

Tab. 1 - Effetto delle località su caratteri fenologici, altezza e principali caratteri produttivi

	Intervallo		Ciclo	Altezza piante	Prod. acheni 9% umidità	Peso 1.000 9% umidità	Olio s.s.	
	semina- fioritura	fioritura- maturazione	semina- maturazione				contenuto	produzione
Località	(giorni)			(cm)	(q/ha)	(g)	(%)	(q/ha)
Osimo	75 b	62 b	136 b	183 b	33,7 b	63,3 a	44,2 c	13,6 b
Fermo	73 a	64 c	137 b	186 b	39,7 a	61,8 b	48,7 a	17,6 a
Tolentino	78 c	52 a	131 a	150 a	31,1 c	56,4 c	45,6 b	12,9 c
Media	75	59	135	173	34,8	60,5	46,2	14,7

A lettere diverse corrispondono valori statisticamente diversi per $P \leq 0,05$

Tab. 2 - Caratteri fenologici, biometrici e produttivi in 9 varietà alto oleico a confronto con due testimoni convenzionali a Osimo (An) nel 2009

Varietà	Durata periodo			Altezza piante	Prod. acheni 9% umidità	Peso 1000 9% umidità	Olio s.s.	
	semina- fioritura	fioritura- maturazione	semina- maturazione				contenuto	produzione
	(giorni)			(cm)	(q/ha)	(g)	(%)	(q/ha)
LINSOL	74 ce	63 de	136 a	199 g	37,5 ab	72,6 ab	46,7 a	15,9 a
ARENA PR	75 f	61 cd	136 a	188 ef	29,7 c	45,5 g	44,2 cd	11,9 c
HEROIC RM	73 bc	63 e	136 a	182 be	34,6 ac	72,0 ab	42,4 ef	13,4 bc
MAS 97.OL	78 g	58 b	136 a	184 ce	33,8 ac	61,7 de	43,8 de	13,5 bc
LG 54.50	72 b	64 e	136 a	185 de	33,4 bc	75,7 a	41,9 f	12,8 c
PR 64 H 41	73 cd	63 de	136 a	172 ab	34,7 ac	69,5 bc	43,9 de	13,8 ac
OLEKO	69 a	69 f	138 b	189 eg	39,3 a	65,7 cd	42,5 ef	15,2 ab
ULTRASOL	77 g	59 bc	137 ab	196 fg	30,6 c	61,1 de	45,6 ac	12,7 c
NK.CAMEN	74 df	63 e	138 b	176 ad	33,2 bc	63,6 d	44,8 bd	13,5 bc
OLLIMI	75 ef	61 cd	136 a	168 a	32,8 bc	51,9 f	44,4 cd	13,3 bc
LG 56.72	81 h	56 a	136 a	174 ac	31,3 c	56,4 ef	46,4 ab	13,2 bc
Media	75	62	136	183	33,7	63,3	44,2	13,6
C.V.	0,9	2,5	1,1	4,1	11,6	5,9	2,5	11,7

* al 9% di umidità C. V. = coefficiente di variabilità - A lettere diverse corrispondono valori statisticamente diversi per $P \leq 0,05$

Tab. 3 - Caratteri fenologici, biometrici e produttivi in 9 varietà alto oleico a confronto con due testimoni convenzionali a Fermo nel 2009

Varietà	Durata periodo			Altezza piante (cm)	Prod. acheni 9% umidità (q/ha)	Peso 1000 9% umidità (g)	Olio s.s.:	
	semina- fioritura	fioritura- maturazione	semina- maturazione				contenuto (%)	produzione (q/ha)
	(giorni)							
LINSOL	72 cd	67 f	139 ef	190 ce	41,2 ac	68,0 bc	51,1 a	19,1 ac
ARENA PR	74 e	61 ac	135 ac	191 ce	41,4 ac	46,3 h	48,9 cd	18,4 bd
HEROIC RM	72 bc	63 bd	134 ab	172 a	41,1 ac	70,5 b	47,5 df	17,8 ce
MAS 97.OL	75 f	60 a	135 ac	192 de	38,8 ce	59,3 f	49,2 bc	17,4 df
LG 54.50	71 b	66 ef	137 be	179 ab	40,3 bd	74,4 a	46,2 f	16,9 df
PR 64 H 41	72 bc	61 ac	133 a	181 ad	42,6 ab	65,3 cd	50,4 ab	19,5 ab
OLEKO	70 a	66 df	136 ad	180 ac	37,3 de	60,9 ef	47,7 de	16,2 fg
ULTRASOL	75 f	66 ef	141 f	200 e	38,2 ce	60,0 f	47,1 ef	16,4 eg
NK.CAMEN	73 d	68 f	141 f	188 bd	43,9 a	64,0 de	51,2 a	20,4 a
OLLIMI	74 ef	64 ce	138 df	181 ad	35,3 e	53,9 g	47,2 ef	15,2 g
LG 56.72	77 g	60 ab	138 ce	188 bd	36,8 de	57,1 fg	49,3 bc	16,5 eg
Media	73	64	137	186	39,7	61,8	48,7	17,6
C.V.	0,8	3,2	1,6	4,1	6,2	4,4	2,3	6,1

* al 9% di umidità C. V. = coefficiente di variabilità - A lettere diverse corrispondono valori statisticamente diversi per $P \leq 0,05$

Tab. 4 - Caratteri fenologici, biometrici e produttivi in 9 varietà alto oleico a confronto con due testimoni convenzionali ad Abbadia di Fiastra (Mc) nel 2009

Varietà	Durata periodo			Altezza piante	Prod. acheni 9% umidità	Peso 1000 9% umidità	Olio s.s.:	
	semina- fioritura	fioritura- maturazione	semina- maturazione				contenuto	produzione
	(giorni)			(cm)	(q/ha)	(g)	(%)	(q/ha)
LINSOL	78 bc	52 bc	130 ac	145 a	31,1 a	58,6 b	47,9 a	13,52 ac
ARENA PR	81 d	47 a	128 a	149 a	34,1 a	41,9 d	44,0 df	13,67 ac
HEROIC RM	74 a	53 c	127 a	147 a	34,0 a	69,5 a	45,4 be	14,07 ab
MAS 97.OL	80 d	49 ab	130 ac	150 a	30,1 a	48,2 cd	46,1 ae	12,66 ac
LG 54.50	75 a	57 de	132 bd	144 a	31,9 a	68,1 a	47,4 ab	13,78 ac
PR 64 H 41	77 b	52 bc	129 ab	153 ab	33,6 a	62,8 ab	46,3 ad	14,14 a
OLEKO	74 a	58 e	132 bd	143 a	30,5 a	57,8 b	46,4 ac	12,90 ac
ULTRASOL	83 e	50 ab	132 cd	162 bc	29,5 a	55,3 bc	44,2 cf	11,84 ac
NK.CAMEN	78 bc	57 de	135 d	150 a	29,0 a	56,0 bc	46,5 ac	12,28 ac
OLLIMI	80 cd	54 cd	134 d	144 a	28,7 a	46,3 d	43,9 ef	11,49 c
LG 56.72	83 e	47 a	130 ac	166 c	29,9 a	56,4 bc	42,9 f	11,63 bc
Media	78	52	131	150	31,1	56,4	45,6	12,9
C.V.	1,6	4,2	1,7	5,2	13,4	10,8	3,6	13,1

* al 9% di umidità C. V. = coefficiente di variabilità - A lettere diverse corrispondono valori statisticamente diversi per $P \leq 0,05$

Tab. 5 - Dati produttivi, fenologici e biometrici delle 11 varietà a confronto nelle 3 località di prova

Varietà	Durata periodo			Altezza	Prod. acheni	Peso 1.000	Olio s.s.	
	semina- fioritura	fioritura- maturazione	semina- maturazione	piante	9% umidità	9% umidità	contenuto	produzione
	(giorni)			(cm)	(q/ha)	(g)	(%)	(q/ha)
LINSOL	75 <i>cd</i>	60 <i>d</i>	135 <i>bc</i>	178 <i>f</i>	36,6 <i>a</i>	66,4 <i>b</i>	48,6 <i>a</i>	16,2 <i>a</i>
ARENA PR	76 <i>e</i>	56 <i>b</i>	133 <i>a</i>	176 <i>ef</i>	35,1 <i>ad</i>	44,6 <i>f</i>	45,7 <i>df</i>	14,7 <i>bd</i>
HEROIC RM	73 <i>b</i>	60 <i>cd</i>	133 <i>a</i>	167 <i>ab</i>	36,6 <i>a</i>	70,6 <i>a</i>	45,1 <i>f</i>	15,1 <i>ac</i>
MAS 97.OL	78 <i>f</i>	56 <i>ab</i>	133 <i>ab</i>	175 <i>cf</i>	34,3 <i>ad</i>	56,4 <i>d</i>	46,4 <i>cd</i>	14,5 <i>ce</i>
LG 54.50	73 <i>b</i>	63 <i>e</i>	135 <i>cd</i>	169 <i>ad</i>	35,2 <i>ad</i>	72,7 <i>a</i>	45,2 <i>ef</i>	14,5 <i>ce</i>
PR 64 H 41	74 <i>c</i>	59 <i>c</i>	132 <i>a</i>	169 <i>ac</i>	37,0 <i>a</i>	65,9 <i>b</i>	46,9 <i>bc</i>	15,8 <i>ab</i>
OLEKO	71 <i>a</i>	64 <i>e</i>	135 <i>cd</i>	171 <i>be</i>	35,7 <i>ab</i>	61,5 <i>c</i>	45,5 <i>df</i>	14,8 <i>bd</i>
ULTRASOL	78 <i>f</i>	58 <i>c</i>	137 <i>de</i>	186 <i>g</i>	32,8 <i>bd</i>	58,8 <i>cd</i>	45,6 <i>df</i>	13,6 <i>de</i>
NK.CAMEN	75 <i>d</i>	63 <i>e</i>	138 <i>e</i>	171 <i>be</i>	35,3 <i>ac</i>	61,2 <i>c</i>	47,5 <i>ab</i>	15,4 <i>ac</i>
OLLIMI	76 <i>e</i>	60 <i>cd</i>	136 <i>cd</i>	164 <i>a</i>	32,3 <i>d</i>	50,7 <i>e</i>	45,2 <i>ef</i>	13,3 <i>e</i>
LG 56.72	80 <i>g</i>	54 <i>a</i>	135 <i>bc</i>	176 <i>df</i>	32,7 <i>cd</i>	56,7 <i>d</i>	46,2 <i>ce</i>	13,8 <i>de</i>
Media	75	59	135	173	34,8	60,5	46,2	14,7
<i>C. V.</i>	<i>1,2</i>	<i>3,3</i>	<i>1,5</i>	<i>4,7</i>	<i>10,6</i>	<i>7,2</i>	<i>2,9</i>	<i>10,6</i>

* al 9% di umidità *C. V.* = coefficiente di variabilità - A lettere diverse corrispondono valori statisticamente diversi per $P \leq 0,05$