

Tab. 1 - Ciclo "BISESTILE" - Annata 2004-2005*Verifica e diffusione delle varietà di patata costituite in Italia.***Principali caratteristiche dei tuberi delle cultivar in prova** (medie degli ambienti).

Cultivar	Forma	Regolarità della forma	Pezzatura	Regolarità della pezzatura	Profondità degli "occhi"	Colore della polpa	Aspetto esteriore
	(1)	(2)	(3)	(2)	(4)	(5)	(6)
Adora	OL	7,6	7,1	7,2	6,8	GC	6,9
Daytona	O	7,3	5,8	6,9	6,5	B	5,1
ISCI 67	LO-L	8,4	6,8	7,6	7,4	GCC	8,0
Rubino	O-OL	7,9	7,0	8,0	7,5	GCC	8,5
Sibari	O	8,5	6,5	7,8	6,9	GC	8,3
Sila	O-OL	6,1	5,5	6,4	6,7	GCC	5,0
Teodora	O	7,5	7,0	7,0	6,9	GC	5,5
Timate	L-LO	7,9	7,2	8,0	7,5	GC	7,8
Zagara	OL	7,0	7,0	7,0	7,1	GC	7,1
Media		7,6	6,6	7,3	7,0		6,9

(1) T=Tondo; O=Ovale; L=Lungo

(2) scala di valori compresi tra 1-3 (molto irregolare) e 9 (molto regolare)

(3) scala di valori compresi tra 1-3 (pezzatura ridottissima) e 9 (pezzatura molto grande)

(4) scala di valori compresi tra 1-3 ("occhi" molto profondi) e 9 ("occhi" prominenti)

(5) B=Bianco; G=Giallo; GC=Giallo chiaro; GCC=Giallo molto chiaro

(6) scala di valori compresi tra 1 (situazione peggiore) e 9 (situazione migliore)

Tab. 2 - Ciclo "BISESTILE" - Annata 2004-2005*Verifica e diffusione delle varietà di patata costituite in Italia.***Rilievi fenologici.**

Tesi	Emergenza piante a:			Tuberizzazione valutata a:		Copertura piante a:	
	26	34	42	34	42	42	59
	gg-dalla "semina"			gg-dalla "semina"		gg-dalla "semina"	
	(1)			(2)		%	
Ambienti							
Cimitile (NA)	2,9	4,6	5,0	0,2	2,8	76,1	91,3
Eboli (SA)	3,1	4,1	4,7	0,5	2,5	57,3	96,8
Maddaloni (CE)	1,6	3,9	4,7	0,1	2,6	36,1	77,8
Marigliano (NA)	2,7	3,8	4,9	0,3	3,0	47,2	81,7
Varietà							
Adora	2,5	4,6	5,0	0,3	4,0	62,0	92,5
Daytona	0,5	1,9	4,0	0,0	0,4	23,8	80,0
ISCI 67	4,3	5,0	5,0	0,5	4,0	75,0	95,0
Rubino	1,5	3,7	4,8	0,1	1,7	47,0	85,0
Sibari	3,0	5,0	5,0	0,5	2,8	57,5	88,3
Sila	4,3	5,0	5,0	0,5	3,5	77,5	91,8
Teodora	0,3	1,9	4,7	0,0	0,3	2,5	63,8
Timate	4,3	5,0	5,0	0,3	5,0	81,3	97,5
Zagara	2,5	4,8	5,0	0,1	2,9	61,3	88,3
Media	2,6	4,1	4,8	0,3	2,7	54,2	86,9

(1): scala di valori compresi tra 0 (assenza di piante emerse) e 5 (emergenza completata)

(2): scala di valori compresi tra 0 (assenza di tuberi) e 5 (tuberizzazione avvenuta)

Tab. 3 - Ciclo "BISESTILE" - Annata 2004-2005*Verifica e diffusione delle varietà di patata costituite in Italia.***Dati produttivi.**

Tesi	Steli/ cespo	Investimento realizzato	Produzione		Tuberi/ pianta	Peso unitario
	n°	n° piante/m ²	Totale tuberi t/ha	Commerc. φ 35-70 mm %	n°	tuberi g
Ambienti (a)						
Cimitile (NA)	2,1 a	5,31 a	18,79 b	90,7 a	5,7 a	59,7 b
Eboli (SA)	1,9 b	5,52 a	25,04 a	84,1 b	6,2 a	81,2 a
Maddaloni (CE)	1,6 b	4,99 a	15,52 c	89,4 a	4,1 b	73,3 a
Marigliano (NA)	1,6 b	5,33 a	17,31 cb	93,8 a	4,1 b	74,3 a
Varietà (b)						
Adora	1,8 b	5,40 ab	18,35 cd	92,0 ab	4,3 d	77,6 b
Daytona	1,2 d	5,36 ab	10,51 f	88,2 b	3,2 e	58,8 c
ISCI 67	2,5 a	5,40 ab	21,40 b	95,4 a	5,6 c	72,8 b
Rubino	1,6 bc	5,28 ab	20,23 bc	90,4 ab	4,7 d	80,5 b
Sibari	1,8 b	5,71 a	20,61 bc	92,2 ab	6,0 bc	59,1 c
Sila	1,9 b	5,08 b	13,82 e	93,8 ab	4,5 d	58,2 c
Teodora	1,4 cd	4,92 b	17,00 d	75,5 c	3,3 e	100,3 a
Timate	2,3 a	5,04 b	25,83 a	90,7 ab	7,1 a	70,9 b
Zagara	1,7 bc	5,40 ab	24,74 a	87,5 b	6,5 ab	71,0 b
Interazione (a) x (b)	**	<i>n.s.</i>	**	**	**	**
Media	1,8	5,29	19,2	89,5	5,0	72,1

I valori contrassegnati con le stesse lettere non differiscono statisticamente per P≤0,05 (test di Duncan)

Tab. 4 - Ciclo "BISESTILE" - Annata 2004-2005*Verifica e diffusione delle varietà di patata costituite in Italia.***Principali aspetti qualitativi e incidenza dei principali difetti dei tuberi alla raccolta.**

Tesi	Maturità	Sostanza	Lavabilità	Aspetto	Deformi	Tuberi con difetti				Totale difetti
	dei	secca	dei	esteriore		Spaccati	Scabbie	Inverditi	Marci	
	tuberi	dei tuberi	tuberi	tuberi		%	%	%	%	
	(1)	(%)	(2)	(2)	%	%	%	%	%	%
Ambienti (a)										
Cimitile (NA)	4,9 a	15,8 b	6,9	6,9	12,0 b	2,7 a	0,0 b	8,0 b	0,2 b	22,9 b
Eboli (SA)	4,5 b	16,7 a	7,1	6,9	17,8 a	2,1 a	0,8 b	11,3 a	1,9 a	33,9 a
Maddaloni (CE)	4,2 c	15,4 c	7,3	7,0	8,0 c	1,8 a	0,0 b	2,2 c	0,2 b	12,2 c
Marigliano (NA)	4,7 b	14,4 c	7,5	6,8	9,0 bc	3,8 a	4,0 a	6,0 b	0,8 ab	23,6 b
Varietà (b)										
Adora	4,8 abc	15,3 c	7,2	6,9	10,6 bc	4,2 b	0,1 c	7,6 bc	0,3 b	22,8 bc
Daytona	4,3 d	16,9 ab	5,9	5,1	13,6 b	0,5 c	0,0 c	3,8 cd	0,6 ab	18,5 c
ISCI 67	4,9 a	15,4 c	8,1	8,0	13,2 b	1,2 c	7,8 a	5,8 cd	1,2 ab	29,2 a
Rubino	4,6 c	14,5 d	8,5	8,5	6,9 c	4,6 ab	0,0 c	7,7 bc	0,2 b	19,4 c
Sibari	4,8 abc	17,1 a	7,6	8,3	5,7 c	0,5 c	0,0 c	1,9 d	0,3 b	8,4 d
Sila	4,9 ab	16,6 b	6,6	5,0	24,1 a	4,2 b	0,3 c	2,7 d	1,8 a	33,1 a
Teodora	4,0 e	13,3 e	6,2	5,5	13,4 b	0,2 c	0,0 c	14,4 a	2,0 a	30,0 a
Timate	4,7 bc	16,6 b	7,4	7,8	6,6 c	0,6 c	0,0 c	11,0 ab	0,1 b	18,3 c
Zagara	4,3 d	14,6 d	7,5	7,1	11,2 bc	7,2 a	2,5 b	6,9 c	0,2 b	28,0 ab
Interazione (a) x (b)	**	n.s.	-	-	**	**	**	**	*	**
Media	4,6	15,6	7,2	6,9	11,7	2,6	1,2	6,9	0,7	23,1

(1): 1=tenerissimi; 2=teneri; 3="spellabili" ancora facilmente; 4="spellabili" con difficoltà; 5=non più "spellabili".

(2): valori compresi tra 1 (situazione peggiore) e 5 (situazione migliore)

I valori contrassegnati con le stesse lettere non differiscono statisticamente per $P \leq 0,05$ (test di Duncan)

Tab. 5 - Ciclo "PRECOCE" - Anno 2005

Verifica e diffusione delle varietà di patata costituite in Italia.

Principali caratteristiche dei tuberi delle cultivar in prova (medie degli ambienti).

Cultivar	Forma	Regolarità della forma	Pezzatura	Regolarità della pezzatura	Profondità degli "occhi"	Colore della buccia	della polpa
	(1)	(2)	(3)	(2)	(4)	(5)	(5)
Adora	OL	7,8	7,7	7,2	7,4	G	GC
Daytona	O	8,4	7,1	7,7	6,4	G	B
ISCI 67	L	7,8	7,7	7,3	7,7	G	GC
Rubino	O	7,2	7,5	7,7	7,0	G	GC
Silvy	O	8,1	5,4	6,7	6,5	G	G
Teodora	OL	7,7	8,2	7,2	7,3	G	GC
Zagara	OL	7,2	7,1	7,5	7,7	G	GC
Media		7,8	7,2	7,3	7,1		

(1) T=Tondo; O=Ovale; L=Lungo

(2) scala di valori compresi tra 1-3 (molto irregolare) e 9 (molto regolare)

(3) scala di valori compresi tra 1-3 (pezzatura ridottissima) e 9 (pezzatura molto grande)

(4) scala di valori compresi tra 1-3 ("occhi" molto profondi) e 9 ("occhi" prominenti)

(5) B=Bianco; G=Giallo; GC=Giallo chiaro; GCC=Giallo molto chiaro

Tab. 6 - Ciclo "PRECOCE" - Anno 2005*Verifica e diffusione delle varietà di patata costituite in Italia.***Stato della vegetazione e principali dati produttivi alla raccolta del prodotto "novello".**

Tesi	Senescenza delle piante (2)	Stato fitosanitario (3)	Steli/ cespo n°	Investimento realizzato n° piante/m ²	Produzione Totale tuberi t/ha	Commerc. φ 35-70 mm %	Tuberi/ pianta n°	Peso unitario tuberi g
Ambienti (a)								
Angri (SA)	6,5 b	4,0 a	2,4 c	6,7 a	49,10 a	86,2 a	9,8 a	78,4 b
Cimitile (NA)	6,5 b	4,1 a	2,9 a	6,1 a	42,95 b	73,8 b	7,1 b	102,9 a
Maddaloni (CE)	6,0 c	4,0 a	2,6 bc	6,6 a	26,01 c	89,1 a	5,5 c	75,6 b
Marigliano (NA)	6,8 a	4,1 a	2,8 ab	6,7 a	47,27 a	79,6 ab	7,6 b	98,1 a
Varietà (b)								
Adora	5,3 f	3,3 e	2,3 d	6,5 b	39,70 b	71,9 c	5,5 d	110,3 a
Daytona	7,5 b	4,7 a	2,6 c	6,6 b	35,85 bc	91,4 a	7,1 c	75,7 c
ISCI 67	6,0 d	4,4 b	2,9 bc	6,4 b	44,99 a	90,0 a	7,3 c	96,4 b
Rubino	6,4 c	3,6 d	2,7 c	6,9 ab	39,94 b	84,9 ab	6,5 c	91,3 b
Silvy	7,8 a	4,7 a	3,2 ab	6,9 ab	33,53 c	81,6 b	9,1 a	53,6 d
Teodora	6,3 c	3,9 c	2,0 d	4,9 c	46,41 a	66,0 c	8,1 b	119,6 a
Zagara	5,7 e	3,9 c	3,3 a	7,4 a	48,93 a	89,5 a	8,8 ab	74,3 c
Interazione (a) x (b)	**	**	**	n.s.	**	**	**	**
Media	6,4	4,1	2,7	6,5	41,33	82,2	7,5	88,7

(1): 1=ridotto; 2=scarso; 3=sufficiente; 4=buono; 5=eccessivo.

(2): 1=piante completamente secche; 2=quasi secche; 3=giallo-necrotico; 4=giallo-chiaro; 5=giallastre; 6=verde-giallastre; 7=verde chiaro; 8=verdi; 9=verde-scuro.

(3): 1=pessimo; 2=scarso; 3=sufficiente; 4=buono; 5=ottimo.

I valori contrassegnati con le stesse lettere non differiscono statisticamente per $P \leq 0,05$ (test di Duncan)

Tab. 7 - Ciclo "PRECOCE" - Anno 2005*Verifica e diffusione delle varietà di patata costituite in Italia.***Principali aspetti qualitativi e incidenza dei principali difetti dei tuberi alla raccolta del prodotto "novello".**

Tesi	Maturità	Sostanza	Lavabilità	Aspetto	Deformi	Tuberi con difetti				Totale difetti
	dei	secca	dei	esteriore		Spaccati	Scabbia	Inverditi	Marci	
	tuberi	dei tuberi	tuberi	tuberi		%	%	%	%	
	(1)	(%)	(2)	(2)	%	%	%	%	%	%
Ambienti (a)										
Angri (SA)	2,8 c	16,3 d	8,5 a	7,8 a	12,1 c	0,0 a	0,3 a	1,0 bc	0,5 a	13,9 c
Cimitile (NA)	3,3 b	17,7 b	8,1 b	7,5 b	6,8 d	0,0 a	0,0 a	2,1 ab	0,0 a	8,9 d
Maddaloni (CE)	3,5 a	18,5 a	7,9 c	7,0 c	33,2 a	0,0 a	0,1 a	0,3 c	0,0 a	33,6 a
Marigliano (NA)	3,2 b	16,9 c	8,1 b	6,8 d	15,8 b	0,0 a	0,2 a	2,7 a	0,1 a	18,8 b
Varietà (b)										
Adora	4,0 a	17,3 c	8,4 b	8,4 a	10,3 c	0,0 a	0,0 b	0,7 b	0,9 a	11,9 c
Daytona	2,8 f	18,9 a	7,6 d	6,2 d	22,8 a	0,0 a	0,0 b	0,3 b	0,0 a	23,1 a
ISCI 67	3,2 c	17,4 c	8,3 b	8,0 b	20,2 ab	0,0 a	0,3 ab	1,7 ab	0,0 a	22,2 a
Rubino	3,6 b	17,3 c	8,7 a	8,1 ab	12,5 c	0,0 a	0,0 b	2,8 a	0,0 a	15,3 c
Silvy	3,0 e	17,8 b	7,6 d	4,8 e	22,9 a	0,0 a	0,0 b	0,0 b	0,0 a	22,9 a
Teodora	2,7 g	16,1 e	8,2 b	8,0 b	12,8 c	0,0 a	0,0 b	3,4 a	0,0 a	16,2 bc
Zagara	3,1 d	16,6 d	8,0 c	7,2 c	17,2 b	0,0 a	0,7 a	1,9 ab	0,1 a	19,9 ab
Interazione (a) x (b)	**	**	**	**	**	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	**
Media	3,2	17,3	8,1	7,3	17,0	0,0	0,1	1,5	0,1	18,8

(1): 1=tenerissimi; 2=teneri; 3="spellabili" ancora facilmente; 4="spellabili" con difficoltà; 5=non più "spellabili".

(2): valori compresi tra 1 (situazione peggiore) e 9 (situazione migliore)

I valori contrassegnati con le stesse lettere non differiscono statisticamente per $P \leq 0,05$ (test di Duncan)

Tab. 8 - Ciclo "PRECOCE" - Anno 2005*Verifica e diffusione delle varietà di patata costituite in Italia.***Principali aspetti produttivi e qualitativi dei tuberi alla raccolta del prodotto "comune".**

Tesi	Produzione		Peso unitario tuberi g	Sostanza secca dei tuberi (%)	Deformi %	Tuberi con difetti					Totale difetti %
	Totale tuberi t/ha	Commerc. ϕ 35-70 mm %				Spaccati %	Germogl. %	Inverditi %	Marci %	Scabbia %	
Ambienti (a)											
Angri (SA)	64,07 a	81,2 b	86,0 b	18,3 b	10,1 b	0,1 a	2,2 a	8,2 a	1,8 b	0,6 b	23,0 a
Maddaloni (CE)	36,20 b	90,5 a	80,7 b	19,6 a	21,3 a	0,0 a	3,1 a	1,2 b	3,6 a	0,9 b	30,1 a
Marigliano (NA)	63,74 a	75,0 c	110,7 a	17,8 c	8,0 b	0,0 a	4,1 a	5,6 a	0,3 c	6,4 a	24,4 a
Varietà (b)											
Adora	39,36 e	83,9 a	93,6 bc	17,7 cd	6,6 d	0,0 a	0,8 b	0,5 b	5,2 a	0,0 c	13,1 c
Daytona	49,36 d	90,3 a	84,0 cd	20,8 a	17,8 ab	0,0 a	0,0 b	3,6 b	0,2 a	1,7 c	23,3 b
ISCI 67	63,60 a	73,2 b	121,0 a	18,1 bc	17,3 abc	0,0 a	4,0 b	8,9 a	2,1 a	10,0 a	42,3 a
Rubino	57,96 bc	82,2 a	102,3 b	18,3 b	8,9 d	0,0 a	0,0 b	9,8 a	1,6 a	0,0 c	20,3 bc
Silvy	54,33 cd	89,9 a	46,5 e	20,6 a	18,5 a	0,2 a	0,3 b	0,3 b	0,0 a	0,0 c	19,3 bc
Teodora	55,17 c	65,9 b	126,0 a	17,2 d	11,7 bcd	0,0 a	14,9 a	9,4 a	2,0 a	0,6 c	38,6 a
Zagara	62,90 ab	90,2 a	73,7 d	17,1 d	11,2 cd	0,0 a	2,0 b	2,5 b	2,1 a	6,3 b	24,1 b
Interazione (a) x (b)											
	**	*	<i>n.s.</i>	**	**	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	**	<i>n.s.</i>	**	**
Media	54,67	82,2	92,4	18,5	13,1	0,03	3,1	5,0	1,9	2,7	25,9

I valori contrassegnati con le stesse lettere non differiscono statisticamente per $P \leq 0,05$ (test di Duncan)

Tab. 9 - Ciclo "PRECOCE" - Anno 2005

Studio degli effetti di alcune variabili agronomiche sul miglioramento qualitativo della patata precoce.
"Irrigazione e concimazione azotata"

Stato della vegetazione e principali dati produttivi alla raccolta del prodotto "novello".

Tesi	Senescenza delle piante (1)	Steli/ cespo n.	Piante malate (* (%)	Produzione Totale tuberi t/ha	Commerc. φ 35-70 mm %	Tuberi/ pianta n°	Peso unitario tuberi g
Livello irriguo (a)							
Restituzione del 50% della CIC	5,3 b	2,1 b	22,2 a	33,93 b	81,2 a	8,5 b	75,3 a
Restituzione del 75% della CIC	5,6 a	2,3 a	20,4 a	34,78 b	80,0 a	8,4 b	77,4 a
Restituzione del 100% della CIC	5,5 a	2,4 a	25,3 a	40,56 a	75,6 a	10,0 a	76,1 a
Concimazione azotata (b)							
60 Kg/ha di N	5,3 b	1,9 b	22,7 a	31,48 b	85,8 a	8,5 a	69,5 b
120 Kg/ha di N	5,3 b	2,5 a	20,5 ab	39,28 a	73,9 b	9,5 a	76,7 ab
180 Kg/ha di N	5,8 a	2,4 a	17,9 b	38,51 a	77,1 b	8,9 a	82,6 a
Interazione (a) x (b)	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	*	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>
Media	5,5	2,3	21,5	36,42	78,9	9,0	76,3

(*) attacchi causati da agenti di natura batterica

(1): 1=piante completamente secche; 2=quasi secche; 3=giallo-necrotico; 4=giallo-chiaro; 5=giallastre; 6=verde-giallastre; 7=verde chiaro; 8=verdi; 9=verde-scuro.

(2): 1=pessimo; 2=scarso; 3=sufficiente; 4=buono; 5=ottimo.

I valori contrassegnati con le stesse lettere non differiscono statisticamente per $P \leq 0,05$ (test di Duncan)

Tab. 10 - Ciclo "PRECOCE" - Anno 2005

Studio degli effetti di alcune variabili agronomiche sul miglioramento qualitativo della patata precoce.
"Irrigazione e concimazione azotata"

Principali aspetti qualitativi e incidenza dei principali difetti dei tuberi alla raccolta del prodotto "novello".

Varietà	Maturità	Sostanza	Lavabilità	Deformi	Tuberi con difetti			Marci	Totale difetti
	dei tuberi	secca dei tuberi	dei tuberi		Spaccati	Germogliati	Inverditi		
	(1)	(%)	(2)	%	%	%	%	%	
Livello irriguo (a)									
Restituzione del 50% della CIC	4,3 a	20,6 a	7,6 a	8,7 b	0,0 a	0,0 a	13,3 a	0,2 a	22,2 a
Restituzione del 75% della CIC	4,4 a	20,3 ab	7,3 a	11,1 ab	0,5 a	0,0 a	8,7 a	0,1 a	20,4 a
Restituzione del 100% della CIC	4,4 a	19,6 b	6,5 b	13,6 a	0,2 a	0,0 a	11,0 a	0,5 a	25,3 a
Concimazione azotata (b)									
60 Kg/ha di N	4,6 a	20,5 a	7,1 a	10,4 a	0,7 a	0,0 a	7,5 b	0,0 a	18,6 b
120 Kg/ha di N	4,5 a	20,2 a	7,3 a	12,6 a	0,0 a	0,0 a	9,3 b	0,1 a	22,0 ab
180 Kg/ha di N	4,1 b	19,9 a	6,9 a	10,5 a	0,0 a	0,0 a	16,2 a	0,7 a	27,4 a
Interazione (a) x (b)	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>
Media	4,4	20,2	7,1	11,2	0,2	0,0	11,0	0,3	22,7

(1): 1=tenerissimi; 2=teneri; 3="spellabili" ancora facilmente; 4="spellabili" con difficoltà; 5=non più "spellabili".

(2): valori compresi tra 1 (situazione peggiore) e 9 (situazione migliore)

I valori contrassegnati con le stesse lettere non differiscono statisticamente per $P \leq 0,05$ (test di Duncan)

Tab. 11 - Ciclo "PRECOCE" - Anno 2005

Studio degli effetti di alcune variabili agronomiche sul miglioramento qualitativo della patata precoce.

"Epoche di piantamento"

a) Stato della vegetazione e principali dati produttivi alla raccolta del prodotto "novello" (a 105 gg dalla "semina").

Tesi	Sostanza secca parte epigeica g	Senescenza delle piante (1)	Stato fitosanitario (2)	Steli/cespo n°	Produzione Totale tuberi t/ha	Commerc. ϕ 35-70 mm %	Tuberi/pianta n°	Peso unitario tuberi g	Harvest index
Epoche									
metà febbraio	35,9 a	6,2 a	4,3 a	1,4 b	36,25 c	65,0 b	6,8 b	95,0 a	75,8 c
fine febbraio	26,9 b	5,2 b	3,9 a	2,2 a	55,01 b	81,5 a	8,8 a	109,0 a	87,2 b
metà marzo	14,0 c	2,8 c	3,3 b	2,5 a	60,39 a	77,9 a	9,4 a	112,1 a	93,0 a
Media	25,6	4,7	3,8	2,0	50,55	74,8	8,3	105,4	85,3

b) Principali dati qualitativi alla raccolta del prodotto "novello" (a 105 gg dalla "semina").

Tesi	Maturazione tuberi (3)	Sostanza secca tuberi %	Lavabilità tuberi (4)	Aspetto esteriore tuberi (4)	Deformi %	Tuberi con difetti			Totale difetti %
						Spaccati %	Inverditi %	Altri %	
Epoche									
metà febbraio	3,4 c	17,8 a	8,8 a	8,3 a	7,4 a	0,0 a	4,4 ab	0,0 a	11,8 a
fine febbraio	4,4 b	19,0 a	7,3 c	7,4 b	6,8 a	0,1 a	7,8 a	0,4 a	15,1 a
metà marzo	4,9 a	17,2 a	8,1 b	8,3 a	2,7 a	1,0 a	2,0 b	0,9 a	6,6 a
Media	4,2	18,0	8,1	8,0	5,6	0,4	4,7	0,4	11,2

(1): 1=piante completamente secche; 2=quasi secche; 3=giallo-necrotico; 4=giallo-chiaro; 5=giallastre; 6=verde-giallastre; 7=verde chiaro; 8=verdi; 9=verde-scuro.

(2): 1=pessimo; 2=scarso; 3=sufficiente; 4=buono; 5=ottimo.

(3): 1=tenerissimi; 2=teneri; 3="spellabili" ancora facilmente; 4="spellabili" con difficoltà; 5=non più "spellabili".

(4): valori compresi tra 1 (situazione peggiore) e 9 (situazione migliore)

I valori contrassegnati con le stesse lettere non differiscono statisticamente per $P \leq 0,05$ (test di Duncan)

Tab. 12 - Ciclo "PRECOCE" - Anno 2005*Studio degli effetti di alcune variabili agronomiche sul miglioramento qualitativo della patata precoce.**"Epoche di piantamento"***a) Principali dati rilevati alla raccolta del 17 maggio** (a 95, 75 e 65 gg dalla "semina", rispettivamente per la I, II e III epoca di piantamento)

Tesi	Senescenza	Stato	Steli/	Produzione		Tuberi/	Peso	Maturaz.	Harvest	Sostanza
	delle	fitosanitario	cespo	Totale	Commerc.	pianta	unitario	tuberi	index	secca
	(1)	(2)	n°	t/ha	φ 35-70 mm	n°	tuberi	(3)		%
					%		g			
Epoche										
metà febbraio	7,2 b	5,0 a	1,5 b	26,26 a	87,6 a	8,2 b	56,2 a	2,5 a	67,4 a	14,9 a
fine febbraio	7,8 a	5,0 a	2,5 a	32,57 a	91,4 a	12,0 a	48,0 a	2,3 a	69,6 a	15,8 a
metà marzo	8,0 a	5,0 a	2,2 a	30,27 a	87,0 a	10,0 b	57,4 a	2,3 a	65,6 a	14,7 a
Media	7,7	5,0	2,1	29,70	88,7	10,1	53,9	2,4	67,5	15,1

b) Principali dati rilevati alla raccolta del 16 giugno (a 125, 105 e 95 gg dalla "semina", rispettivamente per la I, II e III epoca di piantamento)

Tesi	Senescenza	Stato	Steli/	Produzione		Tuberi/	Peso	Maturaz.	Harvest	Sostanza
	delle	fitosanitario	cespo	Totale	Commerc.	pianta	unitario	tuberi	index	secca
	(1)	(2)	n°	t/ha	φ 35-70 mm	n°	tuberi	(3)		%
					%		g			
Epoche										
metà febbraio	5,4 a	4,0 a	1,4 b	56,87 a	58,3 a	8,5 a	117,1 a	4,8 a	85,0 a	18,6 a
fine febbraio	5,2 a	3,9 a	2,2 a	55,01 a	81,5 a	8,8 a	109,0 a	4,4 a	87,2 a	19,0 a
metà marzo	5,4 a	3,9 a	2,1 a	62,06 a	60,4 a	8,9 a	121,5 a	4,5 a	85,9 a	18,1 a
Media	5,3	3,9	1,9	57,98	66,7	8,7	115,9	4,6	86,0	18,6

(1): 1=piante completamente secche; 2=quasi secche; 3=giallo-necrotico; 4=giallo-chiaro; 5=giallastre; 6=verde-giallastre; 7=verde chiaro; 8=verdi; 9=verde-scuro.

(2): 1=pessimo; 2=scarso; 3=sufficiente; 4=buono; 5=ottimo.

(3): 1=tenerissimi; 2=teneri; 3="spellabili" ancora facilmente; 4="spellabili" con difficoltà; 5=non più "spellabili".

I valori contrassegnati con le stesse lettere non differiscono statisticamente per $P \leq 0,05$ (test di Duncan)

Tab. 13 - Ciclo "PRECOCE" - Anno 2005

Studio degli effetti di alcune variabili agronomiche sul miglioramento qualitativo della patata precoce.

"Concimazione fosfo-potassica"

Stato della vegetazione e principali dati produttivi alla raccolta del prodotto "novello".

Tesi	Sostanza secca parte epigeica g	Senescenza delle piante (1)	Stato fitosanitario (2)	Steli/cespo n°	Investimento alla raccolta n° piante/mq	Produzione Totale tuberi t/ha	Produzione Commerc. ϕ 35-70 mm %	Tuberi/pianta n°	Peso unitario tuberi g	Harvest index
P=0; K=0	33,7 a	5,3 a	3,3 a	2,0 b	4,6 a	37,85 a	73,2 a	7,1 a	110,2 a	80,0 a
P=75; K=0	33,1 a	5,4 a	3,3 a	2,6 a	4,4 a	34,24 a	75,2 a	7,3 a	98,7 a	79,3 a
P=0; K=150	32,6 a	5,3 a	3,4 a	2,6 a	4,4 a	39,05 a	69,8 a	7,5 a	110,5 a	82,0 a
P=75; K=150	28,1 a	5,8 a	3,8 a	2,2 ab	4,7 a	36,12 a	56,3 a	6,1 a	88,1 a	74,9 a
Media	31,9	5,5	3,5	2,4	4,5	36,82	68,6	7,0	101,9	79,1

(1): 1=piante completamente secche; 2=quasi secche; 3=giallo-necrotico; 4=giallo-chiaro; 5=giallastre; 6=verde-giallastre; 7=verde chiaro; 8=verdi; 9=verde-scuro.

(2): 1=pessimo; 2=scarso; 3=sufficiente; 4=buono; 5=ottimo.

I valori contrassegnati con le stesse lettere non differiscono statisticamente per $P \leq 0,05$ (test di Duncan)

Tab. 14 - Ciclo "PRECOCE" - Anno 2005

Studio degli effetti di alcune variabili agronomiche sul miglioramento qualitativo della patata precoce.

"Concimazione fosfo-potassica"

Principali aspetti qualitativi e incidenza dei principali difetti dei tuberi alla raccolta del prodotto "novello".

Tesi	Maturità	Sostanza	Lavabilità	Aspetto	Deformi	Tuberi con difetti		Marci	Totale difetti
	dei tuberi	secca dei tuberi	dei tuberi	esteriore tuberi		Spaccati	Inverditi		
	(1)	(%)	(2)	(2)	%	%	%	%	%
P=0; K=0	3,6 a	17,3 a	8,1 a	7,7 a	10,2 a	0,3 a	3,1 a	1,1 a	14,7 a
P=75; K=0	3,7 a	17,6 a	8,2 a	7,8 a	7,4 a	0,0 a	1,4 a	0,2 a	9,0 a
P=0; K=150	3,5 a	17,7 a	8,3 a	7,8 a	8,4 a	0,0 a	1,1 a	0,0 a	9,5 a
P=75; K=150	3,8 a	16,7 a	8,2 a	7,8 a	6,0 a	0,0 a	4,4 a	0,1 a	10,5 a
Media	3,7	17,3	8,2	7,8	8,0	0,1	2,5	0,4	10,9

(1): 1=tenerissimi; 2=teneri; 3="spellabili" ancora facilmente; 4="spellabili" con difficoltà; 5=non più "spellabili".

(2): valori compresi tra 1 (situazione peggiore) e 9 (situazione migliore)

I valori contrassegnati con le stesse lettere non differiscono statisticamente per $P \leq 0,05$ (test di Duncan)

Tab. 15 - Ciclo "PRECOCE" - Anno 2005

Studio degli effetti di alcune variabili agronomiche sul miglioramento qualitativo della patata precoce.
"Concimazione calcica"

Stato della vegetazione e principali dati produttivi alla raccolta del prodotto "novello".

Tesi	Sostanza	Senescenza	Stato	Investimento	Produzione		Tuberi/	Peso	Harvest index
	secca parte epigeica	delle piante	fitosanitario	realizzato	Totale tuberi	Commerc. φ 35-70 mm	pianta	unitario	
	g	(2)	(3)	n° piante/m ²	t/ha	%	n°	tuberi g	
Calce idrata (30 g/m ²)	28,4 a	5,8 a	3,7 a	5,4 a	39,95 a	78,8 a	7,0 a	102,0 a	80,6 a
Calce idrata (60 g/m ²)	31,3 a	5,8 a	3,7 a	4,9 a	40,46 a	67,9 a	6,8 a	116,9 a	80,3 a
Gesso (60 g/m ²)	26,6 a	5,7 a	3,8 a	5,4 a	43,24 a	77,6 a	6,9 a	111,0 a	82,8 a
Gesso (120 g/m ²)	25,9 a	5,7 a	3,5 a	5,2 a	45,60 a	74,3 a	7,6 a	111,4 a	84,8 a
Nitrato di calcio	28,6 a	5,6 a	3,7 a	5,3 a	40,75 a	72,3 a	7,0 a	107,7 a	81,3 a
Ligoplex, via fogliare	31,1 a	5,7 a	4,0 a	5,6 a	47,56 a	74,8 a	7,0 a	115,4 a	81,8 a
Ligoplex, al terreno	29,6 a	6,0 a	3,8 a	5,2 a	36,87 a	75,5 a	6,4 a	105,2 a	78,7 a
Testimone	22,9 a	5,5 a	3,4 a	5,3 a	38,34 a	70,3 a	6,6 a	106,2 a	83,5 a
Media	28,1	5,7	3,7	5,3	41,60	73,9	6,9	109,5	81,7

(1): 1=ridotto; 2=scarso; 3=sufficiente; 4=buono; 5=eccessivo.

(2): 1=piante completamente secche; 2=quasi secche; 3=giallo-necrotico; 4=giallo-chiaro; 5=giallastre; 6=verde-giallastre; 7=verde chiaro; 8=verdi; 9=verde-scuro.

(3): 1=pessimo; 2=scarso; 3=sufficiente; 4=buono; 5=ottimo.

I valori contrassegnati con le stesse lettere non differiscono statisticamente per P≤0,05 (test di Duncan)

Tab. 15 - Ciclo "PRECOCE" - Anno 2005

Studio degli effetti di alcune variabili agronomiche sul miglioramento qualitativo della patata precoce.

"Concimazione calcica"

Principali aspetti qualitativi e incidenza dei principali difetti dei tuberi alla raccolta del prodotto "novello".

Tesi	Maturità	Sostanza	Lavabilità	Aspetto	Deformi	Tuberi con difetti			Totale difetti
	dei tuberi	secca dei tuberi	dei tuberi	esteriore tuberi		Marci	Inverditi	Altri	
	(1)	(%)	(2)	(2)	%	%	%	%	%
Calce idrata (30 g/m ²)	3,9 a	16,7 a	8,0 a	7,2 cd	5,9 a	1,4 a	2,3 a	0,0 a	9,6 a
Calce idrata (60 g/m ²)	3,6 bc	16,4 a	8,1 a	7,6 bc	4,9 a	0,2 a	1,6 a	0,3 a	7,0 a
Gesso (60 g/m ²)	3,8 ab	16,8 a	8,0 a	7,8 ab	2,0 a	0,3 a	4,0 a	0,0 a	6,3 a
Gesso (120 g/m ²)	3,8 ab	17,2 a	7,6 b	7,8 ab	5,8 a	0,3 a	2,3 a	0,0 a	8,4 a
Nitrato di calcio	3,8 ab	16,8 a	7,6 b	7,7 bc	3,0 a	0,0 a	2,2 a	0,0 a	5,2 a
Ligoplex, via fogliare	3,6 bc	17,2 a	7,9 a	8,3 a	4,4 a	0,0 a	2,0 a	0,0 a	6,4 a
Ligoplex, al terreno	3,5 c	16,9 a	7,3 c	6,9 d	5,3 a	0,2 a	1,0 a	0,0 a	6,5 a
Testimone	3,8 ab	16,7 a	7,9 a	7,6 bc	3,6 a	0,0 a	1,5 a	0,4 a	5,5 a
Media	3,7	16,8	7,8	7,6	4,4	0,3	2,1	0,1	6,9

(1): 1=tenerissimi; 2=teneri; 3="spellabili" ancora facilmente; 4="spellabili" con difficoltà; 5=non più "spellabili".

(2): valori compresi tra 1 (situazione peggiore) e 9 (situazione migliore)

I valori contrassegnati con le stesse lettere non differiscono statisticamente per $P \leq 0,05$ (test di Duncan)