

<b>TAB. 1 – Precipitazioni nel periodo novembre 2008 – giugno 2009, media del poliennio e differenza.</b>			
	Precipitazioni Nov. – Giu. (mm)		Differenza
	2008-2009	Media poliennio	
Fiorenzuola d'Arda (PC)	883	445	+ 438
Jesi (AN)	618	520	+ 98
Marciano della Chiana (AR)	721	502	+219
Badiola (PG)	579	463	+ 116
Foggia	748	472	+ 276
Pietranera (AG)	634	424	+ 210
Caltagirone (CT)	712	455	+ 257



**TAB. 2 – Elenco delle varietà da zootecnia in prova ed enti che hanno fornito il seme**

<b>Alce</b>	(d)	<i>S</i>	Società italiana sementi (Sis) - Bologna	telef. 051-6223111
<b>Aldebaran</b>	(p)	<i>R</i>	ApsovSementi - Voghera (PV)	telef. 0383-214432
<b>Aliseo</b>	(p)	<i>R</i>	Eurogen – Piazza Armerina (EN)	telef. 0935-956833
<b>Amillis</b>	(d)	<i>R</i>	Limagrain Italia - Busseto (PR)	telef. 0524-931811
<b>Amorosa</b>	(p)	<i>R</i>	Società italiana sementi (Sis) - Bologna	telef. 051-6223111
<b>Archipel</b>	(d)	<i>R</i>	Limagrain Italia - Busseto (PR)	telef. 0524-931811
<b>Arecibo</b>	(d)	<i>R</i>	Florisem s.r.l. - Masi Torello (FE)	telef. 0532-816233
<b>Baraka</b>	(d)	<i>S</i>	Florisem s.r.l. - Masi Torello (FE)	telef. 0532-816233
<b>Boreale</b>	(d)	<i>R</i>	Società italiana sementi (Sis) - Bologna	telef. 051-6223111
<b>Calanque</b>	(d)	<i>R</i>	Florisem s.r.l. - Masi Torello (FE)	telef. 0532-816233
<b>Campagne</b>	(p)	<i>R</i>	Florisem s.r.l. - Masi Torello (FE)	telef. 0532-816233
<b>Cometa</b>	(d)	<i>R</i>	ApsovSementi - Voghera (PV)	telef. 0383-214432
<b>Croisiere</b>	(p)	<i>R</i>	Florisem s.r.l. - Masi Torello (FE)	telef. 0532-816233
<b>Emilia</b>	(d)	<i>R</i>	Agroservice spa – S. Severino Marche (MC)	telef. 0733-6360
<b>Estival</b>	(p)	<i>R</i>	Adaglio sementi – Oviglio (AL)	telef. 0131-776459
<b>Explora</b>	(p)	<i>R</i>	Agroservice spa – S. Severino Marche (MC)	telef. 0733-6360
<b>Jouvance</b>	(p)	<i>R</i>	Sivam – Casalpusterlengo (LO)	telef. 0377-910914
<b>Ketos</b>	(p)	<i>R</i>	Limagrain Italia - Busseto (PR)	telef. 0524-931811
<b>Laverda</b>	(p)	<i>R</i>	Venturoli Sementi – Pianoro (BO)	telef. 051-777048
<b>Lutece</b>	(p)	<i>R</i>	Florisem s.r.l. - Masi Torello (FE)	telef. 0532-816233
<b>Manava</b>	(d)	<i>R</i>	ApsovSementi - Voghera (PV)	telef. 0383-214432
<b>Marado</b>	(p)	<i>R</i>	Florisem s.r.l. - Masi Torello (FE)	telef. 0532-816233
<b>Marjorie</b>	(d)	<i>S</i>	Società italiana sementi (Sis) - Bologna	telef. 051-6223111
<b>Mattina</b>	(p)	<i>R</i>	ApsovSementi - Voghera (PV)	telef. 0383-214432
<b>Mercur</b>	(p)	<i>R</i>	Florisem s.r.l. - Masi Torello (FE)	telef. 0532-816233
<b>Merveil</b>	(d)	<i>R</i>	Florisem s.r.l. - Masi Torello (FE)	telef. 0532-816233
<b>Meseta</b>	(d)	<i>R</i>	Florisem s.r.l. - Masi Torello (FE)	telef. 0532-816233
<b>Naturel</b>	(d)	<i>R</i>	Florisem s.r.l. - Masi Torello (FE)	telef. 0532-816233
<b>Nure</b>	(d)	<i>S</i>	Eurogen - Piazza Armerina (EN)	telef. 0935-956833
<b>Oleron</b>	(p)	<i>R</i>	Agroservice spa – S. Severino Marche (MC)	telef. 0733-6360
<b>Panthesis</b>	(d)	<i>R</i>	Limagrain Italia - Busseto (PR)	telef. 0524-931811
<b>Ponente</b>	(p)	<i>R</i>	Eurogen - Piazza Armerina (EN)	telef. 0935-956833
<b>Rodorz</b>	(d)	<i>R</i>	Roderi Sementi – S. Angelo Lodigiano (LO)	telef. 0371-90487
<b>Sfera</b>	(d)	<i>R</i>	Agroservice spa – S. Severino Marche (MC)	telef. 0733-6360
<b>Shangrila</b>	(p)	<i>R</i>	ISTA – Lodi	telef. 0371-35702
<b>Siberia</b>	(p)	<i>R</i>	Società italiana sementi (Sis) - Bologna	telef. 051-6223111
<b>Sixtine</b>	(p)	<i>R</i>	Sivam - Casalpusterlengo (LO)	telef. 0377-910914
<b>Sonora</b>	(p)	<i>S</i>	Limagrain Italia - Busseto (PR)	telef. 0524-931811
<b>Varenne</b>	(d)	<i>R</i>	Società italiana sementi (Sis) - Bologna	telef. 051-6223111
<b>Vega</b>	(p)	<i>R</i>	Compagnia generale dei servizi - Urbisaglia (MC)	telef. 0733-506904

(d) = spiga distica; (p) = spiga polistica; *R* = varietà resistente al virus del mosaico giallo dell'orzo (BaYMV); *S* = varietà suscettibile al virus del mosaico giallo dell'orzo (BaYMV); In **rosso** sono riportate le varietà nuove.

**TAB. 3 – Varietà da zootecnia al Nord: resa in granella (t/ha 13% umidità) e caratteri morfofisiologici**

Varietà	Produzione (t/ha)	Fittezza (Scala 0-9) (1)	Spigatura (gg da 1-4) (2)	Altezza (cm) (2)	Peso ettolitrico (kg/hL) (3)			Peso 1.000 semi (g) (4)		
					Min.	Max	Media	Min.	Max	Media
COMETA	5,7	8	37	77	52	70	62	48	60	52
SIXTINE	5,7	8	36	89	51	72	63	40	50	44
CAMPAGNE	5,7	8	39	84	53	71	62	43	59	50
ESTIVAL	5,6	7	38	77	53	70	61	41	51	45
LUTECE	5,6	7	35	85	50	70	61	39	53	45
SFERA	5,5	7	37	74	51	72	63	46	59	49
ALDEBARAN	5,5	7	39	80	50	67	60	36	51	42
EXPLORA	5,4	8	35	77	53	69	61	35	50	42
JOUVANCE	5,4	7	39	83	51	70	62	40	52	44
MARJORIE	5,4	7	37	86	53	73	63	54	66	57
ARECIBO	5,4	7	41	82	50	73	64	51	66	56
OLERON	5,3	8	38	75	49	67	57	39	49	43
NATUREL	5,3	7	38	79	52	72	64	51	64	55
SHANGRILA	5,3	7	37	78	54	72	61	41	53	46
ALCE	5,3	7	37	80	50	72	63	45	57	49
CALANQUE	5,3	7	38	76	52	72	63	53	64	56
AMOROSA	5,2	7	39	90	54	71	62	42	54	47
MANAVA	5,2	7	38	80	54	71	62	46	60	50
MATTINA	5,2	7	41	83	49	72	62	37	51	42
KETOS	5,2	7	39	81	53	71	63	40	54	46
PONENTE	5,1	7	39	80	52	70	61	41	51	46
LAVERDA	5,1	7	39	82	52	70	61	44	60	50
ALISEO	5,1	8	36	74	51	69	62	40	55	46
CROISIÈRE	5,0	6	39	78	54	70	60	40	58	46
BOREALE	5,0	7	39	80	50	71	61	48	65	56
BARAKA	4,9	6	38	78	52	72	61	45	67	54
EMILIA	4,9	6	41	80	51	71	63	45	66	51
NURE	4,9	6	37	79	51	72	63	49	66	55
VARENNE	4,9	7	36	83	50	72	63	51	69	57
RODORZ	4,9	7	40	86	52	73	60	51	65	55
ARCHIPEL	4,8	7	36	74	51	72	64	45	58	49
AMILLIS	4,8	6	37	78	49	71	61	45	64	51
VEGA	4,8	5	35	75	51	70	61	38	55	43
PANTHESIS	4,7	6	41	78	52	72	61	50	70	56
MERCUR	4,7	6	38	85	53	71	59	52	60	55
MERVEIL	4,5	5	42	77	53	72	61	49	72	59
<b>Media</b>	<b>5,2</b>	<b>7</b>	<b>38</b>	<b>80</b>	<b>52</b>	<b>71</b>	<b>62</b>	<b>46</b>	<b>59</b>	<b>50</b>

(1) Media di 6 località. (2) Media di 12 località. (3) Media di 13 località. (4) Media di 8 località.

In rosso sono riportate le varietà nuove.

**TAB. 4 – Varietà da zootecnia al Centro: resa in granella (t/ha 13% umidità) e caratteri morfofisiologici**

Varietà	Produzione (t/ha)	Spigatura (gg da 1-4) (1)	Altezza (cm) (2)	Allettamento (%) (3)	Peso ettolitrico (kg/hL)			Peso 1.000 semi (g)		
					(1)			(2)		
					Min.	Max	Media	Min.	Max	Media
SIXTINE	7,0	33	99	40	61	70	65	39	46	42
EXPLORA	6,9	30	91	50	59	68	63	36	42	38
LUTECE	6,9	31	99	50	62	68	64	36	41	40
CAMPAGNE	6,8	35	98	40	58	68	64	46	52	47
ALISEO	6,8	30	92	50	63	68	65	38	46	42
MATTINA	6,8	36	94	10	62	69	65	36	42	38
SHANGRILA	6,8	34	94	30	60	70	65	41	46	43
COMETA	6,7	32	88	10	62	70	65	45	54	49
SONORA	6,7	32	92	20	60	70	66	36	43	39
KETOS	6,6	35	92	20	63	71	66	41	48	44
ARECIBO	6,6	39	92	10	62	72	67	50	57	52
ALDEBARAN	6,5	34	92	20	57	65	62	36	42	38
MARADO	6,5	36	97	20	57	68	63	41	44	43
OLERON	6,5	33	89	40	57	65	60	36	44	40
CALANQUE	6,5	35	91	0	57	71	66	49	56	54
SFERA	6,5	34	87	10	64	70	67	41	48	45
ESTIVAL	6,4	34	89	50	59	68	63	37	42	39
MARJORIE	6,4	33	99	30	63	71	67	50	56	54
AMOROSA	6,3	36	103	20	62	70	65	42	47	44
ALCE	6,3	33	91	30	64	70	67	43	48	45
LAVERDA	6,2	37	94	30	57	67	63	46	50	48
MANAVA	6,2	35	89	10	63	71	66	44	50	47
NURE	6,1	31	89	10	60	70	66	47	55	50
JOUVANCE	6,0	35	95	30	60	69	63	40	45	42
MERVEIL	6,0	39	91	10	59	70	65	47	55	53
MERCUR	5,9	35	98	30	58	68	62	47	54	51
RODORZ	5,9	35	95	0	62	70	65	50	58	54
AMILLIS	5,8	32	87	10	61	69	65	45	48	46
BARAKA	5,8	33	86	0	60	71	66	46	52	50
ARCHIPEL	5,7	33	86	10	63	71	67	41	47	45
CROISIÈRE	5,7	35	91	20	58	69	63	40	47	43
EMILIA	5,6	40	92	40	58	70	65	44	51	47
VEGA	5,4	33	86	20	60	69	64	36	42	39
<b>Media</b>	<b>6,3</b>	<b>34</b>	<b>92</b>	<b>20</b>	<b>61</b>	<b>69</b>	<b>65</b>	<b>43</b>	<b>48</b>	<b>45</b>

(1) Media di 6 località. (2) Media di 4 località. (3) Media di 3 località.

In rosso sono riportate le varietà nuove.

**TAB. 5 – Varietà da zootecnia al Sud e nelle Isole: resa in granella (t/ha 13% umidità) e caratteri morfofisiologici**

Varietà	Produzione (t/ha)	Spigatura (gg da 1-4) (1)	Altezza (cm) (1)	Peso ettolitrico (kg/hL) (1)			Peso 1.000 semi (g) (1)		
				Min.	Max	Media	Min.	Max	Media
SHANGRILA	5,1	28	89	58	73	65	34	44	40
CAMPAGNE	5,1	29	88	59	70	64	36	49	45
OLERON	5,1	27	84	54	69	61	30	44	39
COMETA	4,9	25	84	59	75	65	39	52	46
ESTIVAL	4,9	28	84	58	71	63	30	45	38
EXPLORA	4,9	24	85	57	71	63	28	41	37
LUTECE	4,9	25	92	58	70	63	29	45	39
MATTINA	4,8	28	87	60	74	66	29	43	38
ARECIBO	4,8	32	85	62	75	67	41	54	49
CALANQUE	4,8	29	82	61	75	66	42	54	48
KETOS	4,8	30	86	59	74	65	33	47	41
CROISIÈRE	4,8	29	87	59	74	65	36	45	41
ALDEBARAN	4,7	28	87	55	66	61	30	40	36
MARJORIE	4,7	27	90	61	75	66	41	58	50
SIBERIA	4,7	28	86	58	70	63	34	48	42
SFERA	4,7	27	80	61	75	67	36	47	42
MESETA	4,7	27	79	62	75	68	36	45	41
ALISEO	4,6	26	86	59	74	64	33	48	41
RODORZ	4,5	29	91	60	73	66	43	53	48
ARCHIPEL	4,5	27	83	62	76	67	38	47	43
MANAVA	4,5	28	83	60	77	67	38	49	44
SIXTINE	4,5	27	94	58	70	64	32	44	39
NURE	4,5	24	85	61	74	67	42	51	46
BARAKA	4,4	28	84	61	74	67	39	51	46
LAVERDA	4,4	30	87	57	70	62	34	50	44
AMILLIS	4,3	26	85	61	75	66	38	51	44
MERCUR	4,3	29	92	57	68	63	42	56	49
JOUVANCE	4,3	30	86	56	68	62	30	44	38
MERVEIL	4,2	31	83	60	71	65	42	55	50
EMILIA	4,2	32	83	60	74	67	39	50	45
VEGA	4,2	25	82	58	71	63	29	43	36
<b>Media</b>	<b>4,6</b>	<b>28</b>	<b>86</b>	<b>60</b>	<b>72</b>	<b>65</b>	<b>36</b>	<b>48</b>	<b>43</b>

(1) Media di 9 località. In rosso sono riportate le varietà nuove.

<b>TAB. 6 – Le varietà consigliate</b>				
Varietà	Spigatura (giorni dall'1-4)	Altezza (cm)	Peso ettoli- trico (kg/hL)	Peso 1.000 semi (g)
NORD				
<i>Varietà polistiche (6,3 t/ha)</i>				
CAMPAGNE	36	94	60	48
EXPLORA	32	88	58	40
KETOS	36	90	61	43
LUTECE	32	97	58	43
SIXTINE	34	99	60	41
<i>Varietà distiche (6,2 t/ha)</i>				
ALCE	33	88	62	46
BARAKA	34	87	61	51
COMETA	34	86	61	49
MARJORIE	34	95	62	54
SFERA	34	84	62	46
CENTRO				
<i>Varietà polistiche (6,7 t/ha)</i>				
ALDEBARAN	31	99	62	37
ALISEO	28	101	64	44
CAMPAGNE	32	107	64	47
EXPLORA	27	98	63	38
KETOS	31	99	65	43
LUTECE	27	107	64	41
MARADO	32	106	63	42
MATTINA	32	103	65	38
SIXTINE	30	106	65	41
SONORA	29	100	64	38
<i>Varietà distiche (6,5 t/ha)</i>				
ALCE	28	97	66	44
COMETA	28	95	65	49
MARJORIE	30	107	66	53
SFERA	30	92	66	43
SUD E ISOLE				
<i>Varietà polistiche (5,2 t/ha)</i>				
ALDEBARAN	24	89	60	34
CAMPAGNE	26	93	65	43
EXPLORA	21	89	63	35
KETOS	26	89	66	39
LUTECE	21	95	62	37
MATTINA	24	90	65	36
OLERON	24	85	60	37
SIBERIA	25	89	63	41
<i>Varietà distiche (5,1 t/ha)</i>				
AMILLIS	21	88	67	43
ARCHIPEL	24	86	67	41
COMETA	21	86	67	46
MESETA	24	81	68	40
NURE	19	88	67	46
RODORZ	25	93	67	47
SFERA	24	83	67	41





**TAB. 7 - Scheda agronomica dei campi (confronto varietà da zootecnia)**

Località	Coltura precedente	Epoca di semina	Concimazione (kg/ha)				Diserbo (formulato commerciale)	Epoca di raccolta
			pre-semina			copertura		
			Azoto	Anidride Fosforica	Ossido di Potassio	Azoto		
<b>NORD</b>								
Basiliano (UD)	Mais	20-11-08	-	-	-	122	-	06-07-09
Cigliano (VC) (250 m slm)	Mais	15-11-08	-	30	60	70	Logran	22-06-09
Conselice (RA)	Mais	03-11-08	-	-	-	-	Granstar + Grasp	22-06-09
Cuneo (500 m slm)	Mais	18-11-08	-	-	-	50	Logran	10-07-09
Fiorenzuola d'Arda (PC) (80 m slm)	Frumento tenero	21-11-08	-	-	-	72	Granstar	22-06-09
Gariga (PC)	Pomodoro	21-11-08	-	-	-	100	U 46 combi	13-07-09
Lonigo (VI)	Colza	11-11-08	28	84	84	62	Orogran	15-06-09
Malalbergo (BO)	Favino	21-11-08	9	66	-	83	Axial + Manta Duo	15-06-09
Montichiari (BS)	Frumento tenero	11-11-08	550 q/ha liquame			76	Ariane II	08-07-09
Riva di Chieri (TO) (250 m slm)	Mais	11-11-08	-	-	-	50	Axial + Logran	03-07-09
S. Angelo Lodigiano (LO) (70 m slm)	Mais	22-11-08	46	-	-	79	Ariane II	09-07-09
Spreta (RA)	Frumento tenero	03-11-08	-	-	-	70	Axial + Azimut	25-06-09
Torremenapace (PV) (96 m slm)	Cipolla	24-11-08	-	-	-	132	Axial + Logran + Cameo	25-06-09
<b>CENTRO</b>								
Badiola (PG) (257 m slm)	Frumento tenero	11-11-08	-	75	-	130	Granstar + Axial	26-06-09
Jesi (AN) (80 m slm)	Fagiolino	19-11-08	18	45	9	58	Aiane II	16-06-09
Marciano della Chiana (AR) (270 m slm)	Girasole	30-12-08	25	62	-	65	Ariane II	13-07-09
Montelibretti (Roma) (65 m slm)	Favino	19-11-08	54	138	100	104	Ariane + Grasp + Atplus	17-06-09
Roccastrada (GR) (42 m slm)	Favino	18-01-09	-	-	-	116	Axial + Gaio	01-07-09
Tolentino (MC) (184 m slm)	Pomodoro	09-12-08	-	-	-	95	Axial + Adigor + Manta Duo	17-06-09
<b>SUD e ISOLE</b>								
Caltagirone (CT) (350 m slm)	Maggese	23-12-08	100	60	-	-	Granstar	16-06-09
Cammarata (AG) (460 m slm)	Trifoglio	17-12-08	36	92	-	46	2,4 D + Metosulam	22-06-09
Colletorto (CB) (700 m slm)	Girasole	12-11-08	-	-	-	110	-	14-07-09
Corropoli (TE) (60 m slm)	Orzo	09-12-08	60	20	20	-	-	09-07-09
Foggia (76 m slm)	Maggese	02-12-08	36	92	-	52	Axial + Adigor + Gaio	12-06-09
Larino (CB) (180 m slm)	Colza	12-11-08	36	92	-	52	Axial + Adigor + Gaio	03-07-09
Matera (400 m slm)	Orzo	21-11-08	36	92	-	52	Axial + Adigor + Gaio	09-07-09
S. Marco Argentano (CS) (250 m slm)	Frumento duro	30-12-08	36	92	-	36	Granstar	06-07-09
Spoltore (PE) (80 m slm)	Barbabetola	18-11-08	36	92	-	46	Erbitox	01-07-09
Vasto (CH)	Cece	03-12-08	25	50	-	69	Grasp + Atplus + Granstar	10-07-09

TAB. 8 - Dettagli degli esperimenti		
	Nord e Centro	Sud e Isole
Varietà	ad <i>habitus</i> invernale	ad <i>habitus</i> invernale ad <i>habitus</i> primaverile
Quantità di seme	350 semi germinabili/m <sup>2</sup>	300 semi germinabili/m <sup>2</sup>
Seme	conciato contro le malattie trasmesse da seme	conciato contro le malattie trasmesse da seme
Schema sperimentale	blocco randomizzato 3 ripetizioni	blocco randomizzato 3-4 ripetizioni
Superficie parcellare	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>

**TAB. 9 - Centro-Sud e Isole: scheda agronomica dei campi (confronto varietà da malto e a seme nudo/usi speciali)**

Località	Coltura Precedente	Epoca di semina	concimazione (kg/ha)				Diserbo (formulato commerciale)	Epoca di raccolta
			pre-semina			Coper- tura		
			Azoto	Anidride Fosforica	Ossido di Potassio	Azoto		
<i>Centro</i>								
Tolentino (MC) (184 m slm)	Pomodoro	09-12-08	-	-	-	95	Axial + Adigor + Manta duo	17-06-09
<i>Sud e Isole</i>								
Caltagirone (CT) (350 m slm)	Maggese	23-12-08	100	60	-	-	Granstar	16-06-09
Cammarata (AG) (460 m slm)	Avena	04-12-08	36	92	-	46	2,4 D + Metosulam	22-06-09
Foggia (76 m slm)	Maggese	02-12-08	36	92	-	52	Axial + Adigar + Gaio	12-06-09
Larino (CB) (180 m slm)	Colza	12-11-08	36	92	-	52	Axial + Adigar + Gaio	03-07-09
Matera (400 m slm)	Orzo	21-11-08	36	92	-	52	Axial + Adigar + Gaio	09-07-09
S. Marco Argentano (CS) (250 m slm)	Frumento duro	30-12-08	31	78	-	31	Granstar	06-07-09
Pietranera (AG) (250 m slm)	Frumento duro	16-12-08	27	69	-	27	-	17-07-09

**TAB. 10 - Elenco delle varietà da malto in prova ed enti che hanno fornito il seme**

**Varietà autunnali**

<b>Aldebaran (*)</b>	<b>(p)</b>	<b>R</b>	Associazione produttori sementi (Apsov) - Voghera (PV)	telef. 0383-214432
<b>Croisiere</b>	<b>(d)</b>	<b>R</b>	Florisem – Masi Torello (FE)	telef. 0532-816233
<b>Merveil</b>	<b>(d)</b>	<b>R</b>	Florisem – Masi Torello (FE)	telef. 0532-816233
<b>Orchidea</b>	<b>(d)</b>	<b>S</b>	Gea s.r.l. - Acquapendente (VT)	telef. 0763-733811
<b>Pariglia</b>	<b>(d)</b>	<b>S</b>	Eurogen – Piazza Armerina (EN)	telef. 0935-956833

**Varietà primaverili**

<b>Braemar</b>	<b>(d)</b>	-	Gea s.r.l. - Acquapendente (VT)	telef. 0763-733811
<b>Otis</b>	<b>(d)</b>	-	Gea s.r.l. - Acquapendente (VT)	telef. 0763-733811
<b>Quench</b>	<b>(d)</b>	-	Syngenta Seeds – Casalmorano (CR)	telef. 0374-3471
<b>Scarlett</b>	<b>(d)</b>	-	Gea s.r.l. - Acquapendente (VT)	telef. 0763-733811
<b>Tea (*)</b>	<b>(d)</b>	-	Agroservice – S. Severino Marche (MC)	telef. 0733-636011
<b>Tipple</b>	<b>(d)</b>	-	Syngenta Seeds – Casalmorano (CR)	telef. 0374-3471
<b>Tunika</b>	<b>(d)</b>	-	Società italiana sementi (Sis) – Bologna	telef. 051-6223111

(d) = spiga distica; (p) = spiga polistica; (\*) = varietà da zootecnia; *R* = varietà resistente al virus del mosaico giallo dell'orzo (BaYMV); *S* = varietà suscettibile al virus del mosaico giallo dell'orzo (BaYMV). In **rosso** sono riportate le varietà nuove.

**TAB. 11 – Varietà da malto al Centro-sud e Isole: resa in granella (t/ha 13% umidità) e caratteri morfofisiologici**

Varietà	Produzione (t/ha)	Spigatura (gg da 1-4) (1)	Altezza (cm) (1)	Peso ettolitrico (kg/hL) (1)	Peso 1.000 semi (g) (1)
<b>QUENCH</b>	5,3	27	68	67	36
<b>TIPPLE</b>	4,5	28	65	64	35
PARIGLIA	4,4	23	76	<b>70</b>	<b>43</b>
ALDEBARAN	4,3	26	82	<b>63</b>	<b>35</b>
SCARLETT	<b>4,2</b>	<b>29</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>36</b>
<b>CROISIÈRE</b>	<b>4,2</b>	<b>28</b>	<b>83</b>	<b>67</b>	<b>39</b>
TEA	<b>4,1</b>	<b>24</b>	<b>75</b>	<b>68</b>	<b>40</b>
BRAEMAR	<b>4,0</b>	<b>26</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>38</b>
TUNIKA	<b>4,0</b>	<b>25</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>41</b>
<b>OTIS</b>	<b>4,0</b>	<b>25</b>	<b>75</b>	<b>68</b>	<b>36</b>
<b>MERVEIL</b>	<b>3,8</b>	<b>31</b>	<b>81</b>	<b>67</b>	<b>48</b>
<b>ORCHIDEA</b>	<b>3,8</b>	<b>30</b>	<b>79</b>	<b>67</b>	<b>43</b>
<b>Media</b>	4,2	27	74	67	39

(1) Media di 7 località. In **rosso** sono riportate le varietà nuove.

**TAB. 12 - Elenco delle varietà a cariosside nuda e per usi speciali in prova ed enti che hanno fornito il seme**

<b>Varietà a cariosside nuda</b>				
<b>Astartis</b>	<b>(d)</b>	<b>R</b>	Martini S.p.a. – Ravenna	telef. 0544-452862
<b>Priora</b>	<b>(d)</b>	<b>S</b>	Società italiana sementi (Sis) – Bologna	telef. 051-6223111
<b>Rondo</b>	<b>(p)</b>	<b>S</b>	Società italiana sementi (Sis) – Bologna	telef. 051-6223111
<b>Varietà per usi speciali</b>				
<b>Beta</b>	<b>(p)</b>	<b>S</b>	Gea s.r.l. - Acquapendente (VT)	telef. 0763-733811
(d) = spiga distica; (p) = spiga polistica; R = varietà resistente al virus del mosaico giallo dell'orzo (BaYMV); S = varietà suscettibile al virus del mosaico giallo dell'orzo (BaYMV);				

**TAB. 13 – Varietà a cariosside nuda e per usi speciali(\*) al Centrosud e Isole: resa in granella (t/ha 13% umidità) e caratteri morfofisiologici**

Varietà	Produzione (t/ha)	Spigatura (gg da 1-4) (1)	Altezza (cm) (1)	Peso ettolitrico (kg/hL) (1)	Peso 1.000 semi (g) (1)
BETA*	<b>3,9</b>	23	63	64	39
ASTARTIS	<b>3,7</b>	26	80	<b>78</b>	<b>38</b>
PRIORA	3,4	<b>21</b>	<b>86</b>	<b>80</b>	<b>45</b>
<b>RONDO</b>	2,8	<b>20</b>	<b>76</b>	<b>81</b>	<b>29</b>
<b>Media</b>	3,5	22	76	76	38

(1) Media di 7 località.

# I PARTECIPANTI ALLA SPERIMENTAZIONE PER ORZO DA ZOOTECNIA E DA MALTO

## Coordinamento

Cra – Centro di ricerca per la genomica e la postgenomica animale e vegetale – Fiorenzuola d'Arda (Piacenza)

## Collaborazioni:

- Agenzia lucana di sviluppo e di innovazione in agricoltura – Regione Basilicata;
- Agenzia per i servizi nel settore agroalimentare nelle Marche – Ancona;
- Agenzia regionale per i servizi di sviluppo agricolo - Regione Abruzzo – Avezzano (L'Aquila);
- Agenzia regionale per lo sviluppo e l'innovazione nel settore agricolo-forestale:
  - Centro collaudo trasferimento innovazione – Cesa (Arezzo)
- Agricola 2000 – Tribiano (Milano);
- ApsovSementi – Voghera (Pavia);
- Centro per la sperimentazione e divulgazione delle tecniche irrigue – Vasto (Chieti);
- Centro ricerche e sperimentazione per il miglioramento vegetale “N. Strampelli” – Tolentino (Macerata);
- Centro ricerche produzioni vegetali – Regione Emilia Romagna :
  - Azienda agraria sperimentale “M. Marani”- Ravenna
  - Azienda agraria sperimentale “V. Tadini” – Gariga (Piacenza)
- Conase – Conselice (Ravenna);
- Consorzio agrario piemontese per agroforniture e cereali – Torino;
- Cra:
  - Centro di ricerca per la cerealicoltura – Foggia
  - Unità di ricerca per la valorizzazione qualitativa dei cereali – Roma
  - Unità di ricerca per la selezione dei cereali e la Valorizzazione delle varietà vegetali – S. Angelo Lodigiano (Lodi)
- Dipartimento di agronomia ambientale e territoriale dell'Università degli studi di Palermo;
- Dipartimento di biotecnologie per il monitoraggio agro-alimentare e ambientale dell'Università degli studi mediterranea di Reggio Calabria;
- Dipartimento di scienze agrarie e ambientali dell'Università di Perugia;
- Ente regionale per la promozione e lo sviluppo dell'agricoltura, Regione Friuli Venezia Giulia – Gorizia;
- Istituto di genetica e sperimentazione agraria “N. Strampelli”, Provincia di Vicenza – Lonigo (Vicenza);
- Società italiana sementi – Bologna;
- Stazione consorziale sperimentale di granicoltura per la Sicilia – Caltagirone (Catania)

## Collaboratori:

Gianinetti A. (coordinatore), Cattivelli L. (coordinatore), Stanca A.M. (coordinatore), Alberici R., Bacchi M., Baravelli M., Barbiani G., Baronchelli M., Belocchi A., Bonciarelli U., Cacciatori P., Casolani A., Chierico M., Chierico M., Codianni P., D'Ercole M., Di Giuseppe G., Di Prima G., Di Sipio P., Faccini N., Fecondo G., Ferrero C., Fornara M., Frenda A.S., Fuselli D., Gallo G., Gristina L., Invernizzi C., Li Destri Nicosia O., Luciani B., Mazza L., Mazzieri G., Motta V., Neri L., Notario T., Padovan S., Pagani D., Paone S., Petrini A., Piccioni I., Pilati A., Poli M., Poma I., Pons R., Preiti G., Puccella A., Randazzo B., Ravaglia S., Reggiani F., Romeo M., Rosta R., Severi D., Signor M., Tassi D., Viola P., Venezia G..

Si ringrazia tutto il personale del Centro di ricerca di Fiorenzuola d'Arda (PC) per la collaborazione.