	SEQUELA	FALHAS	% falhas
FAZ. SANTO ANTONIO	LAT.	1,5	SIM	RB86 7515	80	PL 12	-	16,1 m	1,20%
FAZ. SANTO ANTONIO	LAT.	1,5	SIM	RB86 7515	100	3	257,12 m	-	14,28%
FAZ. SÃO JOSE DA GIBOIA	Ar/arg.	1,45	SIM	RB85 5156	240	3	90,35m	-	9,03%
BOA ESPERANÇA(BASSO)	Ar/arg.	1,5	SIM	RB86 7515	300	1	-	44,67m	4,47%
BOA ESPERANÇA(BASSO)	Ar/arg.	1,5	SIM	RB86 7515	300	1	-	18,25m	1,83%
FAZ. PINHEIRINHO	ARG.	1,5	SIM	RB85 5536	150	2	15,25 m	-	1,53%
SITIO COLINA	AREN.	1,5	SIM	IAC87 3396	120	1	-	12,7m	1,27%
SITIO COLINA	AREN.	1,5	SIM	IAC87 3396	120	1	-	17,9m	1,79%
SITIO PICA PAU	AREN.	1,5	SIM	RB85 5530	150	2	30,40m	-	3,04%
FAZ. PINHEIRINHO	ARG.	1,5	SIM	RB86 7515	90	2	11,80m	-	1,18%
FAZ. PINHEIRINHO	ARG.	1,4	SIM	CTC 14	90	2	8 m	-	0,80%
FAZ. SÃO JOÃO	AREN.	1,5	SIM	RB85 5156	170	2	170,80m	-	17,08%
FAZ. SÃO JOÃO	AREN.	1,5	SIM	RB85 5156	170	2	45,7m	-	4,57%
FAZ. SERTAOZINHO	MISTO	1,5	SIM	RB85 5156	300	1	-	32,8m	3,28%
FAZ. SERTAOZINHO	MISTO	1,5	SIM	RB85 5156	210	2	12,8m	-	1,28%
FAZ. SERTAOZINHO	MISTO	1,5	SIM	RB85 5156	300	1	-	48,65m	4,86%
FAZ. SERTAOZINHO	MISTO	1,5	SIM	RB85 5156	210	2	15,5m	-	1,55%
FAZ. MALAQUIAS	AREN.	1,5	SIM	RB85 5156	330	1	-	30,05m	3%
FAZ. MALAQUIAS	AREN.	1,5	SIM	RB86 7515	210	3	33,5m	-	3,35%

OBS: Dados adicionais - Data de levantamento; Fornecedor; Estimativa; Velocidade da colhedora; Coordenada.

Anotações de ocorrência de praga, qualidade da sistematização, cultivo realizado.

AFOCAPI

Obrigado pela atenção