



## GRANO DURO

Produzione  
granella (t/ha)  
delle 30  
varietà nelle  
4 località di  
prova delle  
Marche  
nell'annata  
agraria  
**2012/13**

Varietà	Marche				Medie		
	S. Maria Nuova (AN)	Jesi (AN)	Tolentino (MC)	Agugliano (AN)	t/ha	indice	campi con indice $\geq 100$ (n.)
Monastir	7,56	7,15	7,01	8,20	<b>7,48</b>	115	4
Ramirez	8,01	6,12	7,68	7,65	<b>7,37</b>	113	4
Colombo	7,95	5,74	7,44	8,28	<b>7,35</b>	113	4
Achille	7,59	5,65	7,60	7,55	<b>7,10</b>	109	4
Dylan	7,47	6,67	6,55	7,30	<b>7,00</b>	108	4
Serafo Nick	7,60	5,57	7,37	7,35	<b>6,97</b>	107	4
Tirex	7,74	5,91	6,77	7,46	<b>6,97</b>	107	4
Miradoux	7,63	4,70	7,12	7,95	<b>6,85</b>	105	3
Liberdur	6,85	5,49	7,38	7,59	<b>6,83</b>	105	3
Odisseo	7,04	5,56	6,89	7,60	<b>6,77</b>	104	4
Claudio	7,09	6,24	6,65	6,82	<b>6,70</b>	103	3
Anco Marzio	7,27	6,29	6,43	6,69	<b>6,67</b>	102	2
Kanakis	7,14	5,68	6,77	6,76	<b>6,59</b>	101	3
Svevo	7,41	5,92	5,95	6,89	<b>6,54</b>	101	2
Yelodur	7,01	4,26	6,44	8,22	<b>6,48</b>	100	2
Emilio Lepido	7,09	5,76	6,13	6,86	<b>6,46</b>	99	2
Magellano	6,70	4,77	6,45	7,73	<b>6,41</b>	99	1
Athoris	7,46	4,89	6,85	6,33	<b>6,38</b>	98	2
Levante	6,71	5,54	6,20	6,75	<b>6,30</b>	97	1
Cuspide	6,96	5,35	6,67	6,17	<b>6,29</b>	97	1
Saragolla	6,53	5,51	5,98	6,96	<b>6,25</b>	96	2
Biensur	5,90	4,90	6,78	7,20	<b>6,20</b>	95	2
Marco Aurelio	6,27	5,95	6,25	6,20	<b>6,17</b>	95	1
Massimo Meridio	6,54	5,51	6,57	6,04	<b>6,17</b>	95	2
Sculptur	7,39	4,99	5,91	6,37	<b>6,17</b>	95	1
Trapezio	6,38	4,87	6,11	7,13	<b>6,12</b>	94	1
Iride	7,06	4,72	6,34	6,28	<b>6,10</b>	94	1
Core	7,10	4,33	5,80	6,14	<b>5,84</b>	90	1
Duilio	6,08	5,41	5,38	6,27	<b>5,79</b>	89	0
Simeto	5,44	4,68	4,88	4,92	<b>4,98</b>	77	0
<b>MEDIA</b>	<b>7,03</b>	<b>5,47</b>	<b>6,54</b>	<b>6,99</b>	<b>6,51</b>	<b>100</b>	



**GRANO  
DURO**  
Caratteristiche  
agrobiologiche  
e  
merceologiche  
medie delle 30  
varietà, nelle  
4 località  
di prova  
nell'annata  
agraria  
**2012/13**

Varietà	Produzione granella			Spigatura (gg da 1/4)	Altezza pianta (cm)	Peso ettolitrico (kg/hL)	Peso 1000 semi (g)	Contenuto Proteico (%s.s.)	Semi (%)			Danni (0-9)		
	t/ha	indice	campi con indice>=100						Striminziti	Bianconati	Volpati	Oidio	Septoria	Ruggine Bruna
Monastir	7,48	115	4	31	89	80,3	51,8	13,2	3	13	15	5	4	0
Ramirez	7,37	113	4	32	90	83,3	43,8	12,8	4	19	7	6	4	1
Colombo	7,35	113	4	35	83	82,2	46,9	13,3	6	14	5	1	5	2
Achille	7,10	109	4	33	91	84,8	46,3	13,0	3	20	6	1	5	2
Dylan	7,00	108	4	32	86	82,3	48,8	13,5	5	12	7	6	4	3
Serafo Nick	6,97	107	4	31	88	82,2	53,3	13,1	10	15	4	1	6	4
Tirex	6,97	107	4	30	80	82,2	48,0	14,2	5	9	7	3	5	3
Miradoux	6,85	105	3	36	85	80,2	47,4	12,3	6	22	2	1	5	3
Liberdur	6,83	105	3	34	85	80,7	44,5	12,9	6	14	4	0	4	2
Odisseo	6,77	104	4	32	79	82,2	44,6	13,3	7	17	4	3	5	2
Claudio	6,70	103	3	32	89	84,5	50,6	13,8	4	23	3	4	5	1
Anco Marzio	6,67	102	2	29	88	83,0	48,1	13,8	3	15	11	5	5	0
Kanakis	6,59	101	3	31	88	82,5	50,2	13,7	2	14	13	6	5	0
Svevo	6,54	101	2	28	86	82,4	50,3	15,6	5	12	7	3	5	2
Yelodur	6,48	100	2	34	83	79,1	44,9	12,2	8	26	2	0	5	6
Emilio Lepido	6,46	99	2	29	87	80,1	52,7	14,3	8	9	7	4	5	2
Magellano	6,41	99	1	36	76	81,5	45,0	13,6	5	12	4	5	5	2
Athoris	6,38	98	2	32	84	82,3	47,6	13,1	4	17	7	6	4	3
Levante	6,30	97	1	34	86	79,9	42,4	14,2	9	13	5	6	5	5
Cuspide	6,29	97	1	32	86	81,3	43,9	14,2	4	11	4	1	6	3
Saragolla	6,25	96	2	28	77	80,1	46,5	13,6	7	20	8	4	6	0
Biensur	6,20	95	2	34	77	80,0	39,2	13,8	8	11	6	1	6	3
Marco Aurelio	6,17	95	1	32	87	80,8	56,4	14,8	4	10	12	1	5	3
Massimo Meridio	6,17	95	2	32	88	80,8	53,9	14,9	3	13	11	1	5	2
Sculptur	6,17	95	1	32	75	77,6	40,5	13,5	10	11	6	4	6	5
Trapezio	6,12	94	1	33	88	78,2	42,0	13,6	7	12	4	6	5	3
Iride	6,10	94	1	29	80	80,1	42,6	13,8	8	12	7	4	6	2
Core	5,84	90	1	29	88	80,0	50,5	15,2	8	20	16	4	5	2
Duilio	5,79	89	0	29	78	80,7	49,8	14,5	7	8	5	1	5	2
Simeto	4,98	77	0	28	78	77,1	52,2	15,8	9	8	16	5	5	4
<b>Media</b>	<b>6,51</b>	<b>100</b>		<b>32</b>	<b>84</b>	<b>81,1</b>	<b>47,5</b>	<b>13,8</b>	<b>5,9</b>	<b>14,4</b>	<b>7,1</b>	<b>3,1</b>	<b>5,0</b>	<b>2,3</b>

**GRANO DURO - Caratteristiche qualitative delle varietà testate nelle prove nazionali cereali e realizzate nelle località di Santa Maria Nuova (AN) e Jesi (AN) nell'annata agraria 2012/13**

Varietà	Indice di glutine		Glutine secco su s.s. (%s.s.)		Contenuto proteico (%s.s.)		Indice di giallo "b"	
	Santa Maria Nuova (AN)	Jesi (AN)	Santa Maria Nuova (AN)	Jesi (AN)	Santa Maria Nuova (AN)	Jesi (AN)	Santa Maria Nuova (AN)	Jesi (AN)
ACHILLE	90	80	8,5	9,9	10,8	12,7	19,0	20,2
ANCO MARZIO	53	43	10,5	11,8	12,0	13,9	17,2	18,2
ATHORIS	63	56	8,9	10,6	10,8	13,2	22,9	22,6
BIENSUR	77	71	11,7	13,8	12,6	14,2	23,9	27,4
CLAUDIO	81	62	10,9	11,6	11,9	12,7	18,8	19,8
COLOMBO	68	51	8,9	11,7	10,3	13,5	21,6	23,6
CORE	41	30	10,7	13,1	12,2	15,7	18,1	19,2
CUSPIDE	68	53	10,3	12,3	12,2	13,7	20,0	24,7
DUILIO	46	44	10,5	11,9	12,2	14,1	18,5	19,7
DYLAN	57	57	9,9	11,2	11,4	12,5	24,2	25,4
EMILIO LEPIDIO	88	95	9,8	11,2	12,4	14,3	22,8	24,1
IRIDE	49	49	9,4	12,0	11,3	14,6	17,2	20,1
KANAKIS	50	39	9,8	11,6	11,8	13,9	17,5	19,1
LEVANTE	66	76	11,0	12,4	12,6	14,9	24,3	26,6
LIBERDUR	43	51	10,8	12,0	11,8	12,1	23,6	27,2
MAGELLANO	53	47	9,9	11,5	11,3	13,8	22,0	25,4
MARCO AURELIO	72	65	11,5	13,4	13,5	15,0	22,3	22,7
MASSIMO MERIDIO	80	64	12,1	13,1	13,8	14,8	22,2	23,4
MIRADOUX	34	25	9,5	12,2	9,6	13,0	25,3	28,2
MONASTIR	51	61	9,8	10,3	11,8	12,9	17,7	19,5
ODISSEO	52	46	8,8	11,2	11,3	13,6	21,4	24,3
RAMIREZ	77	66	8,9	10,6	10,5	12,5	17,9	19,9
SARAGOLLA	86	90	8,8	9,2	11,7	13,5	19,9	21,5
SCULPTUR	50	58	10,5	13,2	10,8	14,8	22,3	25,5
SERAFO NICK	48	42	8,7	11,7	10,3	13,0	17,7	20,0
SIMETO	46	56	11,1	12,4	14,0	15,2	17,7	19,1
SVEVO	67	42	12,8	14,1	13,2	15,4	23,2	23,5
TIREX	71	64	10,9	12,0	12,4	14,0	23,0	24,4
TRAPEZIO	69	76	9,5	12,4	10,8	14,7	25,1	30,2
YELODUR	44	50	9,1	11,1	9,9	12,9	26,3	31,0
<b>MEDIA</b>	<b>61</b>	<b>57</b>	<b>10,1</b>	<b>11,9</b>	<b>11,7</b>	<b>13,8</b>	<b>21,1</b>	<b>23,2</b>

Nota:

analisi eseguite su semola ottenuta con molino CD2 e semolatrice da laboratorio (Chopin)