

Risultati produttivi e qualitativi delle varietà utilizzate nelle PROVE NAZIONALI DI GRANO DURO IN COLTIVAZIONE BIOLOGICA, ubicate nelle località di Jesi (AN) e Pollenza (MC), nell'annata agraria 2007/08.

Media indice produttivo	Varietà	Analisi su granella						Analisi su semola			
		Indice produttivo		Peso ettolitrico kg/hl		Contenuto proteico (%s.s.)		Indice di glutine		Indice di giallo "b"	
		Jesi (AN)	Pollenza (MC)	Jesi (AN)	Pollenza (MC)	Jesi (AN)	Pollenza (MC)	Jesi (AN)	Pollenza (MC)	Jesi (AN)	Pollenza (MC)
117	SARAGOLLA	119	115	81,0	77,4	11,6	12,7	97	----	25,8	----
115	IRIDE	110	121	82,5	78,9	11,4	12,7	79	----	22,5	----
111	ANCO MARZIO	107	114	84,4	80,5	11,9	13,4	93	----	22,5	----
109	MERIDIANO	100	117	79,7	78,4	11,9	13,1	78	----	26,1	----
107	SVEVO	103	112	81,4	80,8	13,1	13,7	79	----	25,9	----
107	VINCI	109	105	80,4	78,9	11,9	13,2	86	----	24,5	----
106	DUILIO	102	110	81,9	80,2	12,6	12,8	73	----	20,6	----
106	NORMANNO	100	111	82,5	79,5	11,9	13,2	95	----	24,9	----
105	CLAUDIO	105	104	85,1	81,4	12,7	14,0	92	----	21,4	----
104	COLOSSEO	99	110	83,1	78,9	12,2	12,5	86	----	18,7	----
103	NEOLATINO	105	100	83,8	79,9	12,7	13,2	95	----	19,4	----
102	KARALIS	96	107	82,0	79,9	13,5	13,9	97	----	20,3	----
101	SAN CARLO	99	103	83,8	81,3	12,7	14,2	87	----	23,1	----
99	GRAZIA	99	100	84,0	82,1	12,2	13,6	44	----	22,7	----
97	CRESO	100	94	83,5	80,0	12,8	13,6	65	----	17,9	----
95	SORRENTO	95	94	85,2	81,3	12,7	14,4	41	----	23,5	----
93	DYLAN	102	84	83,2	79,3	11,8	14,0	59	----	26,1	----
91	SIMETO	106	76	79,7	74,8	12,7	15,2	95	----	21,6	----
78	CICCIO	91	64	81,3	77,4	12,5	14,0	91	----	21,3	----
55	CAPPELLI	52	58	78,5	74,8	15,8	16,5	3	----	18,7	----
Media		100	100	82,3	79,3	12,5	13,7	77		22,4	
		(100 = 6,57 ton)	(100 = 4,27 ton)								

Responsabile Prove sperimentali : Agr. Giuliano Mazzieri

Responsabile Laboratorio analisi grani e farine: Dr.ssa Catia Governatori



Caratteristiche Produttive, agrobiologiche e merceologiche medie delle varietà **di grano duro in coltivazione Biologica** utilizzate nelle prove nazionali cereali, ubicate nelle località di Jesi (AN) e Pollenza (MC), nell'annata agraria 2008/09.

Varietà	Produzione granella al 13% d'umidità (t/ha)	Indice Produttivo	Indici >= 100 (N°)	Proteine granella % su s.s.	Peso ettolitrico (kg/hl)	Peso 1.000 semi (g)	Altezza pianta (cm)	Data spigatura gg dall'1/4 (N°)	Allettamento a Spigatura (0-9)	Allettamento a Maturazione (0-9)	Semi Striminziti (%)	Semi Bianconati (%)	Fittezza (0-9)	Indice di glutine	Glutine secco su s.s.	Indice di giallo "b"
Meridiano	5,20	125	2	12,8	79,3	51	90	31	0	2	7	43	9	84	8,0	21
Duilio	4,99	120	2	13,1	79,1	54	87	30	0	2	2	46	9	76	8,2	19
Svevo	4,80	115	2	14,1	81,4	50	91	29	0	1	2	4	8	57	11,0	24
Saragolla	4,74	114	2	12,6	78,4	48	82	32	0	1	3	55	8	98	7,5	23
Claudio	4,71	110	2	14,5	81,6	52	91	32	0	2	3	19	9	93	8,3	20
Anco Marzio	4,32	104	1	13,4	81,7	47	94	30	0	1	2	20	9	92	8,5	19
Neolatino	4,33	104	1	14,1	79,9	52	85	32	0	2	4	29	9	95	8,7	18
Grazia	4,34	104	2	13,7	83,3	48	93	34	0	2	2	14	9	61	11,7	21
Karalis	4,34	104	2	13,9	81,7	46	88	30	0	2	2	19	9	94	9,0	17
Normanno	4,30	102	2	13,5	80,0	50	82	34	0	2	5	22	9	94	9,1	23
Vinci	4,13	101	1	13,1	79,8	49	85	33	0	1	3	27	8	84	8,3	21
Dylan	4,19	101	1	13,2	81,5	51	86	35	0	1	2	11	8	70	9,1	24
Colosseo	4,30	100	1	13,8	79,6	54	87	34	0	2	3	30	9	89	9,4	19
San Carlo	4,06	97	0	14,1	81,2	56	81	34	0	1	2	12	8	91	9,5	20
Latinur	4,04	96	0	14,3	79,7	49	77	32	0	1	5	11	8	87	10,1	22
Creso	4,04	95	0	13,8	80,7	52	83	38	0	2	3	18	9	67	9,3	17
Simeto	3,54	79	0	15,1	75,6	56	83	31	0	2	10	18	9	93	8,8	20
Ciccio	3,02	68	0	14,5	77,9	52	82	29	0	2	7	9	9	96	8,2	19
Cappelli	2,53	61	0	16,0	78,0	49	134	38	3	9	4	7	9	9	14,3	18
Media	4,20	100		13,9	80,0	50,9	88,3	32,5	0,2	2	3,8	21,6	8,5	80,5	9,3	20,2

Risultati produttivi, agrobiologici, merceologici e qualitativi delle varietà utilizzate nelle PROVE DI GRANO DURO IN COLTIVAZIONE BIOLOGICA, nelle località di Jesi (AN) e Pollenza (MC), nell'annata agraria 2009/2010

Indice produttivo (media generale)	Varietà	Indice Produttivo		Peso 1000 semi (g)	Altezza pianta (cm)	Spigatura (gg dall'1/4)	Peso ettolitrico (Kg/hL)	Contenuto proteico (%s.s.)	(*)				Analisi su semola	
		Jesi (AN)	Pollenza (MC)						Septoria (0-9)	Ruggine bruna (0-9)	Semi bianconati (%)	Semi striminziti (%)	Indice di Glutine	Indice di Giallo "b"
121	Dylan	116	126	49,0	75	37	82,1	12,1	5	0	25	3	42	24,1
112	Vinci	106	118	47,0	80	34	80,5	12,2	7	0	33	5	78	19,4
112	Anco Marzio	114	110	44,9	77	32	83,3	12,1	6	0	32	2	91	19,2
110	Creso	112	108	52,6	74	39	81,9	12,3	4	0	34	2	60	15,8
110	Normanno	122	98	46,3	76	36	81,6	11,9	5	0	38	4	87	22,4
110	Colosseo	104	115	50,5	78	36	81,4	12,6	6	0	29	3	69	15,7
109	Iride	110	108	45,4	74	32	81,1	12,0	6	0	22	5	63	18,0
109	Saragolla	104	114	45,3	75	32	79,5	11,8	6	0	46	4	95	20,2
104	Meridiano	109	100	50,9	77	33	79,0	12,2	6	0	39	7	45	19,7
104	Severo	118	89	40,0	77	34	81,3	14,7	7	0	62	5	85	21,0
103	Claudio	110	97	49,1	79	35	82,0	12,5	6	0	35	6	61	16,7
103	Svevo	103	104	48,7	79	31	82,6	13,0	7	0	9	3	64	23,2
100	San Carlo	104	95	54,5	72	36	83,0	12,7	6	0	9	3	89	20,7
96	Duilio	95	97	49,4	74	32	80,0	12,5	7	0	21	5	65	17,8
94	Neolatino	90	97	50,8	76	32	81,3	13,4	7	0	15	7	79	17,3
93	Karalis	79	107	45,2	77	32	81,4	13,2	8	0	12	10	77	15,4
88	Tirex	102	74	47,7	76	33	83,2	12,5	5	0	8	4	79	24,1
79	Latinur	80	79	54,5	71	36	81,3	13,3	0	0	9	4	52	22,5
74	Simeto	64	84	55,7	69	33	77,3	10,5	7	0	1	16	37	17,1
68	Ciccio	57	80	51,6	74	32	78,6	14,8	8	4	1	10	21	18,6
MEDIA		100	100	49,0	75	34	81,1	12,6	6	0	24	5	67	19,4
		(100 = 4,10 ton)	(100 = 2,57 ton)											

Note:

(*): dati provenienti dalla prova sita nella località di Jesi (AN).

Responsabile Prove sperimentali : Agr. Giuliano Mazzieri
Responsabile Laboratorio analisi grani e farine: Dr.ssa Catia Governatori

MARCHE - PROVE NAZIONALI GRANO DURO IN COLTIVAZIONE BIOLOGICA, UBICATE NELLE LOCALITA' DI JESI (AN) E POLLENZA (MC), NELLA CAMPAGNA CEREALICOLA 2010/2011.

LOCALITA'	VARIETA'	Produzione granella al 13% (t/ha)	Indice Produttivo	Peso ettolitrico (kg/hL)	Contenuto Proteico granella (%s.s.)	Peso 1000 cariossidi (g)	Spigatura (gg dall' 1/4)	Altezza pianta (cm)	Oidio (0-9)	Septoria (0-9)	Ruggine Bruna (0-9)	Allettamento a Spigatura (0-9)	Allettamento a Raccolta (0-9)	Semi Striminziti (%)	Semi Bianconati (%)	Semi Volpati (%)	Semi Pre-germinati (%)	Semi Fusariati (%)	Danni da freddo (0-9)	analisi su semola (*)			
																				Contenuto proteico (%s.s.)	indice di glutine	Glutine secco/s.s.	indice di giallo "b"
JESI	ANCO MARZIO	4,45	119	85,5	10,6	48,8	31	82	0	0	0	0	0	2	59	2	0	0	7	8	77	7	19
JESI	AUREO	4,08	109	85,7	11,8	53,7	31	86	0	0	0	0	0	1	16	3	0	0	7	10	83	9	21
JESI	BIENSUR	4,00	107	85,8	10,3	48,5	36	65	0	0	0	0	0	1	36	6	0	0	7	9	59	8	23
JESI	CICCIO	3,21	86	84,7	11,9	55,2	29	72	0	0	0	0	0	3	23	5	1	0	6	10	53	9	20
JESI	CLAUDIO	3,93	105	85,0	11,1	54,0	35	84	0	0	0	0	0	1	68	2	0	0	7	9	82	8	19
JESI	COLOSSEO	4,53	121	85,2	11,1	60,0	32	80	0	0	0	0	0	1	59	2	0	0	8	9	56	9	16
JESI	CRESO	3,57	95	85,1	10,7	56,2	37	74	0	0	0	0	0	1	46	2	0	0	6	9	51	9	16
JESI	DUILIO	4,08	109	84,6	10,4	56,3	30	75	0	0	0	0	0	2	68	3	0	0	7	8	53	7	17
JESI	DYLAN	3,58	96	84,7	10,8	57,0	36	77	0	0	0	0	0	0	42	4	0	1	7	8	42	8	24
JESI	HATHOR	4,37	117	83,8	10,2	48,7	36	69	0	0	0	0	0	1	55	1	0	0	7	8	67	8	22
JESI	IRIDE	4,54	121	84,9	10,2	51,0	31	76	0	0	0	0	0	0	64	2	0	0	7	7	80	7	19
JESI	MERIDIANO	4,24	113	82,7	10,2	56,5	32	79	0	0	0	0	0	1	82	1	0	0	7	8	66	7	21
JESI	NEOLATINO	3,97	106	84,5	11,8	57,2	31	78	0	0	0	0	0	2	40	5	1	0	7	10	69	9	16
JESI	NORMANNO	4,45	119	84,2	10,3	53,5	33	75	0	0	0	0	0	1	63	2	0	0	7	7	87	7	21
JESI	SANCARLO	4,33	116	85,5	11,1	58,7	33	65	0	0	0	0	0	1	33	3	0	0	7	9	81	8	21
JESI	SARAGOLLA	4,38	117	82,6	10,0	51,2	31	76	0	0	0	0	0	1	81	2	0	0	8	7	93	7	21
JESI	SIMETO	3,96	106	82,6	12,7	58,2	30	74	0	0	0	0	0	4	22	7	1	0	7	10	65	9	20
JESI	SVEVO	3,82	102	85,8	11,4	54,3	29	80	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	7	10	58	9	26
JESI	TIREX	4,36	117	86,6	11,2	50,8	30	79	0	0	0	0	0	1	20	0	0	0	7	9	71	8	25
JESI	VINCI	4,50	120	84,0	10,7	53,0	32	72	0	0	0	0	0	2	56	2	0	0	7	9	69	8	20
Media		4,12	110	85	11	54	32	76	0	0	0	0	0	1	47	3	0	0	7	9	68	8	20

(*): semola ottenuta con molino CD2 e semolatrice da laboratorio (CHOPIN)

LOCALITA'	VARIETA'	Produzione granella al 13% (t/ha)	Indice Produttivo	Peso ettolitrico (kg/hL)	Contenuto Proteico granella (%s.s.)	Peso 1000 cariossidi (g)	Spigatura (gg dall' 1/4)	Altezza pianta (cm)	Fittezza (0-9)	Allettamento a Spigatura (0-9)	Allettamento a Raccolta (0-9)
POLLENZA	ANCO MARZIO	3,52	97	81,4	12,0	48,2	38	70	9	0	0
POLLENZA	AUREO	3,90	108	82,4	13,1	54,0	35	84	9	0	0
POLLENZA	BIENSUR	3,90	108	81,6	11,1	49,6	42	63	9	0	0
POLLENZA	CICCIO	3,19	88	81,6	13,1	54,3	33	70	9	0	0
POLLENZA	CLAUDIO	3,23	89	81,3	12,8	53,2	42	74	8	0	0
POLLENZA	COLOSSEO	3,43	95	79,8	12,3	56,7	36	74	9	0	0
POLLENZA	CRESO	2,96	82	80,2	12,9	56,6	42	67	9	0	0
POLLENZA	DUILIO	3,64	101	78,3	11,9	54,8	34	67	9	0	0
POLLENZA	DYLAN	3,51	97	80,4	11,2	57,2	42	70	7	0	0
POLLENZA	HATHOR	4,49	124	81,5	10,9	52,0	40	65	9	0	0
POLLENZA	IRIDE	3,87	107	79,6	10,9	51,3	38	69	7	0	0
POLLENZA	MERIDIANO	3,68	102	79,4	11,6	57,3	37	70	8	0	0
POLLENZA	NEOLATINO	2,83	78	78,8	12,9	51,8	36	69	8	0	0
POLLENZA	NORMANNO	4,29	119	80,4	10,9	53,7	41	72	9	0	0
POLLENZA	SANCARLO	3,84	106	82,3	12,3	56,8	38	67	9	0	0
POLLENZA	SARAGOLLA	4,08	113	78,7	10,7	51,2	36	73	7	0	0
POLLENZA	SIMETO	3,17	88	78,8	13,7	58,5	34	66	9	0	0
POLLENZA	SVEVO	3,46	96	82,6	13,3	52,5	34	74	8	0	0
POLLENZA	TIREX	3,57	99	82,6	11,8	47,4	36	68	9	0	0
POLLENZA	VINCI	3,88	107	80,2	11,4	51,6	38	69	9	0	0
Media		3,62	100	81	12	53	38	70	9	0	0

MARCHE - PROVE NAZIONALI GRANO DURO IN COLTIVAZIONE BIOLOGICA, UBICATE NELLE LOCALITA' DI JESI (AN) E POLLENZA (MC), NELL'ANNATA AGRARIA 2011/12

VARIETA'	Produzione granella al 13% (t/ha)	Indice Produttivo	Indici >= 100 (n°)	Peso ettolitrico (Kg/hL)	Contenuto Proteico granella (%s.s.)	Indice di Glutine	Glutine secco/s.s.	Indice di Giallo "D"	Peso 1000 semi (g)	Spigatura (gg dall'1/4)	Altezza pianta (cm)	Oidio (0-9)	Septoria (0-9)	Ruggine Bruna (0-9)	Allettamento a Spigatura (0-9)	Allettamento a Raccolta (0-9)	Semi Striminziti (%)	Semi Bianconati (%)	Semi Volpati (%)
SARAGOLLA	6,45	115	2	85,3	10,7	96	7,1	23	47,3	27	81	0	0	0	0	0	1	44	1
KARUR	6,41	115	2	82,1	11,3	96	8,1	23	47,6	35	83	0	0	0	0	0	1	42	0
IRIDE	6,20	111	2	86,5	10,6	79	7,9	20	46,3	27	80	0	0	0	0	0	1	27	1
CLAUDIO	6,19	111	2	87,4	12,1	84	9,9	20	49,3	30	88	0	0	0	0	1	1	28	1
MERIDIANO	6,05	108	2	85,7	11,2	61	8,8	23	52,5	27	87	0	0	0	0	0	1	34	2
AUREO	5,76	105	1	85,6	13,1	88	11,3	22	50,9	29	90	0	0	0	0	0	1	2	3
ANCO MARZIO	5,63	101	1	87,8	12,1	78	9,5	19	47,5	29	93	0	0	0	0	0	1	7	2
NORMANNO	5,61	101	1	85,8	11,4	83	8,6	23	48,5	29	78	0	0	0	0	0	2	19	1
DUILIO	5,66	101	1	86,3	11,6	65	9,2	19	52,8	27	89	0	0	0	0	0	1	18	2
TIREX	5,59	100	1	88,0	11,9	83	9,4	24	47,8	29	82	0	0	0	0	0	1	6	3
SAN CARLO	5,60	100	1	87,3	11,5	84	9,3	20	56,2	30	74	0	0	0	0	0	1	11	3
QCE-08.361	5,53	100	1	86,1	11,6	54	9,4	20	54,5	34	86	0	0	0	0	0	1	14	4
NEOLATINO	5,55	100	1	87,2	12,3	81	9,8	17	52,9	27	83	0	0	0	0	0	1	7	7
SVEVO	5,36	96	0	86,6	12,7	66	10,9	24	49,2	27	88	0	0	0	0	1	1	3	1
COLOSSEO	5,35	96	0	86,9	12,3	68	10,1	17	58,0	31	81	0	0	0	0	0	1	16	6
CICCIO	5,38	96	1	86,9	12,2	60	10,6	21	52,9	26	83	0	0	0	0	1	1	15	8
DYLAN	5,18	93	0	86,3	10,9	58	9,7	22	51,7	31	82	0	0	0	0	0	1	25	3
HATHOR	5,13	93	0	84,9	11,8	82	9,9	22	47,7	32	69	0	0	0	0	0	2	11	1
VINCI	5,15	93	0	84,7	11,2	86	9,0	24	49,7	31	72	0	0	0	0	0	0	46	1
CRESO	5,08	91	0	86,4	12,5	62	10,5	17	52,1	33	77	0	0	0	0	0	2	21	7
SIMETO	4,09	74	0	84,4	12,9	66	10,5	21	60,0	28	73	0	0	0	0	0	1	13	10
MEDIA	5,57	100	0	86,1	11,8	75,7	9,5	21,1	51,2	29,3	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	19,4	3,2