



# Laore

Agenzia Regionale  
per l'agricoltura e lo sviluppo rurale

Progetto MiPAF "Liste di Orientamento Varietale – Fragola"

## Risultati della prova di confronto 2006 -2007

Settore ATA Oristanese  
Unità Operativa Territoriale di Arborea  
Gian Franco Siddu - Giovanni Corona

## Descrizione della realtà fragolicola regionale - Stima Laore

---

<b>Superfici</b>	<b>2006 Ha</b>	<b>2007 Ha</b>
<b>Superficie totale</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
Superficie in coltura protetta	15	20
Superficie in coltura semiforzata	10	5
<b>Panorama varietale</b>	<b>2006 %</b>	<b>2007 %</b>
Tudla	48	35,4
Naiad	18	26,9
Carmela	16	17,3
Candonga	14	15,6
Altre (Camarosa, Ventana, Galante ecc.)	4	4,7

## Evoluzione della tipologia di pianta - Stima LAORE

---

<b>Impianti anni</b>	<b>2000</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
	%	%	%
Pianta frigoconservata	75	56	54
Pianta fresca radice nuda	15	39	29
Pianta fresca cima radicata	10	5	17

## Distribuzione % varietà in base alla tipologia di pianta. Stima LAORE

---

<b>Impianti anni</b>	<b>2000 %</b>	<b>2006 %</b>	<b>2007 %</b>
Varietà	Frigo	Fresca cima	Fresca r. n.
Camarosa	0,4	8,8	0,0
Candonga	14,5	0,0	27,0
Carmela	0,0	0,0	59,7
Galante	0,0	0,0	10,5
Naiad	30,7	55,6	2,8
Tudla	54,4	35,7	0,0

# Descrizione della prova

---

Azienda:	Zago Giuseppe
Localita:	Strada 20 Arborea
Terreno:	sabbioso a reazione sub acida
Sistema di forzatura:	multitunnel in ferro -plastica
Trapianto:	14 Ottobre 2006
Copertura tunnel:	prima decade di novembre
Tecnica colturale:	aziendale

# Varietà in prova

---

## Varietà

Candonga

Tudla

Carmela

Naiad

Ventana

## Tipologia di pianta

Fresca cima radicata

Fresca cima radicata

Fresca cima radicata

Fresca cima radicata

Fresca radice nuda

# Selezioni in prova

---

## Selezione

MT 95.I 59.2  
MT 99.163.14  
MT 99.20.1  
MT 99.163.22

## Tipologia di pianta

Fresca cima radicata  
Fresca cima radicata  
Fresca cima radicata  
Fresca cima radicata

# Tabella riassuntiva confronto fragola 2006 – 2007

Varietà	In. racc.	Ind .di prec.	P. m. pond.	Pr. comm. (g/p)	Pr. tot. (g/p)	Pr. di scar. (g/p)	Pr. di scar. (%)	° Brix
NAIAD cima	17.01.07	93	16,9	<b>550,8</b>	598,8	48	8	<b>9,2</b>
CARMELA cima	7.02.07	114	15,8	<b>631,2</b>	672,2	41	6,1	8
TUDLA cima	17.01.07	94	15	435,3	460,3	<b>25</b>	<b>5,4</b>	8,6
CANDONGA cima	17.01.07	89	17,5	<b>580,7</b>	619,7	39	6,3	8,8
MT 99.163.14 cima	17.01.07	97	<b>22,8</b>	528,2	570,2	42	7,4	<b>9,2</b>
MT 99.20.1 cima	24.01.07	<b>87</b>	14,4	458,9	493,9	35	7,1	<b>9,6</b>
MT 99.163.22 cima	24.01.07	92	17,6	530,3	564,3	34	6	8,8
MT 95.159.2 cima	17.01.07	<b>88</b>	<b>17,7</b>	433	456	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>9,4</b>
VENTANA r.n. pol.	17.01.07	<b>71</b>	<b>19,6</b>	501,9	517,9	<b>16</b>	<b>3,1</b>	8,6
Media di campo		92	17,5	516,7	550,4	33,7	6	8,9
CARMELA r.n. az.	17.01.07			508				



# Tabella di confronto varietà presenti nei campi 2006/2007

Varietà	I. di prec.		P. m. pond.		Pr. comm. (g/p)		Pr. di scarto (g/p)		Pr. di scarto (%)		° Brix	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
<b>NAIAD cima</b>	113	93	16,9	16,9	871,7	550,8	42	48	4,6	8	11	9,2
<b>CANDONGA cima</b>	110	89	17	17,5	631,4	580,7	32,3	39	4,9	6,3	10,2	8,8
<b>CANDONGA r.n.</b>	112		15,6		594,4		27,4		4,4		10,3	
<b>TUDLA cima</b>		94		15		435,3		25		5,4		8,6
<b>TUDLA r.n.</b>	116		18		871,8		63,7		6,8		10,2	
<b>VENTANA r.n.</b>		71		19,6		501,9		16		3,1		8,6
<b>VENTANA cima</b>	102		22,5		831,1		74,7		8,2		10,2	
<b>MT 99.163.14 cima</b>	109	97	18,4	22,8	760,5	528,2	30,8	42	3,9	7,4	10,9	9,2
<b>MT 99.20.1 cima</b>	114	87	17,3	14,4	1117,9	458,9	69,2	35	5,8	7,1	10,7	9,6
<b>MT 99.163.22 cima</b>	102	92	22,5	17,6	947,4	530,3	69,8	34	6,9	6	9,7	8,8
<b>MT 95.I.59.2 cima</b>	110	88	18,8	17,7	974,7	433	101,1	23	9,4	5	10,1	9,4

# Media dati per varietà/selezioni presenti nei campi 2006/2007

Varietà	I. di prec.	P. m. pond.	P. comm. (g/p)	P. di scarto (g/p)	P. di scarto (%)	° Brix
NAIAD cima	103	16,9	711,2	45	6,3	10,1
CANDONGA cima	99,5	17,2	606	35,6	5,6	9,5
MT 99.163.14 cima	103	20,6	644,3	36,4	5,6	10
MT 99.20.1 cima	100,5	15,8	788,4	52,1	6,4	10,1
MT 99.163.22 cima	97	20	738,8	51,9	6,4	9,2
MT 95.I.59.2 cima	99	17,7	730,8	62	7,2	9,7

# Campo 2007 - 2008

---

## Varietà/Selezione

Albion  
Candonga  
Candonga  
Naiad  
Ventana  
Carmela  
Carmela  
Anita  
Harmonie  
Kieva  
MT 95.I 59.2  
MT 99.163.14  
MT 99.20.1  
MT 99.163.22  
MT 99.163.22

## Tipologia di pianta

Fresca cima radicata  
Fresca cima radicata  
Fresca radice nuda  
Fresca cima radicata  
Fresca cima radicata  
Fresca cima radicata  
Fresca radice nuda  
Fresca radice nuda  
Fresca cima radicata  
Fresca cima radicata  
Fresca cima radicata  
Fresca cima radicata  
Fresca cima radicata  
Fresca radice nuda Sila

# Candongga cima

## PREGI

quest'anno ha avuto un ottimo risultato produttivo  
presenta un indice di precocità sotto la media  
conferma le elevate caratteristiche qualitative complessive

## DIFETTI

quest'anno mostra una percentuale di scarto superiore alla media di campo



# Carmela cima

## PREGI

Risultato produttivo più elevato tra le varietà e selezioni in prova

## DIFETTI

elevato indice di precocità

valori del peso medio e del Brix inferiori alla media di campo



# Tudla cima

## PREGI

basso valore dello scarto

## DIFETTI

tutti gli altri parametri quali - quantitativi quest'anno risultano insoddisfacenti



# Naiad cima

## PREGI

conferma un ottimo risultato produttivo ed un elevato grado rifrattometrico

## DIFETTI

elevata produzione di scarto

valore del peso medio inferiore alla media di campo



# Ventana – Pol. r.n.

## PREGI

conferma la grande precocità  
conferma l'elevato peso medio  
bassa percentuale di scarto

## DIFETTI

conferma la tendenza al collasso nel periodo  
commercialmente più favorevole





## MT 99.20.1 - cima

### PREGI

conferma un ottimo valore del grado rifrattometrico

quest'anno ha mostrato una buona precocità produttiva

### DIFETTI

produzione insoddisfacente

elevata produzione di scarto

peso medio molto basso



# MT 99.163.14 - cima

## PREGI

peso medio molto elevato  
ottimo brix  
produzione superiore alla media di campo

## DIFETTI

quest'anno è risultata più tardiva  
produzione di scarto superiore alla media di campo



## MT 95.I 59.2 - cima

### PREGI

conferma una buona precocità  
buon valore del peso medio  
bassa percentuale di scarto  
grado brix elevato

### DIFETTI

quest'anno ha fornito un risultato produttivo  
estremamente insoddisfacente



## MT 99.163.22 - cima

### PREGI

produzione maggiore tra le selezioni in prova  
non presenta parametri particolarmente negativi

### DIFETTI

non presenta caratteristiche di particolare spicco



# Lista 2007. Areale di Arborea - Terralba

TUDLA - pianta frigoconservata e fresca radice nuda

NAIAD - pianta frigoconservata e fresca cima radicata

CANDONGA - pianta fresca radice nuda e cima radicata

VENTANA - pianta fresca radice nuda e cima radicata  
(solamente per le situazioni colturali che dispongano di  
acqua irrigua a bassa conducibilità e per le aziende che  
accendano determinati rapporti commerciali, basati  
sulla precocità)

