

A.M.A.P.

Rete nazionale Frumento DURO campagna cerealicola 2021/2022 - coordinamento CREA

Località campo sperimentale: JESI (AN)

Varietà	Fittezza (0-9)	Spigatura (gg. dall'1/4) n°	Danni da Freddo (0-9)	Oldio (0-9)	Septoria (0-9)	Ruggine Bruna (0-9)	Altezza pianta (cm)	Allettamento a Maturazione (0-9)	umidità granella (%)	Peso ettolitrico (kg/hl)	Semi Striminzi (%)	Semi Bianconati (%)	Semi Volpati (%)	Peso 1.000 cariossidi (g)	Produzione granella al 13% d'umidità (t/ha)	Indice produttivo	Contenuto Proteico granella (%s.s.)
SY Alfiere	9,0	35	0,7	0,0	0,0	0,0	83,7	0,0	10,2	85,7	1,3	21,7	0,0	45,2	4,75	114	12,3
Verace	9,0	31	1,3	0,0	0,0	0,0	83,7	0,0	9,9	85,3	1,5	16,2	0,2	50,2	4,61	111	12,9
Montale	9,0	34	0,3	0,0	0,0	0,0	78,7	0,0	10	83,9	4,3	22,5	0,0	39,8	4,46	107	11,7
Amarcord	9,0	33	0,3	0,0	0,0	0,0	85,7	0,0	9,7	86,4	1,5	42,2	0,0	42,8	4,45	107	11,8
Anvergur	9,0	34	0,7	0,0	0,0	0,0	82,0	0,0	9,8	82,7	9,8	40,8	0,0	38,7	4,45	107	11,6
Monastir	9,0	32	0,3	0,0	0,0	0,0	82,7	0,0	9,8	82,9	2,8	23,7	0,2	44,0	4,42	106	12,0
Marco Aurelio	9,0	32	0,7	0,0	0,0	0,0	81,3	0,0	10,3	84,2	3,0	12,8	0,3	42,8	4,41	106	12,4
Tito Flavio	9,0	33	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	0,0	9,9	83,5	5,7	27,2	0,7	45,7	4,37	105	12,1
SY Prodigio	9,0	34	0,0	0,0	0,7	0,0	82,7	0,0	9,6	83,8	2,7	10,5	0,0	44,7	4,35	104	12,8
RGT Voilur	9,0	34	0,3	0,0	0,0	0,0	70,3	0,0	10,0	82,2	2,7	30,2	0,0	38,0	4,35	104	11,1
RGT Natur	9,0	32	0,7	0,0	0,0	0,0	80,7	0,0	9,9	83,8	3,8	27,3	0,2	39,8	4,29	103	12,8
Bering	9,0	31	0,3	0,0	0,0	0,0	86,7	0,0	10,0	84,2	2,0	13,7	1,8	45,7	4,26	102	12,8
Iride	9,0	30	0,7	0,0	0,0	0,0	73,0	0,0	9,8	83,9	3,3	15,7	0,0	42,7	4,26	102	12,3
Furio Camillo	9,0	31	1,3	0,0	0,0	0,0	79,7	0,0	9,9	88,4	3,8	13,3	0,5	45,8	4,22	101	12,7
Fuego	9,0	32	0,3	0,0	0,0	0,0	86,0	0,0	9,4	85,9	3,3	26,2	0,2	41,2	4,19	100	11,9
RGT Voltadur	9,0	31	0,3	0,0	0,0	0,0	76,7	0,0	9,9	85,6	4,3	9,0	0,0	41,8	4,19	100	13,8
Antalis	9,0	30	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,0	10,0	87,0	2,8	19,2	0,0	49,7	4,14	99	12,8
Diogene	9,0	34	1,0	0,0	0,0	0,0	80,7	0,0	9,8	87,5	2,2	14,3	0,0	43,5	4,13	99	12,9
Claudio	9,0	34	0,0	0,0	0,3	0,0	84,3	0,0	9,6	87,3	2,8	36,3	0,0	45,7	4,12	99	12,5
Platone	9,0	33	1,0	0,0	0,0	0,0	78,3	0,0	10,1	87,4	2,8	12,8	0,2	43,8	4,12	99	12,8
LG Indianapolis	8,8	34	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	0,0	10,1	85,1	4,8	13,5	0,0	41,2	4,03	97	12,7
RGT Argodur	9,0	32	0,7	0,0	0,0	0,0	80,0	0,0	9,8	84,2	4,7	26,3	0,0	42,5	3,96	95	12,7
Idefix	9,0	33	0,7	0,0	0,0	0,0	76,0	0,0	10,0	81,5	5,2	16,3	0,0	40,3	3,95	95	13,0
Mameli	9,0	34	2,3	0,0	0,0	0,0	79,3	0,0	9,9	84,0	10,8	8,2	0,2	36,3	3,92	94	13,2
LG Fructis	8,8	33	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	0,0	9,7	84,7	2,0	30,7	0,0	49,2	3,91	94	11,7
Casteldoux	9,0	35	1,0	0,0	0,0	0,0	81,3	0,0	9,9	82,7	2,7	15,8	0,0	37,8	3,90	94	12,9
Panoramix	8,8	35	0,7	0,0	0,3	0,0	79,7	0,0	10,1	86,1	3,8	20,7	0,2	41,5	3,87	93	12,6
Marakas	9,0	33	1,3	0,0	0,0	0,0	81,7	0,0	9,9	83,8	10,3	7,2	0,0	36,8	3,81	91	13,3
Federico II	9,0	28	1,0	0,0	0,0	0,0	83,7	0,0	9,9	86,7	1,3	5,8	0,0	51,5	3,57	86	14,5
Maciste	9,0	33	0,7	0,0	0,0	0,0	84,3	0,0	9,7	85,7	2,3	4,8	0,0	43,2	3,57	86	13,7
Media	9,0	33	0,6	0,0	0,0	0,0	80,5	0,0	9,9	84,9	3,8	19,5	0,2	43,1	4,17	100	12,6
d.m.s. 5%		1,4					3,9		0,3	1,2				3,7	0,67		0,96
C.V.		2,7					2,9		1,9	0,8				5,3	9,8		4,67

A.M.A.P.

**Rete nazionale Frumento DURO - coordinamento CREA
campagna cerealicola 2021/2022**

Località campo sperimentale: JESI (AN)

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"
AMARCORD	97	7,07	10,6	19,98
ANTALIS	98	7,15	10,5	18,62
ANVERGUR	94	7,96	9,7	23,26
BERING	97	8,56	11,2	21,59
CASTELDOUX	74	9,69	11,4	24,20
CLAUDIO	96	8,76	10,5	18,63
DIOGENE	82	8,70	10,9	20,49
FEDERICO II	95	9,95	12,7	19,35
FUEGO	78	8,42	10,4	20,93
FURIO CAMILLO	95	8,64	11,1	19,54
IDEFIX	96	9,35	11,9	21,29
IRIDE	97	7,67	10,7	18,36
LG FRUCTIS	97	6,30	10,2	21,22
LG INDIANAPOLIS	85	9,72	11,4	22,32
MACISTE	93	9,30	12,2	21,22
MAMELI	97	8,78	12,3	26,72
MARAKAS	94	8,29	12,0	23,18
MARCO AURELIO	98	9,43	11,5	24,47
MONASTIR	92	7,90	10,5	18,21
MONTALE	93	7,70	10,4	18,52
PANORAMIX	96	8,62	11,1	23,85
PLATONE	99	8,94	11,6	23,05
RGT ARGODUR	93	8,23	11,0	22,14
RGT NATUR	95	8,30	11,1	21,30
RGT VOILUR	87	8,65	10,0	23,71
RGT VOLTADUR	96	9,03	11,5	21,10
SY ALFIERE	99	8,24	10,6	20,96
SY PRODIGIO	98	8,51	11,3	21,96
TITO FLAVIO	94	7,38	10,2	20,58
VERACE	97	9,16	11,4	24,65

Note:

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

A.M.A.P.

Rete nazionale Frumento DURO campagna cerealicola 2021/2022 - coordinamento CREA

Località campo sperimentale: Santa Maria Nuova (AN)

Varietà	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)	umidità granella (%)	Peso ettoltrico (kg/hl)	Semi Striminziti (%)	Semi Bianconati (%)	Semi Volpati (%)	Peso 1.000 cariossidi (g)	Produzione granella al 13% d'umidità (t/ha)	Indice produttivo	Contenuto Proteico granella (%s.s.)
Monastir	9,0	35	0,0	0,0	0,3	0,0	86,7	0,0	10,2	83,6	7,7	18,0	0,5	42,3	6,97	110	13,6
Marco Aurelio	9,0	36	0,0	0,0	0,7	0,0	86,7	0,0	10,7	84,1	2,3	3,2	0,0	44,0	6,74	107	13,9
Furio Camillo	9,0	36	0,0	0,3	0,3	0,0	90,7	0,0	10,3	88,2	1,5	6,3	0,2	44,5	6,73	106	13,7
RGT Natur	8,8	37	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7	0,0	10,4	85,3	1,5	24,2	0,3	40,0	6,68	106	13,3
Bering	9,0	35	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	0,0	10,3	84,5	1,3	7,0	0,2	46,7	6,65	105	13,3
Antalis	8,8	35	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	0,0	10,4	87,6	0,8	12,2	0,0	49,5	6,64	105	13,4
Claudio	9,0	36	0,0	0,0	0,3	0,0	88,3	0,0	10,4	87,0	4,8	27,0	0,0	43,8	6,64	105	13,6
Amarcord	9,0	39	0,0	0,0	0,0	0,0	91,0	0,0	10,4	86,8	4,0	27,0	0,2	39,7	6,63	105	13,9
Panoramix	8,7	38	0,0	0,0	1,3	0,0	82,0	0,0	10,5	86,9	5,8	10,8	0,0	42,8	6,59	104	13,2
Anvergur	9,0	39	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	0,0	10,7	82,4	9,7	4,8	0,0	37,2	6,57	104	13,4
Casteldoux	9,0	39	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	0,0	10,4	83,6	6,0	16,0	0,0	39,0	6,55	104	13,2
Federico II	9,0	33	0,0	0,0	0,0	0,0	96,0	0,0	10,4	87,5	3,2	4,0	0,0	49,7	6,54	103	14,2
Tito Flavio	9,0	36	0,0	0,0	0,0	0,0	91,0	0,0	10,3	83,1	4,7	20,3	0,0	45,7	6,53	103	13,3
Marakas	9,0	35	0,0	0,0	0,3	0,0	88,0	0,0	10,3	85,1	6,0	3,3	0,0	37,0	6,50	103	13,6
RGT Voltadur	9,0	35	0,0	0,0	1,7	0,0	84,0	0,0	10,3	85,2	5,5	4,7	0,0	38,0	6,50	103	14,4
RGT Voilur	9,0	38	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	0,0	10,4	80,7	6,7	12,2	0,0	36,3	6,42	102	12,8
Fuego	9,0	37	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	0,3	10,3	87,4	3,8	10,5	0,0	41,8	6,39	101	14,0
SY Prodigio	9,0	39	0,0	0,0	1,0	0,0	87,7	0,0	10,3	84,0	4,5	2,0	0,0	42,5	6,37	101	14,6
SY Alfiere	9,0	40	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	0,0	10,4	85,0	2,2	2,5	0,0	43,0	6,37	101	14,0
LG Fructis	9,0	36	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	0,0	10,3	84,3	4,8	25,0	0,2	44,8	6,30	100	13,4
Verace	9,0	37	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	0,0	10,2	86,2	1,5	4,3	0,3	51,2	6,29	100	14,8
Platone	9,0	38	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	0,0	10,3	87,0	2,5	5,2	0,0	40,7	6,20	98	14,0
Idefix	9,0	38	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,0	10,3	82,9	4,0	7,0	0,3	42,7	6,18	98	13,2
Montale	9,0	38	0,0	0,7	0,0	0,0	83,0	0,0	10,3	81,8	14,3	3,2	0,0	36,5	6,15	97	13,7
Iride	9,0	34	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	0,0	10,4	83,7	9,2	11,2	0,2	35,2	5,94	94	13,3
LG Indianapolis	8,7	39	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	0,0	10,6	83,3	2,2	1,8	0,0	40,2	5,83	92	13,9
Mameli	9,0	38	0,0	0,0	0,3	0,0	80,7	0,0	10,3	83,8	8,8	7,7	0,2	35,5	5,60	89	13,7
RGT Argodur	9,0	37	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,0	10,2	84,0	8,2	15,0	0,2	41,5	5,43	86	13,9
Diogene	9,0	37	0,0	0,7	0,7	0,0	81,3	0,0	10,3	85,5	7,0	3,7	0,0	37,8	5,38	85	15,6
Maciste	9,0	36	0,0	0,0	0,3	0,0	92,3	0,0	10,4	84,9	5,2	4,7	0,0	41,3	5,15	81	15,3
Media	9,0	37	0,0	0,1	0,2	0,0	85,2	0,0	10,4	84,9	5,0	10,2	0,1	41,7	6,32	100	13,8
d.m.s. 5%		1,3					2,9			1,8				4,7	0,77		1,4
C.V.		2,2					2,1			1,3				6,9	7,5		6,21

A.M.A.P.

**Rete nazionale Frumento DURO - coordinamento CREA
campagna cerealicola 2021/2022**

Località campo sperimentale: Santa Maria Nuova (AN)

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"
AMARCORD	97	9,33	12,5	22,96
ANTALIS	97	8,88	11,6	20,20
ANVERGUR	82	10,57	11,9	27,57
BERING	90	10,30	12,1	25,28
CASTELDOUX	41	11,69	11,8	28,11
CLAUDIO	86	10,48	11,8	20,41
DIOGENE	79	11,47	13,3	23,05
FEDERICO II	90	10,41	12,2	20,06
FUEGO	63	11,46	12,5	22,02
FURIO CAMILLO	95	9,73	12,0	21,32
IDEFIX	83	10,58	12,0	24,48
IRIDE	80	9,43	11,8	20,91
LG FRUCTIS	96	9,11	11,4	23,46
LG INDIANAPOLIS	77	11,44	12,6	25,17
MACISTE	87	11,09	13,4	21,41
MAMELI	96	9,92	12,5	29,26
MARAKAS	92	9,85	12,4	24,86
MARCO AURELIO	98	11,67	13,1	27,61
MONASTIR	85	9,16	11,7	19,29
MONTALE	81	10,03	12,5	21,57
PANORAMIX	96	9,83	11,5	26,51
PLATONE	99	10,98	12,5	25,98
RGT ARGODUR	86	10,17	12,5	26,02
RGT NATUR	96	9,27	12,0	23,78
RGT VOILUR	72	10,91	11,7	26,96
RGT VOLTADUR	82	10,63	12,7	22,79
SY ALFIERE	94	10,53	12,2	23,71
SY PRODIGIO	89	12,25	12,9	25,99
TITO FLAVIO	95	9,42	11,8	24,01
VERACE	91	11,75	13,1	26,03

Note:

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

SCHEDA AGRONOMICA PROVE NAZIONALI FRUMENTO DURO località: JESI (AN) e SANTA MARIA NUOVA (AN) - ANNATA AGRARIA 2021/22

Istituto e/o Ditta Privata Richiedent e la Prova	Località	Tipo di Prova	Coltura Precedente	Semina	Rullatura	Emergenza Media	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 (N.A. 27%)	Fase Botticella/ inizio spigatura				
CREA - ROMA	JESI	FRUMENTO DURO (in convenzionale)	Trifoglio Alessandrino (sovescio)	15/11/21	17/2/22	30/11/22	-	-	-	40	82	-	122	Amadeus Top 50 g/ha + Traxos Pronto 1 l/ha	Decis evo (0,5 lt/ha)	20/06/2022
										17/2/22	19/4/22			28/3/22	10/5/22	

Istituto e/o Ditta Privata Richiedent e la Prova	Località	Tipo di Prova	Coltura Precedente	Semina	Rullatura	Emergenza Media	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 (N.A. 27%)	Fase Botticella/ inizio spigatura (INO GREEN fogliare 16%) kg/ha				
CREA - ROMA	SANTA MARIA NUOVA	FRUMENTO DURO (in convenzionale)	Mais (trinciato)	14/12/21	16/12/21	4/1/22	30	68		50	82	15	177	Amadeus Top 50 g/ha + Traxos Pronto 1 l/ha	Decis evo (0,5 lt/ha)	27/06/2022
								05/11/2021		3/3/22	19/4/22	10/5/22		28/3/21	10/5/21	