

AVENA

Località: TOLENTINO (MC)

triennio 2008-2009-2010

N° anni di prova	Varietà	caratteristiche seme	Produzione granella t/ha	Caratteristiche agrobiologiche				Caratteristiche merceologiche		
				Data spigatura (gg da 1/4)	Altezza pianta (cm)	Allettamento a maturazione (0-9)	Oidio (0-9)	Peso 1000 semi (gr)	GAC	INFRA TEC
									Peso ettolitrico (kg/hl)	Contenuto Proteico (%s.s.) (*)
3	GENZIANA	bionda	6,0	41,3	100,5	6	1	32,0	51,3	11,4
3	PRIMULA	bionda	5,6	46,3	112,2	6	0	32,4	52,1	12,4
3	ALCUDIA	bionda	5,6	33,7	107,5	5	0	32,8	50,8	13,2
3	BIONDA	bionda	5,3	44,8	109,6	5	2	28,9	50,6	12,3
3	HAMEL	bionda	5,2	42,8	114,3	6	0	28,1	44,8	12,7
3	CORNEIL	nera	5,1	49,8	110,8	5	1	23,7	51,2	11,7
3	DONATA	bionda	4,9	38,5	98,8	6	3	33,7	52,6	12,6
3	FULVIA	rossa	4,8	39,3	101,0	6	2	29,6	48,4	12,9
3	RANCH	nera	4,8	51,0	106,2	6	1	21,2	44,1	11,9
3	TEO BD40	nera	4,7	47,8	111,6	6	2	22,1	47,7	12,4
3	ARGENTINA	rossa	4,6	42,2	111,5	6	1	27,7	44,1	12,8
2	AVENY	bionda	5,6	49,1	116,3	5	1	29,7	50,3	12,0
2	NOVELLA ANTONIA	bionda	4,8	41,4	115,8	5	0	30,7	44,1	13,0
2	BD134	rossa	4,7	37,4	104,1	5	3	35,2	46,5	12,9
1	SW01168	bionda	5,1	50,0	122,5	7	6	26,8	48,9	
1	BD118	bionda	4,2	48,0	98,8	8	8	27,1	51,2	
	Media		5,1	43,9	108,8	5,7	1,9	28,9	48,7	12,5

Note:

(*) dati rilevati negli anni 2009 e 2010

Le varietà consigliate per l'Avena sono le seguenti: Genziana, Primula, Alcudia, Bionda, Hamel, Aveny.

PROVA NAZIONALE AVENA 2009/10 - località TOLENTINO

VARIETA'	PRODUZIONE (t/ha)	Indice su media campo	UMIDITA' GRANELLA (%)	PESO ETTOLITRICO (kg/hl)	PROTEINE(%s.s.)	PESO 1000 SEMI (gr)	DATA SPIGATURA (gg da 1/4)	ALTEZZA PIANTA (cm)	ALLETAMENTO A MAT. (0-9)
GENZIANA	6,16	115	11,4	50,8	11,1	31,4	41	114	9
ALCUDIA	5,80	108	11,0	50,2	13,5	30,7	35	112	9
AVENY	5,63	105	11,4	51,1	12,4	29,4	46	128	9
PRIMULA	5,24	98	11,4	53,6	12,5	34,4	44	120	9
BIONDA	5,23	98	11,4	50,1	12,3	29,6	45	118	9
CORNEIL	5,16	96	12,4	48,6	11,5	21,8	48	118	9
DONATA	5,16	96	11,4	50,5	12,8	32,5	40	111	9
HAMEL	5,02	94	12,1	44,3	12,6	26,9	43	120	9
FULVIA	5,01	93	12,0	48,1	13,2	28,2	42	110	9
NOVELLA ANTONIA	4,89	91	12,4	42,0	13,2	29,1	41	114	9
TEO BD40	4,80	90	13,7	44,7	12,2	20,0	46	120	9
RANCH	4,79	89	13,7	37,5	11,6	19,0	50	116	9
ARGENTINA	4,49	84	12,1	39,9	13,1	24,5	43	120	9
Media di campo	5,36	100	12,0	47,0	12,4	27,5	44	117	9
DSM	1,02	19	0,7	4,9	0,7	4,8	1	7	0
Significatività	**		**	**	**	**	**	**	ns
CV %	13,3		3,8	7,3	3,8	12,1	2,2	4,3	0,0

PROVA NAZIONALE AVENA 2010/11 - loc. TOLENTINO

Nome varietà'	Produzione (t/ha)	Indice su media campo	UMIDITA' (%)	PESO ETTOLITRICO (Kg/hL)	PESO 1000 SEMI (g)	PROTEINE (%s.s.) Infratec1241	FITTEZZA (0-9)	SPIGATURA (gg dall'1/4)	ALTEZZA PIANTA (cm esclusa pannocchia)	ALLETTAMENTO (0-9)	DENSITA' PLOT A RACCOLTA (%)	COLORE GRANELLA (1=bianco, 2=rosso, 3=nero)
AVENY	6,52	115	11,1	52,4	29,7	10,1	9	49	95	0	84	1
GNIADY	6,13	108	12,4	49,2	25,8	10,7	8	49	91	0	90	3
HAMEL	6,12	108	10,9	52,8	31,3	11,7	9	44	87	0	89	1
GENZIANA	6,11	108	11,6	53,7	30,1	11,3	8	44	79	0	86	1
PRIMULA	6,05	107	11,2	53,3	32,7	11,5	9	44	92	0	89	1
CORNEIL	5,93	105	11,1	54,5	25,8	10,5	9	48	90	0	86	3
BIONDA	5,66	100	11,0	53,3	29,9	11,4	9	43	81	0	88	1
ALCUDIA	5,54	98	10,8	48,2	30,9	12,4	9	38	89	0	88	1
DONATA	5,51	98	10,6	52,6	33,0	13,0	7	42	70	0	86	1
STELLA D'ORO	5,49	97	10,8	53,1	28,1	12,9	8	39	69	0	89	2
RANCH	5,48	97	12,3	52,6	24,8	11,4	8	52	78	0	85	3
TEO BD40	5,34	95	11,9	51,0	22,6	11,2	9	44	92	0	86	3
ARGENTINA	5,17	92	10,8	46,0	29,0	12,8	8	43	99	5	88	2
Novella Antonia	4,90	87	11,0	51,8	28,9	12,2	8	43	97	0	90	2
FULVIA	4,74	84	11,0	46,9	30,6	12,9	7	43	74	0	84	2
Media di campo	5,65	100	11,2	51,4	28,9	11,7	8	44	85	0	87	2
DMS 5%	0,56		0,4	2,8	2,7	1	1	1	6	1	5	0
significatività	**		**	**	**	**	**	**	**	**	ns	ns
CV %	6,90		2,4	3,7	6,5	5,3	5,8	2,1	4,9	265,1	4,4	0,0