

Rete nazionale Frumento DURO campagna cerealicola 2022/2023 - coordinamento CREA

Località campo sperimentale: JESI (AN)

Varietà	Produzione granella al 13% d'umidità (t/ha)	Indice produttivo	Contenuto Proteico granella (%s.s.)	Peso ettolitrico(kg/hl)	Peso 1.000 cariossidi (g)	Semi Striminziti (%)	Semi Bianconati (%)	Semi Volpati (%)	umidità granella (%)	Fittezza (0-9)	Spigatura (gg. dall'1/4) n°	Danni da Freddo (0-9)	Oidio (0-9)	Septoria (0-9)	Ruggine Bruna (0-9)	Altezza pianta (cm)	Allettamento a Maturazione (0-9)
ANVERGUR	6,05	122	13,8	79,3	43,5	0,2	4,0	10,2	11,1	9,0	32	1,3	0,0	2,0	1,3	99,4	0,0
MONASTIR	5,91	119	14,6	79,0	55,5	1,3	0,2	27,3	11,3	9,0	24	0,0	0,3	0,0	0,0	98,5	0,0
AMARCORD	5,86	118	13,4	84,1	47,2	1,7	8,0	14,0	11,6	9,0	35	0,0	0,3	0,7	0,0	101,2	0,0
RGT VOILUR	5,85	118	14,2	78,0	42,5	2,7	3,8	6,8	11,1	9,0	33	0,7	0,0	0,3	0,3	81,8	0,0
SY LEONARDO	5,58	112	14,8	81,2	53,8	1,2	1,8	6,7	11,0	9,0	27	0,0	0,0	1,0	0,0	86,8	0,0
LG INDIANAPOLIS	5,45	110	15,0	80,2	45,7	0,7	0,8	4,7	11,3	9,0	33	0,0	0,0	1,0	0,3	96,1	0,0
ALESSANDRO	5,45	110	13,7	83,8	46,7	0,5	4,5	9,7	11,4	9,0	36	1,0	0,0	0,7	0,0	100,3	0,0
MAMELI	5,45	110	14,5	80,9	45,2	1,5	0,3	7,8	10,9	9,0	33	0,7	0,0	0,7	1,0	90,7	0,0
ANTALIS	5,16	104	15,1	79,9	49,7	2,0	0,5	10,0	11,5	9,0	26	0,0	0,0	0,3	0,0	93,6	0,0
FUEGO	5,08	102	15,5	81,1	46,7	1,3	1,0	10,0	11,1	9,0	30	0,0	0,0	0,7	0,7	97,6	0,0
TITO FLAVIO	5,08	102	13,9	79,5	49,0	0,5	0,5	4,2	10,8	9,0	32	0,0	0,0	0,7	2,3	97,7	0,0
LG FRUCTIS	5,07	102	14,3	84,9	52,5	1,3	3,7	6,2	11,6	9,0	27	1,3	0,0	0,3	1,7	84,8	0,0
SY NILO	5,07	102	15,2	81,2	49,8	1,7	4,7	3,5	11,3	9,0	28	0,0	0,0	0,3	1,7	92,1	0,0
MONTALE	5,04	101	14,0	79,4	41,8	4,8	0,3	6,7	11,0	9,0	36	0,0	0,3	0,7	0,0	89,3	0,0
BERING	5,04	101	15,0	80,7	49,8	1,5	0,2	11,2	11,0	9,0	32	0,0	0,0	0,3	0,0	96,0	0,0
PLATONE	5,03	101	14,2	84,4	44,8	1,5	0,5	2,8	10,8	9,0	33	0,7	0,0	0,7	0,0	87,4	0,0
RGT ESTEDUR	4,96	100	15,0	81,5	45,8	1,3	1,3	14,0	11,6	9,0	27	0,0	0,3	0,3	0,0	94,6	0,0
DIOGENE	4,96	100	14,6	82,5	46,2	1,8	0,8	20,7	11,7	9,0	33	0,0	0,0	0,0	0,0	93,2	0,0
MARCO AURELIO	4,82	97	15,8	78,5	45,2	2,0	0,0	20,7	11,3	9,0	32	0,0	0,0	0,7	2,0	94,8	0,0
GREGORIO	4,74	95	16,2	77,7	48,5	2,3	0,5	11,0	11,3	9,0	26	1,0	0,0	1,7	3,0	92,1	0,0
CLAUDIO	4,71	95	15,9	84,4	48,0	1,0	1,2	7,7	11,5	9,0	27	0,3	0,0	1,0	1,0	97,8	0,0
IRIDE	4,54	91	14,8	81,3	43,8	1,0	0,8	5,7	11,2	8,7	25	0,0	0,0	0,3	0,3	83,2	0,0
CASTELDOUX	4,50	91	14,0	79,2	45,5	2,3	0,5	11,3	11,5	9,0	36	1,0	0,0	1,0	0,0	90,3	0,0
PRESIDENT	4,48	90	16,0	80,0	51,5	3,8	0,3	3,8	11,3	9,0	24	0,0	0,0	0,3	3,7	92,8	0,0
LOGAN	4,28	86	14,2	80,8	44,8	1,8	1,2	11,3	11,4	9,0	34	1,0	0,0	0,3	0,3	93,1	0,0
VERACE	4,25	86	16,4	82,0	53,0	0,7	1,0	10,5	11,8	9,0	23	1,3	0,0	1,0	0,0	96,3	0,0
FEDERICO II	4,23	85	17,7	80,2	50,8	2,7	0,3	7,5	11,9	9,0	24	0,3	0,0	0,3	0,7	104,4	0,0
SY INDREN	4,23	85	16,5	81,3	52,8	2,8	0,0	7,5	11,2	9,0	28	0,0	0,0	0,7	0,3	98,6	0,0
MACISTE	4,22	85	17,4	82,6	51,2	1,3	0,5	9,5	11,4	9,0	28	0,0	0,0	0,3	0,3	99,9	0,0
FURIO CAMILLO	3,97	80	15,8	80,5	42,5	1,3	0,5	16,2	11,9	9,0	29	0,0	0,0	0,7	0,7	92,4	0,0
Media	4,97	100,0	15,0	81,0	47,8	1,7	1,5	10,0	11,3	9,0	29,8	0,4	0,0	0,6	0,7	93,9	0,0

C.O. Sperimentazione e Monitoraggio dell'Innovazione delle colture agrarie
Laboratorio analisi grani e farine

Località: **JESI (AN)**

campagna 2022/2023

Rete NAZIONALE FRUMENTO DURO - coordinamento CREA

ANALISI SU SEMOLA

Metodo/Strumento:	Glutomatic 2200, Gluten-Index, Piastra		Infratec 1275	Minolta
Varietà	Indice di glutine	Glutine secco/s.s.	Contenuto proteico (%s.s.)	Indice di giallo "b"
ALESSANDRO	92	11,92	13,3	24,46
AMARCORD	97	10,49	13,1	20,74
ANTALIS	63	11,75	13,7	18,25
ANVERGUR	76	12,81	13,1	25,86
BERING	84	13,50	14,2	22,87
CASTELDOUX	31	12,58	13,2	24,54
CLAUDIO	66	13,45	14,6	19,35
DIogene	61	12,62	13,4	20,56
FEDERICO II	81	14,42	16,7	17,19
FUEGO	53	13,27	14,1	20,49
FURIO CAMILLO	73	12,97	15,0	20,39
GREGORIO	91	12,33	15,3	21,86
IRIDE	68	11,95	13,7	17,43
LG FRUCTIS	92	10,93	13,2	21,69
LG INDIANAPOLIS	87	13,63	14,1	23,29
LOGAN	90	11,66	13,9	21,72
MACISTE	68	13,33	15,6	19,42
MAMELI	86	12,37	13,9	26,95
MARCO AURELIO	95	13,99	15,5	24,52
MONASTIR	80	11,75	13,6	15,79
MONTALE	74	12,59	13,7	19,77
PLATONE	86	12,72	13,6	23,67
PRESIDENT	64	13,52	14,4	18,57
RGT ESTEDUR	74	13,52	14,1	18,25
RGT VOILUR	61	12,58	13,5	21,62
SY INDREN	57	14,12	15,3	19,43
SY LEONARDO	91	11,65	13,8	18,02
SY NILO	78	11,80	14,1	18,91
TITO FLAVIO	79	11,41	13,0	21,67
VERACE	69	14,33	15,0	22,56

Note:

semola ottenuta con molino Labormill 4RB da laboratorio (R. Bona)

Rete nazionale Frumento DURO campagna cerealicola 2022/2023 - coordinamento CREA

Località campo sperimentale: Santa Maria Nuova (AN)

Varietà	Produzione granella al 13% di umidità (t/ha)	Indice produttivo	Contenuto Proteico granella (%s.s.)	Peso ettolitrico (kg/hl)	Peso 1.000 cariossidi (g)	Semi Striminziti (%)	Semi Bianconati (%)	Semi Volpati (%)	umidità granella (%)	Fittezza (0-9)	Spigatura (gg. dall'1/4) n°	Danni da Freddo (0-9)	Oidio (0-9)	Septoria (0-9)	Ruggine Bruna (0-9)	Altezza pianta (cm)	Allettamento a Maturazione (0-9)
RGT VOILUR	7,65	133	12,7	75,4	40,7	16,7	58,0	8,7	11,0	9,0	35	1,0	0,0	0,0	0,0	85,4	0,0
MAMELI	6,73	117	13,6	77,6	39,0	18,7	33,3	13,0	11,1	9,0	35	2,3	0,0	0,0	0,0	94,0	1,7
ALESSANDRO	6,57	114	13,9	79,9	43,0	15,3	55,3	17,3	11,4	9,0	38	1,0	0,0	0,0	0,0	105,2	0,0
ANVERGUR	6,57	114	13,2	75,3	39,0	20,3	50,0	15,0	11,4	9,0	35	2,7	0,0	0,0	0,0	100,3	0,0
AMARCORD	6,47	112	13,5	78,9	44,8	15,3	45,7	22,0	11,6	9,0	36	0,7	1,0	0,0	0,0	102,5	0,0
PLATONE	6,35	110	14,0	80,9	44,8	6,0	20,8	10,5	10,9	9,0	35	2,3	0,0	0,7	0,3	89,2	0,0
SY LEONARDO	6,30	109	14,5	78,5	50,7	5,7	45,7	15,0	11,4	9,0	27	1,0	0,0	0,3	0,0	87,8	0,0
SY NILO	6,17	107	14,7	78,2	47,5	14,5	43,8	11,7	11,4	9,0	27	1,3	0,7	0,7	0,0	91,3	0,0
DIOGENE	6,15	107	14,1	80,2	43,0	9,0	33,3	32,0	11,6	9,0	35	0,0	1,0	0,0	0,0	96,5	0,0
MONASTIR	6,02	105	14,1	76,0	51,3	5,7	58,3	37,7	11,9	9,0	24	0,3	1,7	0,3	0,0	98,1	0,0
TITO FLAVIO	5,99	104	13,5	75,4	43,0	19,7	53,7	13,0	11,1	9,0	34	0,0	1,0	0,3	0,3	99,8	0,0
LG INDIANAPOLIS	5,92	103	14,8	76,6	44,2	9,3	29,5	7,8	11,3	9,0	35	1,0	0,0	0,0	0,3	96,6	0,0
ANTALIS	5,91	103	14,8	78,5	49,8	7,2	48,0	13,5	11,6	9,0	25	0,0	1,0	0,3	0,0	95,2	0,0
CASTELDOUX	5,90	102	14,1	75,0	42,3	16,0	53,7	16,7	11,0	9,0	37	1,0	0,0	0,3	0,0	93,8	0,0
FUEGO	5,90	102	15,0	79,1	44,7	4,3	78,3	12,0	11,3	9,0	29	0,0	0,3	0,0	0,0	98,5	0,0
LG FRUCTIS	5,88	102	14,6	80,0	47,7	4,0	72,7	17,7	11,6	9,0	28	2,0	0,0	0,0	0,0	88,1	0,0
MONTALE	5,84	101	13,8	75,4	39,7	21,7	38,7	15,7	11,0	9,0	35	0,3	1,3	1,3	0,0	90,3	0,0
CLAUDIO	5,80	101	15,2	81,5	47,0	4,3	68,0	17,0	11,6	9,0	28	0,0	0,7	0,3	0,0	98,2	0,0
GREGORIO	5,75	100	15,9	75,3	46,3	12,7	63,0	17,7	11,5	9,0	27	2,7	0,7	1,0	0,7	94,0	0,0
IRIDE	5,71	99	14,5	78,4	40,3	11,3	67,7	13,3	11,5	9,0	27	1,0	0,0	0,7	0,3	86,6	1,0
RGT ESTEDUR	5,69	99	15,1	77,8	44,3	10,7	55,3	27,3	11,4	9,0	26	0,0	3,0	0,0	0,3	96,3	0,0
BERING	5,34	93	14,9	74,0	41,3	18,3	44,0	24,0	11,4	9,0	33	0,3	0,3	1,0	0,0	97,3	2,3
MARCO AURELIO	5,13	89	15,8	74,6	43,5	12,5	25,8	25,5	11,5	9,0	31	0,0	1,0	1,0	0,0	94,3	0,0
VERACE	4,89	85	16,0	78,3	49,3	11,3	63,0	19,0	11,6	9,0	26	3,7	0,0	1,3	0,0	98,9	0,0
LOGAN	4,84	84	14,0	76,6	40,7	11,0	71,0	15,0	11,3	9,0	37	0,3	0,0	0,3	0,0	93,9	0,0
MACISTE	4,81	83	16,8	80,9	51,0	11,7	4,7	14,7	11,5	9,0	28	1,0	0,3	0,3	0,0	100,6	0,0
SY INDREN	4,75	82	15,7	78,5	50,3	14,7	57,3	17,3	11,2	9,0	27	0,3	0,7	0,7	0,3	97,4	0,0
PRESIDENT	4,65	81	15,7	77,6	49,0	17,3	45,3	14,0	11,5	9,0	26	0,7	0,7	0,0	1,0	94,3	0,3
FURIO CAMILLO	4,64	81	16,2	77,3	38,0	14,0	34,3	28,7	11,6	9,0	28	0,3	0,7	0,3	0,0	97,8	0,0
FEDERICO II	4,46	77	16,8	78,8	48,2	15,0	65,7	14,2	11,7	9,0	25	0,0	0,0	1,3	0,3	101,3	0,0
Media	5,76	100	14,7	77,7	44,8	12,5	49,5	17,6	11,4	9,0	30,7	0,9	0,5	0,4	0,1	95,5	0,2

C.O. Sperimentazione e Monitoraggio dell'Innovazione delle colture agrarie
Laboratorio analisi grani e farine

Località: **SANTA MARIA NUOVA (AN)** campagna 2022/2023

Rete NAZIONALE FRUMENTO DURO - coordinamento CREA

ANALISI SU SEMOLA

Metodo/Strumento:	Glutomatic 2200, Gluten-Index, Piastra		Infratec 1275	Minolta
Varietà	Indice di glutine	Glutine secco/s.s.	Contenuto proteico (%s.s.)	Indice di giallo "b"
ALESSANDRO	93	10,78	13,0	23,20
AMARCORD	99	9,04	12,8	19,20
ANTALIS	86	10,36	13,5	16,48
ANVERGUR	82	11,33	12,4	23,97
BERING	80	12,63	14,0	23,59
CASTELDOUX	47	12,26	13,3	24,34
CLAUDIO	81	11,79	13,2	18,23
DIogene	71	10,73	12,4	19,14
FEDERICO II	82	12,51	15,2	16,51
FUEGO	64	11,98	13,2	20,21
FURIO CAMILLO	76	12,72	15,3	18,75
GREGORIO	96	11,35	14,7	19,42
IRIDE	80	10,88	12,8	17,02
LG FRUCTIS	91	10,40	13,2	20,83
LG INDIANAPOLIS	94	12,00	13,6	22,77
LOGAN	90	10,59	13,0	20,42
MACISTE	78	12,77	14,6	17,62
MAMELI	92	10,98	12,7	23,92
MARCO AURELIO	93	14,04	15,2	22,48
MONASTIR	82	10,11	12,3	14,43
MONTALE	83	11,25	12,6	18,97
PLATONE	90	11,39	13,1	23,38
PRESIDENT	68	11,81	13,6	17,32
RGT ESTEDUR	74	11,88	13,9	17,13
RGT VOILUR	79	10,93	12,1	20,83
SY INDREN	67	13,66	14,0	19,90
SY LEONARDO	96	10,44	13,1	18,17
SY NILO	90	10,69	13,2	17,79
TITO FLAVIO	88	10,50	12,8	21,31
VERACE	71	12,85	14,7	22,26

Note:

semola ottenuta con molino Labormill 4RB da laboratorio (R. Bona)

SCHEDA AGRONOMICA PROVE NAZIONALI FRUMENTO DURO località: JESI (AN) e SANTA MARIA NUOVA (AN) - ANNATA AGRARIA 2022/23

Istituto e/o Ditta Privata Richiedent e la Prova	Località	Tipo di Prova	Coltura Precedente	Semina	Emergenza Media	Rullatura	CONCIMAZIONI						Totale Azoto (u/Kg/ha)	TRATTAMENTI / OPERAZIONI		RACCOLTO data
							Pre-semina (u/Kg/ha)			Copertura N (u/Kg/ha)						
							N	P	K	Fase Accest. (N.A. 27%)	Fase Inizio Levata (Urea 46%)	Fase Botticella/inizio spigatura				
CREA - ROMA	JESI	FRUMENTO DURO (in convenzionale)	Trifoglio Alessandrino (sovescio)	25/11/22	12/12/22	12/1/23	-	-	-	40	92	-	132	Lontrel 72 SG (0,120 l/ha) 15/2/23, Atlantis activ (0,33 l/ha) + Biopower (1 l/ha) 23/3/23	Decis evo (0,5 lt/ha) 5/5/23	27/06/2023

Istituto e/o Ditta Privata Richiedent e la Prova	Località	Tipo di Prova	Coltura Precedente	Semina	Emergenza Media	Rullatura	CONCIMAZIONI						Totale Azoto (u/Kg/ha)	TRATTAMENTI / OPERAZIONI		RACCOLTA (data)
							Pre-semina (u/Kg/ha) Siapor Winner 11-25 mg - kg/ha 200			Copertura N (u/Kg/ha)						
							N	P	K	Fase Accest. (N.A. 27%)	Fase Inizio Levata (Urea 46%)	Fase Botticella/inizio spigatura				
CREA - ROMA	SANTA MARIA NUOVA	FRUMENTO DURO (in convenzionale)	Mais (trinciato)	24/11/22	12/12/22	no	30	68		54	92	-	176	Atlantis activ (0,33 l/ha) + Biopower (1 l/ha) 24/3/23	Decis evo (0,5 lt/ha) 5/5/23	10/07/2023