



CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI
SEDE DI VERCELLI

CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI DI RISO **CAMPAGNA 2014 – 2015**



INDICE

1.	Controllo delle coltivazioni da seme nel 2013.....	1
2.	Sementi Certificate nella Campagna 2013/2014.....	4
3.	Superficie coltivata nella campagna 2014 in raffronto al 2013.....	7
4.	Confronto fra le superfici investite a riso nel 2014 ed i quantitativi di seme certificati nel 2013.	9
5.	Denominazione delle varietà di risone e delle corrispondenti varietà di riso e loro attribuzione al gruppo di appartenenza	10
6.	Registro nazionale delle varietà di riso.....	15
6.1.	Varietà in prova ai fini dell'iscrizione al Registro Nazionale 2014.....	19
6.2.	Privativa comunitaria per ritrovati vegetali. Regolamento (CE) N° 2100/94 del 27 luglio 1994.....	20
7.	Dati meteorologici.	24
7.1.	Valori medi delle temperature rilevati a Vercelli – anno 2014.	24
7.2.	Valori medi pluviometrici rilevati a Vercelli – anno 2014.	24
8.	Controllo delle coltivazioni da seme nel 2014.....	25
8.1.	Controllo delle coltivazioni da seme nel 2014.....	29
8.2.	Confronto superfici a seme approvate nelle annate 2013 – 2014.....	33
8.3.	Controllo delle coltivazioni da seme nel 2014: motivi di scarto.....	36
8.4.	Controllo delle coltivazioni da seme nel 2014: ripartizione per provincia – ettari.	37
9.	Superfici certificate ed evoluzione varietale.	38
9.1.	Superfici certificate: evoluzione varietale tipi tondi.	39
9.2.	Superfici certificate: evoluzione varietale tipi medi.....	41
9.3.	Superfici certificate: evoluzione varietale tipi Lungo A per parboiled.	42
9.4.	Superfici certificate: evoluzione varietale tipi Lungo A per mercato interno.	43
9.5.	Superfici certificate: evoluzione varietale tipi Lungo B.	45
10.	Analisi della germinabilità su campioni in natura.	47
10.1.	Sintesi per varietà e classi di germinazione.....	47
10.2.	Sintesi per varietà e classi di infezione.....	49
10.3.	Sintesi per varietà e classi di semi non germinati o dormienti.....	51
10.4.	Analisi della germinabilità su risone in natura: suddivisione in classi.	54
10.5.	Percentuale di germinelli infetti su risone in natura: suddivisione in classi.....	54

1. CONTROLLO DELLE COLTIVAZIONI DA SEME NEL 2013

Superficie – ettari

VARIETÀ	PROVVISORIA	PREBASE E BASE	1° RIPR.	2° RIPR.	APPROVATI	SCARTATI	TOTALE
AGATA		4.04	13.90	52.15	70.09	7.93	78.02
AGAVE #			2.76		2.76		2.76
AIACE		2.40		6.67	9.07		9.07
ALBATROS		0.20	4.20	16.22	20.62		20.62
AMBRA					0.00	11.07	11.07
APOLLO		7.20		6.48	13.68		13.68
ARBORIO		37.74			37.74		37.74
ARCHIMEDE #		2.38	6.00	3.08	11.46	22.36	33.82
ARGO		10.87			10.87		10.87
ARIETE		6.66	36.85	20.63	64.14	3.47	67.61
ARISTOTELE #					0.00	3.29	3.29
ARPA		5.03	22.30	27.31	54.64		54.64
ARSENAL		23.96			23.96	1.00	24.96
ARTEMIDE		0.50			0.50		0.50
ARTIGLIO		0.56			0.56		0.56
AUGUSTO		12.26	35.78	83.05	131.09	8.99	140.08
BACCO		27.57			27.57		27.57
BALDO		178.03	101.87	34.10	314.00	32.65	346.65
BALILLA		1.50	45.03	6.93	53.46	6.00	59.46
BARONE CL §		1.23			1.23		1.23
BRIO		6.34	38.16	140.97	185.47	4.00	189.47
CAMMEO #		1.86	2.20	121.17	125.23	4.00	129.23
CARAVAGGIO #		2.97	8.90	46.23	58.10		58.10
CARNAROLI		39.02	212.25		251.27	12.11	263.38
CARNISE		5.90	7.00	20.00	32.90	3.59	36.49
CASSIOPEA #			4.24		4.24		4.24
CASTORE		0.25			0.25		0.25
CATULLO #		1.40			1.40		1.40
CENTAURO		7.94	341.16	237.09	586.19	14.53	600.72
CENTRO			24.04		24.04		24.04
CERERE		17.10		12.58	29.68	2.58	32.26
CIGNO §		26.80	9.37		36.17		36.17
CL26		86.58	256.26	437.21	780.05	22.34	802.39
CL71		21.39	259.77		281.16	26.45	307.61
CL12		1.00	153.92	12.30	167.22	4.87	172.09
CL46		3.53	114.18		117.71	2.00	119.71
CL80		5.53	78.75		84.28		84.28
CLEOPATRA #		1.09	40.18		41.27		41.27
CORIMBO		0.22			0.22		0.22
CRESO			15.90	13.49	29.39	1.00	30.39
CRLB1		25.73	5.36	20.44	51.53		51.53
CRONO		8.91			8.91		8.91
DARDO		7.47	131.78	24.80	164.05	10.10	174.15
DELFINO		2.78			2.78		2.78
DENEB		0.50	7.87		8.37		8.37

C R A – CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI – SEDE DI VERCELLI

VARIETÀ	PROVVISORIA	PREBASE E BASE	1° RIPR.	2° RIPR.	APPROVATI	SCARTATI	TOTALE
DUCATO		15.37	44.12	62.20	121.69		121.69
ELETTRA		5.59			5.59		5.59
ELIO		2.00	58.64	7.13	67.77		67.77
ELLEBI		14.18	36.98	79.40	130.56	5.07	135.63
ERCOLE			13.44		13.44		13.44
ERIDANO		53.40	49.37		102.77	17.87	120.64
EUROSIS		9.66	26.68		36.34		36.34
FALCO					0.00	0.15	0.15
FEBO		0.18			0.18		0.18
FEDRA		3.86	58.40	7.96	70.22	13.51	83.73
FENICE		0.24			0.24		0.24
FILIPPO #		1.87		3.44	5.31		5.31
FRAGRANCE		0.45			0.45		0.45
FURIA CL §		2.48			2.48		2.48
GAGERON #				10.00	10.00		10.00
GALILEO		8.15	91.32	38.38	137.85	4.00	141.85
GANGE		5.11			5.11		5.11
GENERALE §		29.18			29.18		29.18
GIANO		3.28			3.28		3.28
GIGLIO		0.10		29.09	29.19	22.78	51.97
GLADIO		18.95	244.39	265.15	528.49	10.00	538.49
GLORIA		7.27	19.16		26.43	28.00	54.43
KARNAK		1.16	16.22	99.31	116.69	22.77	139.46
KEOPE #		1.63	3.75	55.13	60.51	30.66	91.17
KRISTALLINO #		12.19			12.19	13.89	26.08
LAGOSTINO §		5.08			5.08	0.60	5.68
LINCE		6.10	16.64		22.74		22.74
LOTO		13.01	166.23	55.67	234.91	9.85	244.76
LUNA CL		1.16	74.62	166.04	241.82	3.00	244.82
MARE CL		10.10	152.89	100.92	263.91		263.91
MECO		8.33	57.92	12.80	79.05		79.05
MEDEA		8.28			8.28		8.28
MEGUMI §		0.24			0.24		0.24
MIRKO §	7.83	17.50			25.33	2.21	27.54
NEMBO		11.04		57.22	68.26		68.26
NEMESI CL #		1.05	91.83	3.00	95.88	4.04	99.92
NEVE		15.80	13.51		29.31		29.31
NINFA		0.20			0.20		0.20
OCEANO			27.96	16.45	44.41	6.71	51.12
ONICE		6.60	37.21		43.81		43.81
OPALE		4.00	32.56	117.62	154.18		154.18
PATO §		2.86			2.86		2.86
POLLUCE CL #		24.52	10.50	24.04	59.06	92.91	151.97
POSEIDONE		0.23		5.60	5.83		5.83
PROTEO		3.36			3.36		3.36
PUMA		1.10	14.12	31.66	46.88	41.85	88.73
ROMA		12.01	56.10	90.70	158.81	3.00	161.81
ROMBO		0.51			0.51		0.51
RONALDO		30.58	151.65		182.23	8.00	190.23
ROSA MARCHETTI		0.20			0.20	1.73	1.93
S.ANDREA		15.51	244.77	29.27	289.55	2.77	292.32

C R A – CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI – SEDE DI VERCELLI

VARIETÀ	PROVVISORIA	PREBASE E BASE	1° RIPR.	2° RIPR.	APPROVATI	SCARTATI	TOTALE
SAGITTARIO		1.99	47.98		49.97		49.97
SELENIO		55.21	278.66	60.69	394.56	13.23	407.79
SFERA		3.92			3.92	3.00	6.92
SIRIO CL		21.76	34.58	270.72	327.06		327.06
SOLE CL		29.16		351.76	380.92		380.92
SPRINT		52.28	52.47	1.79	106.54	1.00	107.54
TEA		0.25	4.57		4.82		4.82
TERRA CL §		3.63			3.63		3.63
TESEO		0.22			0.22		0.22
TETI		11.07			11.07		11.07
THAIBONNET		6.15		35.53	41.68		41.68
TIGRE		19.51			19.51		19.51
ULISSE		20.41	38.25	43.07	101.73		101.73
URANO		5.54			5.54		5.54
VASCO		1.20			1.20		1.20
VIALONE NANO		36.13		174.58	210.71	14.49	225.20
VIRGO		14.95	10.00	9.46	34.41	5.58	39.99
VOLANO		15.51	148.60	196.95	361.06	90.11	451.17
WANG		2.00			2.00	5.28	7.28
YUME		5.22	10.60	2.68	18.50	26.27	44.77
TOTALE	7.83	1 298.22	4 416.67	3 858.31	9 581.03	708.66	10 289.69

φ Varietà al 1° anno di prova ai fini dell'iscrizione al registro Nazionale

§ Varietà al 2° anno di prova ai fini dell'iscrizione al registro Nazionale

Varietà non iscritte al Registro italiano ma presenti nel "Catalogo comune delle varietà delle specie di piante agricole"

2. SEMENTI CERTIFICATE NELLA CAMPAGNA 2013/2014

Tonnellate

VARIETÀ	PREBASE E BASE	1° RIPR.	2° RIPR.	PROVVISORIA	TOTALE
AGATA	19.00	0.00	120.40	0.00	139.40
AGAVE	0.00	19.50	0.00	0.00	19.50
AIACE	2.85	0.00	58.20	0.00	61.05
ALBATROS	0.85	14.00	121.20	0.00	136.05
ANTARES	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
APOLLO	3.00	1.00	25.00	0.00	29.00
ARBORIO	0.00	0.00	151.80	0.00	151.80
ARCHIMEDE	3.25	8.50	69.50	0.00	81.25
ARGO	4.00	0.00	48.80	0.00	52.80
ARIETE	13.70	13.00	307.80	0.00	334.50
ARPA	10.40	0.00	353.60	0.00	364.00
ARSENAL	0.00	0.00	56.80	0.00	56.80
ARTIGLIO	2.40	0.00	0.00	0.00	2.40
AUGUSTO	13.50	10.00	634.40	0.00	657.90
BACCO	3.20	0.00	45.55	0.00	48.75
BALDO	86.20	0.00	1 244.25	0.00	1 330.45
BALILLA	9.00	2.00	273.50	0.00	284.50
BARONE CL	7.35	0.00	0.00	0.00	7.35
BRIO	14.40	24.00	701.70	0.00	740.10
CAMMEO	15.50	22.00	735.68	0.00	773.18
CARAVAGGIO	9.00	15.50	219.10	0.00	243.60
CARNAROLI	52.90	0.00	867.30	0.00	920.20
CARNISE	3.00	4.50	191.00	0.00	198.50
CARNISE PRECOCE	0.00	0.00	123.50	0.00	123.50
CENTAURO	35.30	45.50	1 797.80	0.00	1 878.60
CERERE	51.00	0.00	64.30	0.00	115.30
CIGNO	16.60	0.00	176.10	0.00	192.70
CL 26	127.80	0.00	4 092.65	0.00	4 220.45
CL 71	22.00	0.00	684.65	0.00	706.65
CL12	4.40	4.00	573.30	0.00	581.70
CL46	8.80	0.00	154.00	0.00	162.80
CL80	7.40	0.00	170.00	0.00	177.40
CLEOPATRA	3.00	7.50	121.90	0.00	132.40
CRESO	0.00	0.00	80.60	0.00	80.60
CRLB1	8.80	0.00	64.25	0.00	73.05
CRONO	3.80	0.00	66.85	0.00	70.65

C R A – CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI – SEDE DI VERCELLI

VARIETÀ	PREBASE E BASE	1° RIPR.	2° RIPR.	PROVVISORIA	TOTALE
DARDO	30.65	31.20	1 241.20	0.00	1 303.05
DELFINO	7.78	0.00	0.00	0.00	7.78
DENEB	0.00	0.00	21.00	0.00	21.00
DUCATO	6.80	15.20	109.18	0.00	131.18
ELETTRA	1.05	0.00	17.00	0.00	18.05
ELIO	9.60	0.00	89.60	0.00	99.20
ELLEBI	12.00	16.80	440.00	0.00	468.80
ERCOLE	0.00	5.20	0.00	0.00	5.20
ERIDANO	14.80	0.00	25.20	0.00	40.00
EUROSIS	6.80	4.00	300.65	0.00	311.45
FEBO	0.80	0.00	0.00	0.00	0.80
FEDRA	13.55	17.50	406.00	0.00	437.05
FILIPPO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FURIA CL	17.85	0.00	0.00	0.00	17.85
GAGERON	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GALILEO	24.40	69.50	798.05	0.00	891.95
GANGE	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
GENERALE	161.90	0.00	0.00	0.00	161.90
GIANO	2.10	1.00	23.00	0.00	26.10
GIGLIO	0.00	0.00	19.80	0.00	19.80
GLADIO	60.15	38.70	2 702.40	0.00	2 801.25
GLORIA	18.00	6.00	187.60	0.00	211.60
KARNAK	8.50	60.00	514.80	0.00	583.30
KEOPE	11.50	29.00	161.50	0.00	202.00
KRISTALLINO	12.00	0.00	83.80	0.00	95.80
LAGOSTINO	21.50	0.00	0.00	0.00	21.50
LINCE	0.00	0.00	16.00	0.00	16.00
LOTO	25.20	12.40	669.20	0.00	706.80
LUNA CL	10.00	70.00	1 873.95	0.00	1 953.95
MARE CL	27.50	20.00	634.90	0.00	682.40
MECO	21.00	0.00	161.95	0.00	182.95
MEDEA	2.55	0.00	51.20	0.00	53.75
MIRKO	19.20	0.00	0.00	44.00	63.20
NEMBO	14.40	15.20	262.40	0.00	292.00
NEMESI CL	6.80	30.00	552.00	0.00	588.80
NEVE	31.20	5.00	164.90	0.00	201.10
NINFA	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OCEANO	0.00	5.00	57.10	0.00	62.10
ONICE	10.00	4.00	241.20	0.00	255.20
OPALE	24.80	3.00	728.80	0.00	756.60

C R A – CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI – SEDE DI VERCELLI

VARIETÀ	PREBASE E BASE	1° RIPR.	2° RIPR.	PROVVISORIA	TOTALE
PATO	26.00	0.00	0.00	0.00	26.00
POLLUCE CL	4.50	0.00	119.00	0.00	123.50
POSEIDONE	0.70	0.00	29.00	0.00	29.70
PROTEO	10.75	0.00	12.70	0.00	23.45
PUMA	7.20	0.00	55.70	0.00	62.90
ROMA	5.00	17.00	522.45	0.00	544.45
ROMBO	3.00	0.00	0.00	0.00	3.00
RONALDO	57.10	46.00	1 083.00	0.00	1 186.10
ROSA MARCHETTI	0.70	0.00	0.00	0.00	0.70
S.ANDREA	54.40	4.80	1 373.35	0.00	1 432.55
SAGITTARIO	8.00	12.00	11.00	0.00	31.00
SELENIO	61.60	0.00	1 942.10	0.00	2 003.70
SFERA	2.00	0.00	31.90	0.00	33.90
SIRIO CL	62.00	75.00	2 114.05	0.00	2 251.05
SOLE CL	43.50	52.00	2 510.20	0.00	2 605.70
SPRINT	17.60	70.00	147.30	0.00	234.90
TEA	0.75	2.00	24.30	0.00	27.05
TERRA CL	26.60	0.00	0.00	0.00	26.60
TETI	5.65	5.00	60.70	0.00	71.35
THAIBONNET	10.40	17.00	21.60	0.00	49.00
TIGRE	1.50	0.00	46.50	0.00	48.00
ULISSE	107.60	0.00	512.90	0.00	620.50
URANO	1.00	2.40	31.00	0.00	34.40
VASCO	8.40	0.00	0.00	0.00	8.40
VIALONE NANO	7.73	32.00	508.73	0.00	548.46
VIRGO	3.00	0.00	41.20	0.00	44.20
VOLANO	62.00	89.40	1 734.03	0.00	1 885.43
WANG	0.00	0.00	11.60	0.00	11.60
YUME	11.20	0.00	60.00	0.00	71.20
TOTALE	1 811.66	1 074.30	39 954.17	44.00	42 884.13

3. SUPERFICIE COLTIVATA NELLA CAMPAGNA 2014 IN RAFFRONTO AL 2013.

Dati provvisori Ente Nazionale Risi – ettari.

Varietà	2013	2014	Differenza ettari	Differenza percentuale
Varietà granello Tondo				
BRIO	2 938	2 458	-480	-16.34%
BALILLA	2 888	1 874	-1 014	-35.10%
SELENIO	12 851	10 660	-2 191	-17.05%
CENTAURO	23 284	14 368	-8 916	-38.29%
CL12	3 449	2 703	-746	-21.64%
SOLE CL	6 792	15 373	8 581	126.34%
Varie	3 987	5 231	1 244	31.20%
Totale Tondo	56 189	52 667	-3 522	-6.27%
Varietà granello Medio				
VIALONE NANO	3 818	5 059	1 241	32.51%
Varie	1 501	2 001	500	33.31%
Totale Medio	5 319	7 060	1 741	32.74%

C R A – CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI – SEDE DI VERCELLI

Varietà	2013	2014	Differenza ettari	Differenza percentuale
Varietà granello Lungo A				
ARBORIO	652	763	111	17.04%
OPALE	1 216	1 343	127	10.43%
KARNAK	3 013	4 000	987	32.75%
GALILEO	3 193	3 286	93	2.91%
ROMA	2 053	2 730	677	32.99%
CARNAROLI	6 338	7 199	861	13.59%
LOTO	4 244	3 596	-648	-15.27%
AUGUSTO	4 349	4 979	630	14.49%
BALDO	7 866	7 999	133	1.69%
FEDRA	119	2 060	1 941	1631.09%
CAMMEO	335	2 041	1 706	509.25%
S.ANDREA	5 868	7 515	1 647	28.07%
VOLANO	12 552	14 070	1 518	12.10%
RONALDO	5 259	6 229	970	18.45%
DARDO	9 414	8 841	-573	-6.09%
LUNA CL	8 084	12 041	3 957	48.95%
Varie	8 510	15 815	7 305	85.84%
Totale Lungo A	83 065	104 507	21 442	25.81%
Varietà granello Lungo B				
CL26	22 316	18 492	-3 824	-17.14%
GLADIO	12 193	9 779	-2 414	-19.80%
CL71	10 178	4 692	-5 486	-53.90%
CLXL745	1 806	1 366	-440	-24.37%
CL 46	1 276	1 038	-238	-18.62%
SIRIO CL	13 661	11 328	-2 333	-17.08%
MARE CL	4 283	3 866	-417	-9.74%
Varie	5 733	4 737	-996	-17.37%
Totale Lungo B	71 446	55 298	-16 148	-22.60%
TOTALE	216 019	219 532	3 513	1.63%

4. CONFRONTO FRA LE SUPERFICI INVESTITE A RISO NEL 2014 ED I QUANTITATIVI DI SEME CERTIFICATI NEL 2013.

Varietà	Superfici investite (ha)	Quantitativi certificati (t)	Export (t)	Differenza (t)	Utilizzo semente certificata (q/ha)
ARIETE	70	335	323.80	10.70	1.52
BALDO	7 999	1 330	61.00	1 269.45	1.59
BALILLA	1 874	285		284.50	1.52
BRIO	2 458	740	323.20	416.90	1.70
CARNAROLI	7 199	920	3.30	916.90	1.27
CENTAURO	14 368	1 879		1 878.60	1.31
CL 12	2 703	582	55.00	526.70	1.95
CL 26	18 492	4 220	1 117.20	3 103.25	1.68
CL 71	4 692	707	3.50	703.15	1.50
ELIO	29	99	89.60	9.40	3.24
ELLEBI	575	469	295.20	173.60	3.02
GALILEO	3 286	892	279.90	612.05	1.86
GLADIO	9 779	2 801	1 848.05	953.20	0.97
KARNAK	4 000	583	24.90	558.40	1.40
LOTO	3 596	707	87.25	619.55	1.72
LUNA CL	12 041	1 954	43.50	1 910.45	1.59
MARE CL	3 865	682	42.55	639.85	1.66
OPALE	1 343	757	473.60	283.00	2.11
ROMA	2 730	544	83.90	460.55	1.69
RONALDO	6 229	1 186	453.30	732.80	1.18
S.ANDREA	7 515	1 433	148.00	1 284.55	1.71
SELENIO	10 660	2 004	416.20	1 587.50	1.49
SIRIO CL	11 328	2 251	286.60	1 964.45	1.73
THAIBONNET	413	49	33.40	15.60	0.38
VIALONE NANO	5 059	548		548.46	1.08
VOLANO	14 070	1 885		1 885.43	1.34
TOTALE	219 532.00	42 884.13	8 470.84	34 413.29	1.57

5. DENOMINAZIONE DELLE VARIETÀ DI RISONE E DELLE CORRISPONDENTI VARIETÀ DI RISO E LORO ATTRIBUZIONE AL GRUPPO DI APPARTENENZA

Denominazione delle varietà di risone e delle corrispondenti varietà di riso e loro attribuzione al gruppo di appartenenza (DM 15/10/2014 pubblicato G.U. del 14/11/2014).

RISONE	RISO
GRUPPO COMUNE O ORIGINARIO	GRUPPO COMUNE O ORIGINARIO (1)
AGATA AMBRA ARPA BALILLA BRIO CASTORE CENTAURO CERERE CL 12 DUCATO ELIO ERIDANO LAGOSTINO MARTE PERLA SELENIO SFERA SOLE CL SP 55	ORIGINARIO o AGATA o AMBRA o ARPA BALILLA o BRIO o CASTORE o CENTAURO o CERERE o CL 12 o DUCATO o ELIO o ERIDANO o MARTE o PERLA o SELENIO o SFERA o SOLE CL o SP 55 o TERRA CL o VIRGO
CRIPTO	CRIPTO

GRUPPO SEMIFINO	GRUPPO SEMIFINO (1)
ALPE ARCO CRONO FLIPPER FURIA CL LIDO MUSA ROSA MARCHETTI SARA SAVIO TEA WANG	ALPE o ARCO o CRONO o FLIPPER o FURIA CL o LIDO o MUSA o ROSA MARCHETTI o R.M. o SARA SAVIO o TEA o WANG
ARGO MEDEA NUOVO MARATELLI ORIONE PADANO (BAHIA)	ARGO o NUOVO MARATELLI o ORIONE o PADANO o MEDEA
MARATELLI	MARATELLI
VIALONE NANO	VIALONE NANO
VENERE	VENERE

GRUPPO FINO	GRUPPO FINO (1)
ALICE ANTARES ARIETE ASSO AUGUSTO BRAVO CARMEN CIGNO CRESO DARDO DELFINO DENEB DRAGO ERCOLE EUROPA EUROSIS FENICE LINCE LOTO LUNA CL LUXOR MECO NEMBO ONICE OPALE PRESTO PUMA RIBE (EURIBE) RODEO ROMBO RONALDO SCIROCCO SISR215 TEJO TETI VASCO	ALICE o ANTARES o ARIETE o ASSO o AUGUSTO o BRAVO o CARMEN o CIGNO o CRESO o DARDO o DELFINO o DENEB o DRAGO o ERCOLE o EUROPA o EUSOSIS o FENICE o LINCE o LOTO o LUNA CL o LUXOR o MECO o NEMBO o ONICE o OPALE o PRESTO o PUMA o RIBE (EURIBE) o RODEO o ROMBO o RONALDO o SCIROCCO o SISR215 o TEJO o TETI o VASCO
AIACE	AIACE
FALCO	FALCO
GALASSIA	GALASSIA
GLORIA, PATO	GLORIA, PATO
S.ANDREA	S.ANDREA
SAMBA	SAMBA
ULISSE	ULISSE
NERONE	NERONE

GRUPPO SUPERFINO	GRUPPO SUPERFINO (1)
ALERAMO ARBORIO GENERALE VOLANO VULCANO	ALERAMO o ARBORIO o GENERALE VOLANO o VULCANO
BACCO BALDO BIANCA BARONE CL ELBA FEDRA GALILEO NEVE PROTEO ROMA	BACCO o BALDO o BARONE o BIANCA o ELBA o FEDRA o GALILEO o NEVE o PROTEO o ROMA
CARNAROLI CARNISE CARNISE PRECOCE KARNAK POSEIDONE	CARNAROLI o CARNISE o CARNISE PRECOCE o KARNAK o POSEIDONE

GRUPPO SUPERFINO	GRUPPO SUPERFINO (1)
ALBATROS ARSENAL ARTIGLIO CENTRO CL 26 CL 46 CL 71 CL 80 CLXL745 CORIMBO CRLB1 ECCO 51 CL ECCO 61 ECCO 63 ELLEBI EOLO FAST GEMINI GLADIO LIBERO MARE CL MERCURIO MIRKO NINFA OCEANO SAGITTARIO SATURNO SCUDO SIRIO CL SPRINT TESEO THAIBONNET URANO	ALBATROS o ARSENAL o ARTIGLIO o CENTRO o CL26 o CL 46 o CL71 o CL 80 o CLXL745 o CORIMBO o CRLB1 o ECCO 51 CL o ECCO 61 o ECCO 63 o ELLEBI o EOLO o FAST o GEMINI o GLADIO o LIBERO o MARE CL o MERCURIO o MIRKO o NINFA o OCEANO o SAGITTARIO o SATURNO o SCUDO o SIRIO CL o SPRINT o TESEO o THAIBONNET o URANO
APOLLO ASIA BREZZA ELETTRA FEBO FRAGRANCE GANGE GIANO GIGLIO TIGRE	APOLLO o ASIA o BREZZA o ELETTRA o FEBO o FRAGRANCE o GANGE o GIANO o GIGLIO o TIGRE
ARTEMIDE	ARTEMIDE
ERMES	ERMES

(1) Resta fermo il divieto previsto dall'art.4 della legge 18/03/58, n.325, modificato dall'art.2 della legge 5/06/1962, n.586, di miscelare risi di varietà diversa anche se appartenenti allo stesso gruppo.

6. REGISTRO NAZIONALE DELLE VARIETÀ DI RISO.

DENOMINAZIONE		Codice responsabile	D.M. iscrizione	D.M. reinscrizione
AGATA		641	03/02/12	
AIACE		94	23/12/02	11/02/14
ALBATROS		94	16/02/00	09/02/11
ALERAMO	•	71	15/01/09	
ALICE	•	110	06/03/96	22/03/07
ALPE	•	158	25/02/93	11/02/14
AMBRA	•	1144	31/03/99	03/02/12
ANTARES	•	38	13/01/10	
APOLLO		38	23/12/02	11/02/14
ARBORIO		92	24/11/67	25/03/08
ARCO	•	71	06/03/96	22/03/07
ARES	•	94	18/03/99	11/02/10
ARGO		92	20/05/78	09/02/11
ARIETE		768	25/03/85	27/03/06
ARPA		71	11/01/05	
ARSENAL		158	24/01/08	
ARTEMIDE	•	38	23/12/05	
ARTIGLIO		182, 637	19/12/90	16/01/14
ASIA	•	110	18/02/02	15/02/13
ASSO	•	71	06/03/96	22/03/07
ATLANTIS	•	110	08/03/07	
AUGUSTO		101	18/02/02	15/02/13
BACCO		182, 637	08/02/11	
BALDO		92	24/11/77	25/03/08
BALI	•	110	09/03/88	19/02/09
BALILLA		38	24/11/67	25/03/08
BARONE CL		38	16/01/14	
BIANCA	•	158	23/12/02	11/02/14
BRAVO	•	158	03/04/97	25/03/08
BREZZA	•	38	07/01/13	
BRIO		71	11/01/05	
CADET	•	110	18/02/02	
CARMEN	•	1147	23/12/05	
CARNAROLI		92	21/07/83	07/03/05
CARNISE		38	24/01/08	
CARNISE PRECOCE	•	38	24/01/08	
CASTELMOCHI	•	92	06/03/96	22/03/07
CASTORE		94	07/01/13	
CENTAURO		94	23/12/02	11/02/14
CENTRO	•	71	03/02/12	
CERERE		38	15/01/09	
CHIMERA	•	94	18/03/99	11/02/10
CIGNO		1147	16/01/14	
CL12		92	03/02/12	
CL26		92	08/02/11	
CL46		92	03/02/12	
CL71		92	08/02/11	
CL80		92	03/02/12	
CLXL745	•	827	08/09/11	
COBRA	•	110	03/04/97	25/03/08
CONDOR	•	94	03/04/97	25/03/08
CORIMBO		94	07/01/13	
CRESO		158	18/02/04	

C R A – CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI – SEDE DI VERCELLI

DENOMINAZIONE		Codice responsabile	D.M. iscrizione	D.M. reinscrizione
CRIPTO	•	92	20/05/78	09/02/11
CRLB1		92	08/03/07	
CRW3	•	92	08/03/07	
CRONO		94	13/01/10	
DARDO		94	13/01/10	
DEDALO	•	92	19/12/90	09/02/12
DELFINO	•	182, 637	20/02/01	16/01/14
DENEB		1232	08/03/07	
DRAGO	•	92	19/12/90	09/02/12
DUCATO		641	08/02/11	
EBRO	•	71	18/03/99	11/02/10
ECCO 51 CL	•	827	16/01/14	
ECCO 61	•	827	16/01/14	
ECCO 63	•	38	07/01/13	
ELBA	•	158	20/03/92	15/02/13
ELETTRA		94	03/02/12	
ELIO		92	25/03/85	27/03/06
ELLEBI		71	08/03/07	
EOLO	•	71	06/03/96	22/03/07
ERCOLE		110	23/12/05	
ERIDANO		110	26/03/12	
ERMES	•	38	07/01/13	
EUROPA	•	92	25/10/74	09/02/11
EUROSIS		110	23/12/02	11/02/14
FALCO	•	1147	03/02/12	
FAST	•	158	03/02/12	
FEBO		94	03/02/12	
FEDRA		94	03/02/12	
FENICE		110	07/01/13	
FENIS	•	94	03/04/97	25/03/08
FLIPPER	•	158	03/04/97	25/03/08
FRAGRANCE	•	110	19/05/00	09/02/11
FURIA CL		38	16/01/14	
GALASSIA		38	16/01/14	
GALILEO		158	23/12/02	11/02/14
GANGE		71	20/03/95	27/03/06
GARDA	•	158	06/03/96	22/03/07
GEMINI	•	94	16/02/00	09/02/11
GENERALE		448	16/01/14	
GENIO	•	158	18/02/04	
GIADA	•	11	06/03/96	22/03/07
GIANO		94	23/12/02	11/02/14
GIGANTE	•	158	16/04/03	11/02/14
GIGLIO		110	08/02/11	
GIOVE	•	38	03/04/97	25/03/08
GLADIO		94	24/02/98	19/02/09
GLORIA		158	13/01/10	
IBIS	•	94	03/04/97	25/03/08
ITALMOCHI	•	92	06/03/96	22/03/07
KARNAK		448	18/02/02	15/02/13
KING	•	11	24/01/08	
KORAL	•	11	06/03/81	07/03/05
LAGOSTINO		448	16/01/14	
LAMONE	•	110	18/03/99	11/02/10
LAMPO	•	182	19/04/94	07/03/05
LIBERO	•	92	23/12/05	

C R A – CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI – SEDE DI VERCELLI

DENOMINAZIONE		Codice responsabile	D.M. iscrizione	D.M. reinscrizione
LIDO	•	110	15/04/76	25/03/08
LINCE		92	08/02/11	
LOMELLINO	•	94	01/03/82	11/02/14
LOTO		110	09/03/88	19/02/09
LUNA CL		38	08/02/11	
LUXOR	•	11	24/01/08	
MARATELLI	•	1436	05/04/13	
MARE CL		38	26/03/12	
MARTE	•	38	16/02/00	09/02/11
MECO		38	03/02/12	
MEDEA		94	07/01/13	
MEGUMI	•	110	16/01/14	
MERCURIO	•	38	03/04/97	25/03/08
MINERVA	•	38	23/12/02	11/02/14
MIRKO		158	16/01/14	
MUSA	•	38	08/02/11	
NEMBO		158	18/03/99	11/02/10
NERONE	•	158	15/01/09	
NEVE		1147	07/01/13	
NINFA		94	03/02/12	
NUOVO MARATELLI	•	158	16/02/00	09/02/11
OCEANO		38	03/02/12	
ONDA	•	110	01/03/82	07/03/05
ONICE		641	08/02/11	
OPALE		11	24/01/08	
ORIONE		38	13/01/10	
PADANO (BAHIA)	•	92	19/12/73	23/12/97
PATO		158	16/01/14	
PEGASO	•	92	19/12/90	09/02/12
PERLA	•	11	24/02/98	19/02/09
PERSEO	•	94	24/02/98	19/02/09
PIEMONTE	•	158	21/07/83	07/03/05
PIERROT	•	158	18/02/04	
PONY	•	158	18/02/02	15/02/13
POSEIDONE		94	20/02/01	09/02/12
PRECOCISSIMO MOLINA	•	94	18/01/72	25/03/08
PRESTO		158	03/02/12	
PRIMO	•	71	23/12/02	
PROMETEO	•	92	19/12/90	09/02/12
PROTEO		94	07/01/13	
PUMA		92	08/02/11	
REDI	•	11	24/11/67	25/03/08
RIBE (EURIBE)	•	11	24/11/67	25/03/08
RIVA	•	110	30/05/87	25/03/08
RODEO	•	158	16/04/03	11/02/14
ROMA		11	24/11/67	23/12/97
ROMBO		182, 637	08/02/11	
RONALDO		158	13/01/10	
ROSA MARCHETTI		768	18/01/72	25/03/08
ROVA	•	110	19/04/94	07/03/05
S.ANDREA		92	25/10/74	09/02/11
SAGITTARIO		110	02/05/12	
SALVO	•	11	24/01/08	
SAMBA	•	158	24/01/08	
SANTERNO	•	110	24/02/98	19/02/09
SATURNO	•	38	24/02/98	19/02/09

C R A – CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI – SEDE DI VERCELLI

DENOMINAZIONE		Codice responsabile	D.M. iscrizione	D.M. reinscrizione
SAVIO	•	110	20/03/95	27/03/06
SCIROCCO	•	158	18/02/04	
SCUDO	•	110	23/12/05	
SELENIO		92	30/05/87	25/03/08
SERENO	•	158	06/03/96	22/03/07
SFERA		158	03/02/12	
SILLARO	•	110	16/02/00	09/02/11
SIRIO CL		38	15/01/09	
SISR215	•	110	29/01/03	11/02/14
SMERALDO	•	38	01/03/82	11/02/14
SOLE CL		38	03/02/12	
SPINA	•	94	24/02/98	19/02/09
SPRINT		158	23/12/02	11/02/14
STRESA	•	158	16/02/00	09/02/11
TANARO	•	110	20/02/01	09/02/12
TEA		94	18/03/99	11/02/10
TEJO	•	71	18/03/99	11/02/10
TERRA CL		38	16/01/14	
TESEO	•	94	03/02/12	
TETI		94	07/01/13	
THAIBONNET		38,71,92,158	31/12/92	17/03/03
TIGRE		92	03/02/12	
TOP	•	182, 637	23/12/02	
TOSCA	•	1147	11/01/05	
ULISSE		158	08/03/07	
URANO		38	15/01/09	
VASCO		158	07/01/13	
VEGA	•	94	03/04/97	25/03/08
VENERE	•	38	03/04/97	25/03/08
VIALONE NANO		11	24/11/67	25/03/08
VIRGO		38	08/02/11	
VOLANO		110	06/03/72	25/03/08
VULCANO	•	38	13/01/10	
WANG		71	07/01/13	
YUME		110	05/09/07	
ZENA	•	110	19/04/94	07/03/05
ZEUS	•	768	03/04/97	25/03/08

• Varietà per le quali non è stato richiesto il controllo in campo nel 2014

6.1. VARIETÀ IN PROVA AI FINI DELL'ISCRIZIONE AL REGISTRO NAZIONALE 2014.

	Varietà	Costitutore
3° anno (2° ufficiale)		
	RISRUS	BERTONE SEMENTI SPA
2° anno		
	CL15	E.N.R.
	CL31	E.N.R.
1 anno di prova ufficiale		
	RG 200	RISO GALLO SPA
1° anno		
	CL111	BASF ITALIA SPA
	CL261	BASF ITALIA SPA
	BSCA1	BERTONE SEMENTI SPA
	BSBA1	BERTONE SEMENTI SPA
	GHIACCIO	CAMALIA SEMENTI s.r.l.
	REPERSO	GIOVANNI VILLA
	CASANOVA	LUGANO LEONARDO SRL
	TELEMACO	LUGANO LEONARDO SRL
	ALLEGRO	LUGANO LEONARDO SRL
	4Ri08/142	S.I.S.

6.2. PRIVATIVA COMUNITARIA PER RITROVATI VEGETALI. REGOLAMENTO (CE) N° 2100/94 DEL 27 LUGLIO 1994.

DENOMINAZIONE	STATUS	TITOLARE PROTEZIONE	DATA APPLICAZIONE
ADRET	ATTIVO	CENTRE FRANÇAIS DU RIZ	12/03/2008
ADRIANO	RIFIUTATO	SUD CEREALES S.C.A.	07/04/2000
AFAR	ATTIVO	SEMILLAS CERTIFICADAS CASTELLS S.L.	03/01/2006
AGUIRRE	CANCELLATO	SUD CEREALES S.C.A.	14/04/1998
AIACE	ATTIVO	ALMO S.P.A.	16/03/2004
ALBARON	ATTIVO	CENTRE FRANÇAIS DU RIZ	12/03/2010
ALBATROS	ATTIVO	ALMO S.P.A.	14/02/2001
ANIRIDE	PROCEDURA IN CORSO	LUIGI VITALONI	25/10/2013
ANTARES	ATTIVO	SARDO PIEMONTESE SEMENTI SOC. COOP. SOCIETÀ AGRICOLA	01/02/2010
ARELATE	CANCELLATO	SUD CEREALES S.C.A.	08/03/2001
ARES	CANCELLATO	ALMO S.P.A.	04/05/2000
ARSENAL	ATTIVO	LUGANO LEONARDO S.R.L.	10/12/2007
ASIA	CANCELLATO	S.I.S. SOCIETÀ ITALIANA SEMENTI S.P.A.	03/12/2002
ATLANTIS	ATTIVO	S.I.S. SOCIETÀ ITALIANA SEMENTI S.P.A.	16/05/2008
BARONE CL	PROCEDURA IN CORSO	SARDO PIEMONTESE SEMENTI SOC. COOP. SOCIETÀ AGRICOLA	31/05/2014
BENDRET	CANCELLATO	COOPERATIVA DE PRODUCTORES DE SEMILLAS DE ARROZ S.C.L.	11/02/2008
BENISANTS	CANCELLATO	COOPERATIVA DE PRODUCTORES DE SEMILLAS DE ARROZ S.C.L.	11/02/2008
BOMBONET	ATTIVO	SEMILLAS CERTIFICADAS CASTELLS S.L.	21/12/2007
BREZZA	ATTIVO	SARDO PIEMONTESE SEMENTI SOC. COOP. SOCIETÀ AGRICOLA	04/04/2013
CABAN	ATTIVO	CENTRE FRANÇAIS DU RIZ	11/06/2013
CADET	CANCELLATO	THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM	03/12/2002
CAMBON	ATTIVO	CENTRE FRANÇAIS DU RIZ	05/02/2014
CANAL	CANCELLATO	SEMILLAS CERTIFICADAS CASTELLS S.L.	19/03/2002
CARNISE	ATTIVO	SARDO PIEMONTESE SEMENTI SOC. COOP. SOCIETÀ AGRICOLA	15/09/2008
CARNISE PRECOCE	ATTIVO	SARDO PIEMONTESE SEMENTI SOC. COOP. SOCIETÀ AGRICOLA	15/09/2008
CASTELLS	CANCELLATO	SEMILLAS CERTIFICADAS CASTELLS S.L.	23/07/1998
CASTORE	ATTIVO	ALMO S.P.A.	05/08/2013
CENTAURO	ATTIVO	ALMO S.P.A.	16/03/2004
CENTRO	ATTIVO	BERTONE SEMENTI S.P.A.	26/01/2010
CERERE	ATTIVO	SARDO PIEMONTESE SEMENTI SOC. COOP. SOCIETÀ AGRICOLA	15/09/2008
CHIMERA	CANCELLATO	ALMO S.P.A.	04/05/2000
CL12	ATTIVO	ENTE NAZIONALE RISI	22/06/2012
CL142AR	ATTIVO	BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS N.A.	02/06/2010
CL171AR	ATTIVO	BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS N.A.	07/05/2008
CL181AR	ATTIVO	BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS N.A.	02/06/2010
CL26	ATTIVO	ENTE NAZIONALE RISI	05/10/2011
CL46	ATTIVO	ENTE NAZIONALE RISI	22/06/2012
CL71	ATTIVO	ENTE NAZIONALE RISI	05/10/2011
CL80	ATTIVO	ENTE NAZIONALE RISI	22/06/2012

C R A – CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI – SEDE DI VERCELLI

DENOMINAZIONE	STATUS	TITOLARE PROTEZIONE	DATA APPLICAZIONE
CONDOR	CANCELLATO	ALMO S.P.A.	19/03/1998
CORIMBO	ATTIVO	ALMO S.P.A.	05/08/2013
CRONO	ATTIVO	ALMO S.P.A.	02/08/2010
DARDO	ATTIVO	ALMO S.P.A.	02/08/2010
DELMAR	ATTIVO	SEMILLAS CERTIFICADAS CASTELLS S.L.	06/04/2004
DELTA	ATTIVO	SEMILLAS CERTIFICADAS CASTELLS S.L.	25/04/2005
DOÑANA	CANCELLATO	INSTITUTO HISPANICO DEL ARROZ S.A.	21/02/1996
DUCATO	ATTIVO	CONSIGLIO PER LA RICERCA E SPERIMENTAZIONE IN AGRICOLTURA (CRA)	14/12/2011
ELETTRA	ATTIVO	ALMO S.P.A.	07/08/2012
ERCOLE	ATTIVO	S.I.S. SOCIETÀ ITALIANA SEMENTI S.P.A.	25/07/2006
ERIDANO	ATTIVO	S.I.S. SOCIETÀ ITALIANA SEMENTI S.P.A.	21/01/2013
ESPIDIO	ATTIVO	INSTITUTO HISPANICO DEL ARROZ S.A.	10/11/2011
EUROSIS	ATTIVO	S.I.S. SOCIETÀ ITALIANA SEMENTI S.P.A.	02/10/2003
FADO	ATTIVO	INSTITUTO HISPANICO DEL ARROZ S.A.	06/02/2012
FANGA	CANCELLATO	SEMILLAS CERTIFICADAS CASTELLS S.L.	24/10/1997
FANI	ATTIVO	SEMILLAS CERTIFICADAS CASTELLS S.L.	19/03/2002
FANICRIS	ATTIVO	SEMILLAS CERTIFICADAS CASTELLS S.L.	14/04/2011
FAST	RITIRATO	LUGANO LEONARDO S.R.L.	16/01/2012
FEBO	ATTIVO	ALMO S.P.A.	07/08/2012
FEDRA	ATTIVO	ALMO S.P.A.	07/08/2012
FENICE	PROCEDURA IN CORSO	S.I.S. SOCIETÀ ITALIANA SEMENTI S.P.A.	05/04/2013
FENIS	CANCELLATO	ALMO S.P.A.	19/03/1998
FIDJI	CANCELLATO	SUD CEREALES S.C.A.	08/03/2001
FONSA	CANCELLATO	SEMILLAS CERTIFICADAS CASTELLS S.L.	24/10/1997
FRAGRANCE	ATTIVO	S.I.S. SOCIETÀ ITALIANA SEMENTI S.P.A.	08/02/2001
FURIA CL	PROCEDURA IN CORSO	SARDO PIEMONTESE SEMENTI SOC. COOP. SOCIETÀ AGRICOLA	31/05/2014
GAGERON	ATTIVO	CENTRE FRANÇAIS DU RIZ	12/03/2010
GALASSIA	PROCEDURA IN CORSO	SARDO PIEMONTESE SEMENTI SOC. COOP. SOCIETÀ AGRICOLA	31/05/2014
GALATXO	CANCELLATO	SEMILLAS CERTIFICADAS CASTELLS S.L.	24/10/1997
GALO	ATTIVO	SEMILLAS CERTIFICADAS CASTELLS S.L.	16/07/2007
GANAO	CANCELLATO	SUD CEREALES S.C.A.	14/04/1998
GAVELLA	ATTIVO	COOPERATIVA DE PRODUCTORES DE SEMILLAS DE ARROZ S.C.L.	24/12/2012
GEMINI	ATTIVO	ALMO S.P.A.	14/02/2001
GIANO	ATTIVO	ALMO S.P.A.	16/03/2004
GIGLIO	ATTIVO	S.I.S. SOCIETÀ ITALIANA SEMENTI S.P.A.	31/03/2011
GINES	ATTIVO	CENTRE FRANÇAIS DU RIZ	14/03/2012
GLADIO	ATTIVO	ALMO S.P.A.	21/12/1998
GLEVA	ATTIVO	SEMILLAS CERTIFICADAS CASTELLS S.L.	13/01/2005
GLORIA	ATTIVO	LUGANO LEONARDO S.R.L.	19/11/2009
GUADIAGRAN	ATTIVO	INSTITUTO HISPANICO DEL ARROZ S.A.	10/11/2011
GUARA	ATTIVO	SEMILLAS CERTIFICADAS CASTELLS S.L.	06/04/2004
HELENE	CANCELLATO	SUD CEREALES S.C.A.	09/11/1998
HISPAMAR	ATTIVO	INSTITUTO HISPANICO DEL ARROZ S.A.	10/11/2011

C R A – CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI – SEDE DI VERCELLI

DENOMINAZIONE	STATUS	TITOLARE PROTEZIONE	DATA APPLICAZIONE
IBIS	CANCELLATO	ALMO S.P.A.	19/03/1998
ILDA	ATTIVO	ISTITUTO HISPANICO DEL ARROZ S.A.	26/08/2008
KARNAK	ATTIVO	SOCIETÀ AGRICOLA GIULIO MELZI D'ERIL S.S.	27/10/1999
KOLORADO	PROCEDURA IN CORSO	PICCO GIANMARIO E BENEDETTO S.S.	10/01/2013
KOSHIHIKARI H3	ATTIVO	HONDA MOTOR CO.LTD.	20/07/2007
KOSHIHIKARI KAZUSA 1 Go	ATTIVO	HONDA MOTOR CO.LTD.	06/12/2007
KRYSTALLINO	NON AMMESSO	LUGANO LEONARDO S.R.L.	16/01/2012
LAMONE	CANCELLATO	S.I.S. SOCIETÀ ITALIANA SEMENTI S.P.A.	08/02/2001
LIBERO	ATTIVO	ENTE NAZIONALE RISI	02/05/2006
LINCE	ATTIVO	ENTE NAZIONALE RISI	05/10/2011
LUNA CL	ATTIVO	SARDO PIEMONTESE SEMENTI SOC. COOP. SOCIETÀ AGRICOLA	21/11/2011
MANOBÍ	ATTIVO	CENTRE FRANÇAIS DU RIZ	11/06/2013
MAR	ATTIVO	SEMILLAS CERTIFICADAS CASTELLS S.L.	21/12/2007
MARE CL	ATTIVO	SARDO PIEMONTESE SEMENTI SOC. COOP. SOCIETÀ AGRICOLA	21/11/2011
MARISMA	ATTIVO	SEMILLAS CERTIFICADAS CASTELLS S.L.	06/04/2004
MASO	CANCELLATO	SEMILLAS CERTIFICADAS CASTELLS S.L.	08/10/1997
MECO	ATTIVO	SARDO PIEMONTESE SEMENTI SOC. COOP. SOCIETÀ AGRICOLA	04/04/2013
MEDEA	ATTIVO	ALMO S.P.A.	05/08/2013
MINIMA	ATTIVO	SEMILLAS CERTIFICADAS CASTELLS S.L.	21/12/2007
MIRKO	ATTIVO	LUGANO LEONARDO S.R.L.	18/11/2013
MONTSIANELL	ATTIVO	CAMARA ARROCERA DE AMPOSTA	29/07/2002
MUSA	ATTIVO	SARDO PIEMONTESE SEMENTI SOC. COOP. SOCIETÀ AGRICOLA	21/11/2011
NERO BEPPINO	PROCEDURA IN CORSO	SOCIETÀ AGRICOLA MELOTTI GIUSEPPE & C. S.S.	24/01/2014
NERONE	ATTIVO	LUGANO LEONARDO S.R.L.	10/12/2007
NINFA	ATTIVO	ALMO S.P.A.	07/08/2012
OCEANO	ATTIVO	SARDO PIEMONTESE SEMENTI SOC. COOP. SOCIETÀ AGRICOLA	12/12/2011
ONICE	ATTIVO	CONSIGLIO PER LA RICERCA E SPERIMENTAZIONE IN AGRICOLTURA (CRA)	14/12/2011
ORELLANA	ATTIVO	SEMILLAS CERTIFICADAS CASTELLS S.L.	06/04/2004
ORIONE	ATTIVO	SARDO PIEMONTESE SEMENTI SOC. COOP. SOCIETÀ AGRICOLA	01/02/2010
PATO	ATTIVO	LUGANO LEONARDO S.R.L.	18/11/2013
PATY	ATTIVO	CENTRE FRANÇAIS DU RIZ	05/02/2014
PERFUM	ATTIVO	SEMILLAS CERTIFICADAS CASTELLS S.L.	14/04/2011
PERSEO	ATTIVO	ALMO S.P.A.	21/12/1998
PIÑANA	ATTIVO	SEMILLAS CERTIFICADAS CASTELLS S.L.	21/12/2007
PRACHINBURI 2	PROCEDURA IN CORSO	DEPARTMENT OF AGRICULTURE, THAILAND	20/01/2005
PRESEN	ATTIVO	SEMILLAS CERTIFICADAS CASTELLS S.L.	14/04/2011
PRESTO	ATTIVO	LUGANO LEONARDO S.R.L.	16/01/2012
PROTEO	ATTIVO	ALMO S.P.A.	05/08/2013
PUMA	ATTIVO	ENTE NAZIONALE RISI	05/10/2011
PUNTAL	ATTIVO	ISTITUTO HISPANICO DEL ARROZ S.A.	21/02/1996
QM1003	CANCELLATO	BAYER CROPSOURCE AG	11/10/2010
RICASTELLO	ATTIVO	SEMILLAS CERTIFICADAS CASTELLS S.L.	14/04/2011
RIEGE	ATTIVO	CIRAD-BIOS	05/02/2014

C R A – CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI – SEDE DI VERCELLI

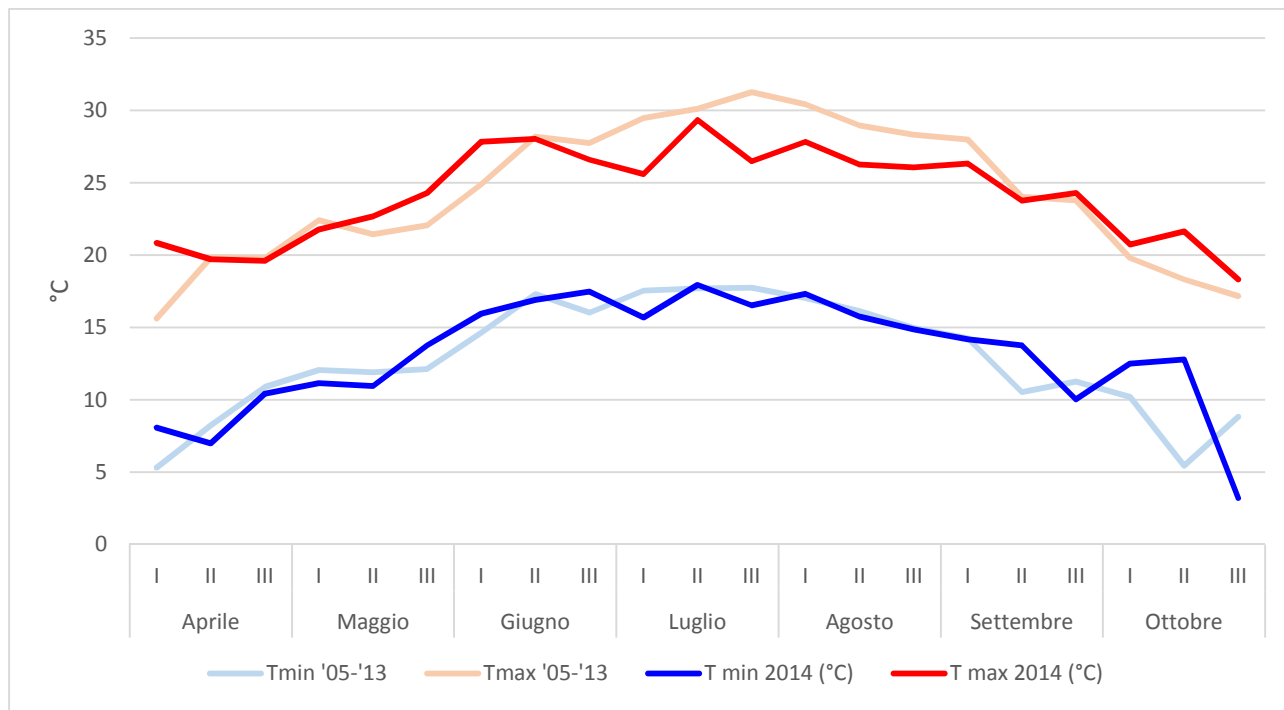
DENOMINAZIONE	STATUS	TITOLARE PROTEZIONE	DATA APPLICAZIONE
RIPALLO	CANCELLATO	COOPERATIVA DE PRODUCTORES DE SEMILLAS DE ARROZ S.C.L.	11/02/2008
RISRUS	ATTIVO	BERTONE SEMENTI S.P.A.	01/10/2004
RONALDO	ATTIVO	LUGANO LEONARDO S.R.L.	19/11/2009
ROUSTY	ATTIVO	CIRAD-BIOS	05/02/2014
SAGITTARIO	ATTIVO	S.I.S. SOCIETÀ ITALIANA SEMENTI S.P.A.	11/03/2013
SALVO	ATTIVO	CONSIGLIO PER LA RICERCA E SPERIMENTAZIONE IN AGRICOLTURA (CRA)	14/12/2011
SAMBA	CANCELLATO	LUGANO LEONARDO S.R.L.	10/12/2007
SANTERNO	CANCELLATO	S.I.S. SOCIETÀ ITALIANA SEMENTI S.P.A.	20/04/1998
SCUDO	ATTIVO	S.I.S. SOCIETÀ ITALIANA SEMENTI S.P.A.	25/07/2006
SEYNE	ATTIVO	CENTRE FRANÇAIS DU RIZ	14/03/2012
SFERA	RITIRATO	LUGANO LEONARDO S.R.L.	16/01/2012
SIRBAL	ATTIVO	CENTRE FRANÇAIS DU RIZ	12/03/2010
SIRIO CL	ATTIVO	SARDO PIEMONTESE SEMENTI SOC. COOP. SOCIETÀ AGRICOLA	02/05/2007
SISR215	ATTIVO	S.I.S. SOCIETÀ ITALIANA SEMENTI S.P.A.	02/10/2003
SOLE CL	ATTIVO	SARDO PIEMONTESE SEMENTI SOC. COOP. SOCIETÀ AGRICOLA	21/11/2011
SP55	CANCELLATO	LUGANO LEONARDO S.R.L.	29/03/2006
SPINA	ATTIVO	ALMO S.P.A.	21/12/1998
SUSAN	CANCELLATO	SEMILLAS CERTIFICADAS CASTELLS S.L.	23/07/1998
TANARO	CANCELLATO	S.I.S. SOCIETÀ ITALIANA SEMENTI S.P.A.	04/02/2002
TEA	ATTIVO	ALMO S.P.A.	04/05/2000
TERRA CL	PROCEDURA IN CORSO	SARDO PIEMONTESE SEMENTI SOC. COOP. SOCIETÀ AGRICOLA	31/05/2014
TESEO	ATTIVO	ALMO S.P.A.	07/08/2012
TETI	ATTIVO	ALMO S.P.A.	05/08/2013
TIBER	ATTIVO	CENTRE FRANÇAIS DU RIZ	11/06/2013
TIGRE	ATTIVO	ENTE NAZIONALE RISI	22/06/2012
ULISSE	ATTIVO	LUGANO LEONARDO S.R.L.	21/03/2006
URANO	ATTIVO	SARDO PIEMONTESE SEMENTI SOC. COOP. SOCIETÀ AGRICOLA	15/09/2008
VASCO	ATTIVO	LUGANO LEONARDO S.R.L.	16/01/2012
VEGA	ATTIVO	ALMO S.P.A.	19/03/1998
VENERE	ATTIVO	SARDO PIEMONTESE SEMENTI SOC. COOP. SOCIETÀ AGRICOLA	29/12/1995
VEREDA	ATTIVO	COOPERATIVA DE PRODUCTORES DE SEMILLAS DE ARROZ S.C.L.	24/12/2012
VIRGO	ATTIVO	SARDO PIEMONTESE SEMENTI SOC. COOP. SOCIETÀ AGRICOLA	21/11/2011
VULCANO	ATTIVO	SARDO PIEMONTESE SEMENTI SOC. COOP. SOCIETÀ AGRICOLA	01/02/2010
YUME	ATTIVO	S.I.S. SOCIETÀ ITALIANA SEMENTI S.P.A.	16/05/2008
ZEFIRO	RITIRATO	ALMO S.P.A.	04/05/2000
ZEUS	CANCELLATO	ALMO S.P.A.	19/03/1998

Estratto dal sito: <http://www.cpvo.europa.eu>

7. DATI METEOROLOGICI.

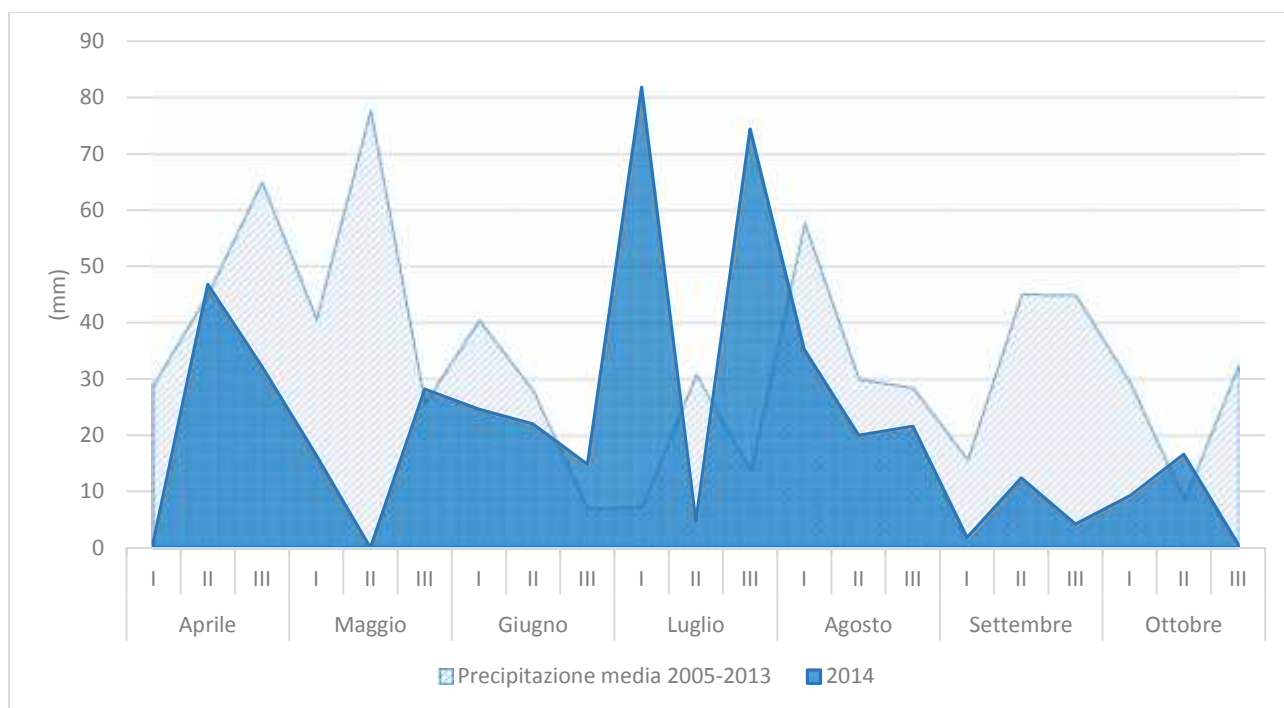
7.1. VALORI MEDI DELLE TEMPERATURE RILEVATI A VERCELLI – ANNO 2014.

Dati Rete Agrometeorologica del Piemonte - Regione Piemonte - Assessorato Agricoltura - Settore Fitosanitario



7.2. VALORI MEDI PLUVIOMETRICI RILEVATI A VERCELLI – ANNO 2014.

Dati Rete Agrometeorologica del Piemonte - Regione Piemonte - Assessorato Agricoltura - Settore Fitosanitario



Fonte: Rete Agrometeorologica del Piemonte - Regione Piemonte - Assessorato Agricoltura - Settore Fitosanitario - Sezione di Agrometeorologia.

8. CONTROLLO DELLE COLTIVAZIONI DA SEME NEL 2014.

Superfici - ettari.

Varietà	Provvisoria	Prebase e Base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	Scartati	Totale
ADONE #		0.10			0.10		0.10
AGATA		8.54	61.18	11.10	80.82		80.82
AGAVE #		0.135			0.135	0.035	0.17
AIACE		2.44	8.77		11.21		11.21
ALBATROS		4.54		5.12	9.66		9.66
ALLEGRO φ	1.40				1.40		1.40
APOLLO				6.87	6.87	1.35	8.22
ARBORIO		47.63			47.63	2.98	50.61
ARCHIMEDE #		1.80	11.07	32.62	45.49		45.49
ARDEA #		0.135			0.135	0.085	0.22
ARGO		7.85			7.85		7.85
ARIANNA CL #		0.24			0.24	1.42	1.66
ARIETE		5.76	12.37		18.13	40.54	58.67
ARISTOTELE #					0.00	0.10	0.10
ARPA		5.03	37.32	19.00	61.35		61.35
ARSENAL		10.34	3.00		13.34		13.34
ARTIGLIO		0.56			0.56		0.56
AUGUSTO		14.44	15.43	76.24	106.11	14.41	120.52
BACCO		1.20	18.00		19.20		19.20
BALDO		44.59	271.69	13.87	330.15	90.06	420.21
BALILLA		8.26	17.58		25.84		25.84
BARONE CL		8.04	25.83		33.87		33.87
BRIO		4.00	49.10	90.66	143.76	9.23	152.99
BSBA1 φ					0.00	1.00	1.00
BSCA1 φ	1.98				1.98		1.98
CALLIOPE #		0.015			0.015	0.155	0.17
CAMMEO #		10.16	5.69	203.40	219.25	1.62	220.87
CARAVAGGIO #		2.96	12.59	68.61	84.16	30.67	114.83
CARNAROLI		19.11	281.80		300.91	18.31	319.22
CARNISE		0.59	13.18	8.94	22.71	8.20	30.91
CARNISE PRECOCE		7.20	11.51		18.71		18.71
CASANOVA φ	0.72				0.72		0.72
CASTORE		0.22			0.22		0.22
CATULLO #		0.165			0.165	0.035	0.20
CELLINI #		0.135			0.135	0.035	0.17
CENTAURO		13.06	199.51	260.63	473.20	24.56	497.76
CERERE		9.61	39.00		48.61		48.61
CIGNO		0.15	57.61		57.76		57.76
CL26		137.07	579.51	72.23	788.81	18.98	807.79
CL71		9.90	59.89	27.48	97.27	25.87	123.14

C R A – CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI – SEDE DI VERCELLI

Varietà	Provvisoria	Prebase e Base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	Scartati	Totale
CL12		33.22		25.47	58.69		58.69
CL15 §		73.45			73.45		73.45
CL31 §		6.83			6.83		6.83
CL46			7.06	42.16	49.22		49.22
CL80		45.74			45.74		45.74
CLEOPATRA #		2.96	12.83	22.90	38.69		38.69
CORIMBO		4.30			4.30		4.30
CRESO				9.72	9.72		9.72
CRLB1		33.12			33.12	10.24	43.36
CRONO		6.28	17.00	11.38	34.66		34.66
DARDO		7.74	168.61	90.17	266.52	35.75	302.27
DENEB					0.00	7.36	7.36
DUCATO		3.11	47.68	50.30	101.09	1.85	102.94
ELETTRA		0.22	4.66		4.88		4.88
ELIO		37.42			37.42	10.18	47.60
ELLEBI		5.07	43.21	16.72	65.00	14.00	79.00
EMMA #		0.135			0.135	0.035	0.17
ERCOLE		0.10			0.10		0.10
ERIDANO		34.44	18.84		53.28	5.93	59.21
EUROSIS		26.68			26.68		26.68
FEBO		0.27			0.27	1.14	1.41
FEDRA		5.14	56.71	48.10	109.95	38.18	148.13
FENICE		8.98			8.98		8.98
FILIPPO #		0.015			0.015	0.155	0.17
FURIA CL		2.48			2.48		2.48
GALASSIA		2.85			2.85		2.85
GALILEO		41.34	8.29	74.13	123.76	38.12	161.88
GANGE					0.00	13.00	13.00
GENERALE		84.11			84.11	4.02	88.13
GIANO		3.45	6.00		9.45		9.45
GIGLIO		0.79			0.79		0.79
GLADIO		28.18	288.25	178.51	494.94		494.94
GLORIA		17.85	60.65		78.50	19.63	98.13
INSUBRIA #		0.015			0.015	0.155	0.17
IRIDE CL #		24.47			24.47	3.05	27.52
KARNAK		1.28	17.50	136.84	155.62	2.05	157.67
KEOPE #		1.58	8.86	46.78	57.22	15.41	72.63
KRISTALLINO #		11.49	25.48		36.97	16.93	53.90
LAGOSTINO		29.16		13.45	42.61	0.16	42.77
LEONIDAS CL #		0.24			0.24	3.21	3.45
LINCE			7.10		7.10		7.10
LOTO		3.61	128.70	49.10	181.41	15.95	197.36
LUNA CL		21.62	31.62	368.38	421.62	3.29	424.91

C R A – CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI – SEDE DI VERCELLI

Varietà	Provvisoria	Prebase e Base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	Scartati	Totale
MARE CL		15.90	5.34	104.04	125.28		125.28
MECO			19.01	9.72	28.73		28.73
MEDEA		0.22	9.95		10.17		10.17
MIRKO		1.00	15.14		16.14		16.14
MUSA		6.58			6.58		6.58
NEMBO		1.00	10.93	56.10	68.03	7.34	75.37
NEMESI CL #		50.76		177.72	228.48	11.00	239.48
NEVE		6.62	88.66	6.45	101.73	2.20	103.93
NINFA		0.23			0.23		0.23
OCEANO				12.77	12.77		12.77
ONICE		6.19	17.57	87.19	110.95		110.95
OPALE		8.00	73.41	45.09	126.50	13.54	140.04
ORIONE		1.71			1.71		1.71
PATO		2.86			2.86		2.86
POLLUCE CL #		14.08			14.08	4.94	19.02
POSEIDONE		11.29	5.58		16.87		16.87
PRESTO		1.20			1.20		1.20
PROTEO		4.05	37.06		41.11		41.11
PUMA		30.15	7.80		37.95		37.95
RG200 §		0.30			0.30		0.30
ROMA		0.66	32.02	88.29	120.97	5.82	126.79
ROMBO		1.47		13.72	15.19		15.19
RONALDO		33.66	123.09	36.88	193.63	26.89	220.52
ROSA MARCHETTI		0.92			0.92		0.92
S.ANDREA		21.60	218.21	32.54	272.35	44.25	316.60
SAGITTARIO		40.91		22.56	63.47	21.45	84.92
SELENIO		31.06	417.38		448.44	6.63	455.07
SFERA		3.97			3.97		3.97
SIRIO CL		29.54	55.45	275.20	360.19	29.50	389.69
SOLE CL		19.76	39.01	416.65	475.42		475.42
SPRINT		10.97	36.71		47.68		47.68
TEA		4.91		4.68	9.59		9.59
TELEMACO φ	5.00				5.00		5.00
TERRA CL		3.63	26.73		30.36	2.49	32.85
TETI		2.21	9.02		11.23		11.23
THAIBONNET			14.50		14.50	15.71	30.21
TIGRE		2.88		13.08	15.96		15.96
ULISSE		19.87	102.89	12.03	134.79	11.33	146.12
URANO			3.84		3.84		3.84
VASCO		1.00	10.97		11.97	8.30	20.27
VIALONE NANO		3.52	30.82	160.59	194.93	16.27	211.20
VIRGO			5.70		5.70	5.59	11.29

C R A – CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI – SEDE DI VERCELLI

Varietà	Provvisoria	Prebase e Base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	Scartati	Totale
VOLANO		45.91	198.53	248.94	493.38	75.80	569.18
WANG		3.00		1.00	4.00	17.18	21.18
YUME		6.30	24.83		31.13		31.13
TOTALE	9.10	1 445.60	4 390.83	3 906.12	9 751.65	875.67	10 627.32

φ Varietà al 1° anno di prova ai fini dell'iscrizione al registro Nazionale

§ Varietà al 2° anno di prova ai fini dell'iscrizione al registro Nazionale

Varietà non iscritte al Registro italiano ma presenti nel "Catalogo comune delle varietà delle specie di piante agricole"

8.1. CONTROLLO DELLE COLTIVAZIONI DA SEME NEL 2014.

Superficie – ettari. Elaborazione tabella 8

Varietà	Provvisoria	Prebase e base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	
da 501 a 800 ha						
CL26		137.07	579.51	72.23	788.81	8.09%
da 201 a 500 ha						
GLADIO		28.18	288.25	178.51	494.94	5.08%
VOLANO		45.91	198.53	248.94	493.38	5.06%
SOLE CL		19.76	39.01	416.65	475.42	4.88%
CENTAURO		13.06	199.51	260.63	473.20	4.85%
SELENIO		31.06	417.38		448.44	4.60%
LUNA CL		21.62	31.62	368.38	421.62	4.32%
SIRIO CL		29.54	55.45	275.20	360.19	3.69%
BALDO		44.59	271.69	13.87	330.15	3.39%
CARNAROLI		19.11	281.80		300.91	3.09%
S.ANDREA		21.60	218.21	32.54	272.35	2.79%
DARDO		7.74	168.61	90.17	266.52	2.73%
NEMESI CL		50.76		177.72	228.48	2.34%
CAMMEO		10.16	5.69	203.40	219.25	2.25%
da 101 a 200 ha						
VIALONE NANO		3.52	30.82	160.59	194.93	2.00%
RONALDO		33.66	123.09	36.88	193.63	1.99%
LOTO		3.61	128.70	49.10	181.41	1.86%
KARNAK		1.28	17.50	136.84	155.62	1.60%
BRIO		4.00	49.10	90.66	143.76	1.47%
ULISSE		19.87	102.89	12.03	134.79	1.38%
OPALE		8.00	73.41	45.09	126.50	1.30%
MARE CL		15.90	5.34	104.04	125.28	1.28%
GALILEO		41.34	8.29	74.13	123.76	1.27%
ROMA		0.66	32.02	88.29	120.97	1.24%
ONICE		6.19	17.57	87.19	110.95	1.14%
FEDRA		5.14	56.71	48.10	109.95	1.13%
AUGUSTO		14.44	15.43	76.24	106.11	1.09%
NEVE		6.62	88.66	6.45	101.73	1.04%
DUCATO		3.11	47.68	50.30	101.09	1.04%

C R A – CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI – SEDE DI VERCELLI

Varietà	Provvisoria	Prebase e base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	
da 51 a 100 ha						
CL71		9.90	59.89	27.48	97.27	1.00%
CARAVAGGIO		2.96	12.59	68.61	84.16	0.86%
GENERALE		84.11			84.11	0.86%
AGATA		8.54	61.18	11.10	80.82	0.83%
GLORIA		17.85	60.65		78.50	0.80%
CL15		73.45			73.45	0.75%
NEMBO		1.00	10.93	56.10	68.03	0.70%
ELLEBI		5.07	43.21	16.72	65.00	0.67%
SAGITTARIO		40.91		22.56	63.47	0.65%
ARPA		5.03	37.32	19.00	61.35	0.63%
CL12		33.22		25.47	58.69	0.60%
CIGNO		0.15	57.61		57.76	0.59%
KEOPE		1.58	8.86	46.78	57.22	0.59%
ERIDANO		34.44	18.84		53.28	0.55%
da 21 a 50 ha						
CL46			7.06	42.16	49.22	0.50%
CERERE		9.61	39.00		48.61	0.50%
SPRINT		10.97	36.71		47.68	0.49%
ARBORIO		47.63			47.63	0.49%
CL80		45.74			45.74	0.47%
ARCHIMEDE		1.80	11.07	32.62	45.49	0.47%
LAGOSTINO		29.16		13.45	42.61	0.44%
PROTEO		4.05	37.06		41.11	0.42%
CLEOPATRA		2.96	12.83	22.90	38.69	0.40%
PUMA		30.15	7.80		37.95	0.39%
ELIO		37.42			37.42	0.38%
KRISTALLINO		11.49	25.48		36.97	0.38%
CRONO		6.28	17.00	11.38	34.66	0.36%
BARONE CL		8.04	25.83		33.87	0.35%
CRLB1		33.12			33.12	0.34%
YUME		6.30	24.83		31.13	0.32%
TERRA CL		3.63	26.73		30.36	0.31%
MECO			19.01	9.72	28.73	0.29%
EUROSIS		26.68			26.68	0.27%
BALILLA		8.26	17.58		25.84	0.26%
IRIDE CL		24.47			24.47	0.25%
CARNISE		0.59	13.18	8.94	22.71	0.23%

C R A – CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI – SEDE DI VERCELLI

Varietà	Provvisoria	Prebase e base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati
da 10 a 20 ha					
BACCO		1.20	18.00		19.20 0.20%
CARNISE PRECOCE		7.20	11.51		18.71 0.19%
ARIETE		5.76	12.37		18.13 0.19%
POSEIDONE		11.29	5.58		16.87 0.17%
MIRKO		1.00	15.14		16.14 0.17%
TIGRE		2.88		13.08	15.96 0.16%
ROMBO		1.47		13.72	15.19 0.16%
THAIBONNET			14.50		14.50 0.15%
POLLUCE CL		14.08			14.08 0.14%
ARSENAL		10.34	3.00		13.34 0.14%
OCEANO				12.77	12.77 0.13%
VASCO		1.00	10.97		11.97 0.12%
TETI		2.21	9.02		11.23 0.12%
AIACE		2.44	8.77		11.21 0.11%
MEDEA		0.22	9.95		10.17 0.10%
meno di 9 ha					
CRESO				9.72	9.72 0.10%
ALBATROS		4.54		5.12	9.66 0.10%
TEA		4.91		4.68	9.59 0.10%
GIANO		3.45	6.00		9.45 0.10%
FENICE		8.98			8.98 0.09%
ARGO		7.85			7.85 0.08%
LINCE			7.10		7.10 0.07%
APOLLO				6.87	6.87 0.07%
CL31		6.83			6.83 0.07%
MUSA		6.58			6.58 0.07%
VIRGO			5.70		5.70 0.06%
TELEMACO	5.00				5.00 0.05%
ELETTRA		0.22	4.66		4.88 0.05%
CORIMBO		4.30			4.30 0.04%
WANG		3.00		1.00	4.00 0.04%
SFERA		3.97			3.97 0.04%
URANO			3.84		3.84 0.04%
PATO §		2.86			2.86 0.03%
GALASSIA		2.85			2.85 0.03%
FURIA CL		2.48			2.48 0.03%
BSCA1	1.98				1.98 0.02%

C R A – CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI – SEDE DI VERCELLI

Varietà	Provvisoria	Prebase e base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	
ORIONE		1.71			1.71	0.02%
ALLEGRO	1.40				1.40	0.01%
PRESTO		1.20			1.20	0.01%
ROSA MARCHETTI		0.92			0.92	0.01%
GIGLIO		0.79			0.79	0.01%
CASANOVA	0.72				0.72	0.01%
ARTIGLIO		0.56			0.56	0.01%
RG200		0.30			0.30	0.00%
FEBO		0.27			0.27	0.00%
ARIANNA CL		0.24			0.24	0.00%
LEONIDAS CL		0.24			0.24	0.00%
NINFA		0.23			0.23	0.00%
CASTORE		0.22			0.22	0.00%
CATULLO		0.165			0.17	0.00%
AGAVE		0.135			0.14	0.00%
ARDEA		0.135			0.14	0.00%
CELLINI		0.135			0.14	0.00%
EMMA		0.135			0.14	0.00%
ADONE		0.10			0.10	0.00%
ERCOLE		0.10			0.10	0.00%
CALLIOPE		0.015			0.02	0.00%
FILIPPO		0.015			0.02	0.00%
INSUBRIA		0.015			0.02	0.00%
ARISTOTELE					0.00	0.00%
BSBA1					0.00	0.00%
DENEB					0.00	0.00%
GANGE					0.00	0.00%
Totale complessivo	9.10	1 445.60	4 390.83	3 906.12	9 751.65	100.00

8.2. CONFRONTO SUPERFICIE A SEME APPROVATE NELLE ANNATE 2013 – 2014.

Superfici 2014 maggiori di 10 ha - Ettari

Varietà	Approvati 2013	Approvati 2014	Variazione %
AGATA	70.09	80.82	15.31%
AIACE	9.07	11.21	23.59%
ARBORIO	37.74	47.63	26.21%
ARCHIMEDE	11.46	45.49	296.95%
ARIETE	64.14	18.13	-71.73%
ARPA	54.64	61.35	12.28%
ARSENAL	23.96	13.34	-44.32%
AUGUSTO	131.09	106.11	-19.06%
BACCO	27.57	19.20	-30.36%
BALDO	314.00	330.15	5.14%
BALILLA	53.46	25.84	-51.66%
BARONE CL	1.23	33.87	2653.66%
BRIO	185.47	143.76	-22.49%
CAMMEO	125.23	219.25	75.08%
CARAVAGGIO	58.10	84.16	44.85%
CARNAROLI	251.27	300.91	19.76%
CARNISE	32.90	22.71	-30.97%
CARNISE PRECOCE		18.71	
CENTAURO	586.19	473.20	-19.28%
CERERE	29.68	48.61	63.78%
CIGNO	36.17	57.76	59.69%
CL12	167.22	58.69	-64.90%
CL15		73.45	
CL26	780.05	788.81	1.12%
CL46	117.71	49.22	-58.19%
CL71	281.16	97.27	-65.40%
CL80	84.28	45.74	-45.73%
CLEOPATRA	41.27	38.69	-6.25%
CRLB1	51.53	33.12	-35.73%
CRONO	8.91	34.66	289.00%
DARDO	164.05	266.52	62.46%
DUCATO	121.69	101.09	-16.93%
ELIO	67.77	37.42	-44.78%

C R A – CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI – SEDE DI VERCELLI

Varietà	Approvati 2013	Approvati 2014	Variazione %
ELLEBI	130.56	65.00	-50.21%
ERIDANO	102.77	53.28	-48.16%
EUROSIS	36.34	26.68	-26.58%
FEDRA	70.22	109.95	56.58%
GALILEO	137.85	123.76	-10.22%
GENERALE	29.18	84.11	188.25%
GLADIO	528.49	494.94	-6.35%
GLORIA	26.43	78.50	197.01%
IRIDE		24.47	
KARNAK	116.69	155.62	33.36%
KEOPE	60.51	57.22	-5.44%
KRISTALLINO	12.19	36.97	203.28%
LAGOSTINO	5.08	42.61	738.78%
LOTO	234.91	181.41	-22.77%
LUNA CL	241.82	421.62	74.35%
MARE CL	263.91	125.28	-52.53%
MECO	79.05	28.73	-63.66%
MEDEA	8.28	10.17	22.83%
MIRKO	25.33	16.14	-36.28%
NEMBO	68.26	68.03	-0.34%
NEMESI CL	95.88	228.48	138.30%
NEVE	29.31	101.73	247.08%
OCEANO	44.41	12.77	-71.25%
ONICE	43.81	110.95	153.25%
OPALE	154.18	126.50	-17.95%
POLLUCE CL	59.06	14.08	-76.16%
POSEIDONE	5.83	16.87	189.37%
PROTEO	3.36	41.11	1123.51%
PUMA	46.88	37.95	-19.05%
ROMA	158.81	120.97	-23.83%
ROMBO	0.51	15.19	2878.43%
RONALDO	182.23	193.63	6.26%
S.ANDREA	289.55	272.35	-5.94%
SAGITTARIO	49.97	63.47	27.02%
SELENIO	394.56	448.44	13.66%

C R A – CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI – SEDE DI VERCELLI

Varietà	Approvati 2013	Approvati 2014	Variazione %
SIRIO CL	327.06	360.19	10.13%
SOLE CL	380.92	475.42	24.81%
SPRINT	106.54	47.68	-55.25%
TERRA CL	3.63	30.36	736.36%
TETI	11.07	11.23	1.45%
THAIBONNET	41.68	14.50	-65.21%
TIGRE	19.51	15.96	-18.20%
ULISSE	101.73	134.79	32.50%
VASCO	1.20	11.97	897.50%
VIALONE NANO	210.71	194.93	-7.49%
VOLANO	361.06	493.38	36.65%
YUME	18.50	31.13	68.27%

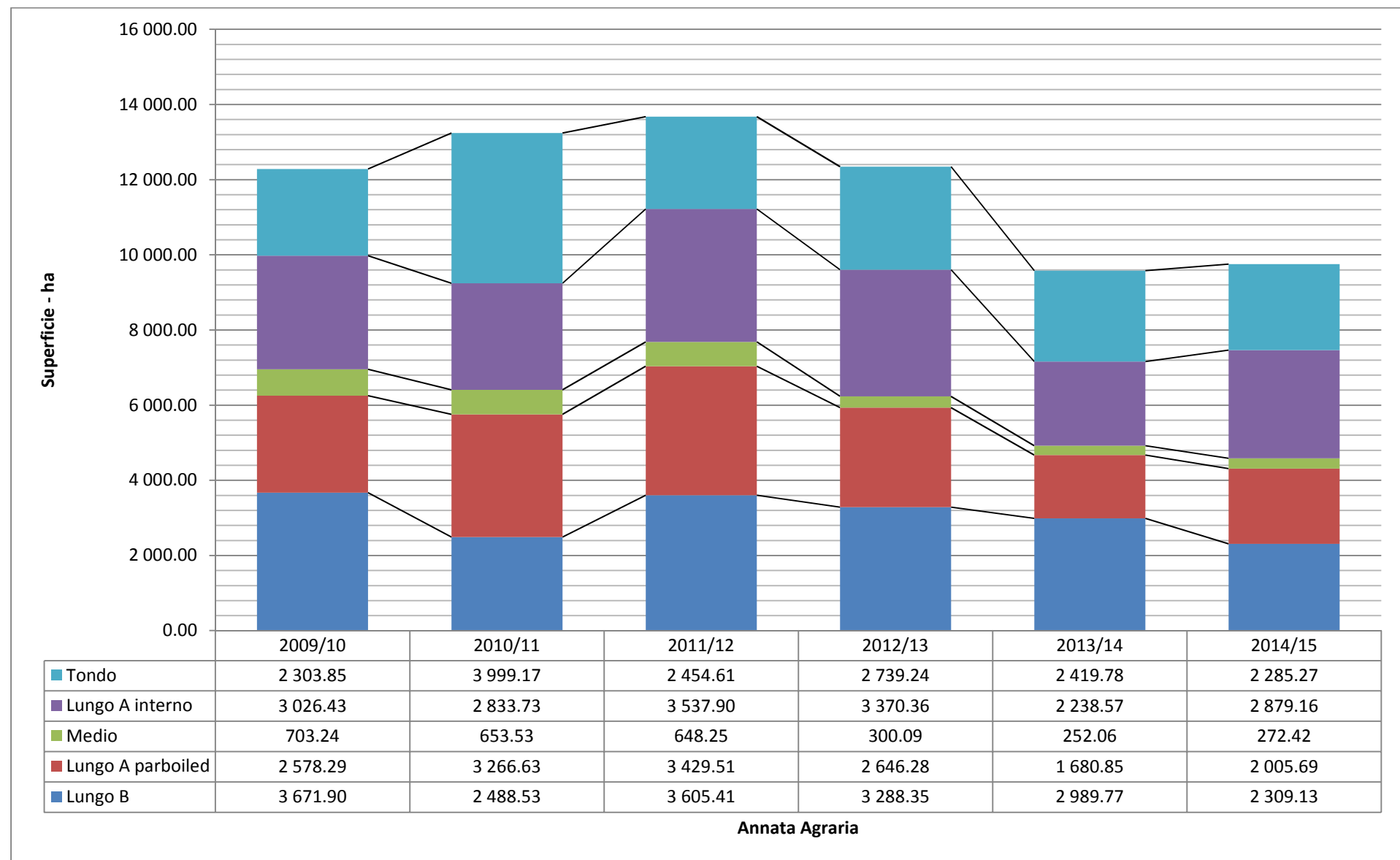
8.3. CONTROLLO DELLE COLTIVAZIONI DA SEME NEL 2014: MOTIVI DI SCARTO.

Motivi di scarto	Ettari	
Riso crodo	553.81	63.24%
Malattie	131.69	15.04%
Impurità varietali	62.48	7.14%
Problemi agronomici	118.14	13.49%
Mancata documentazione	9.55	1.09%
TOTALE	875.67	100.00 %

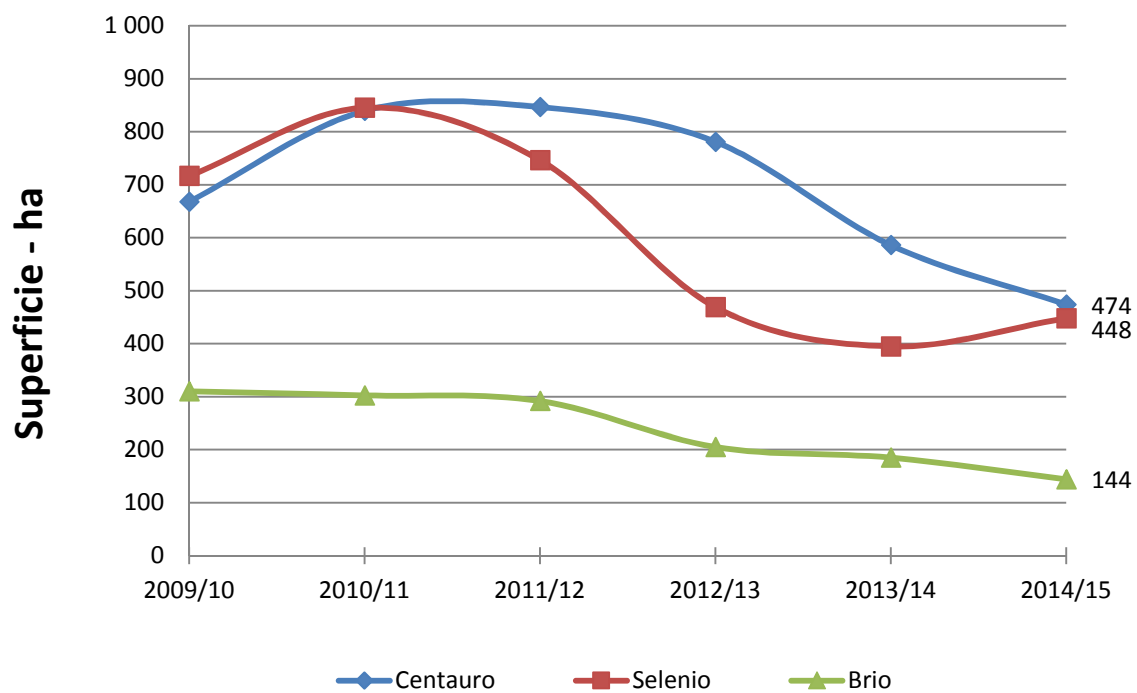
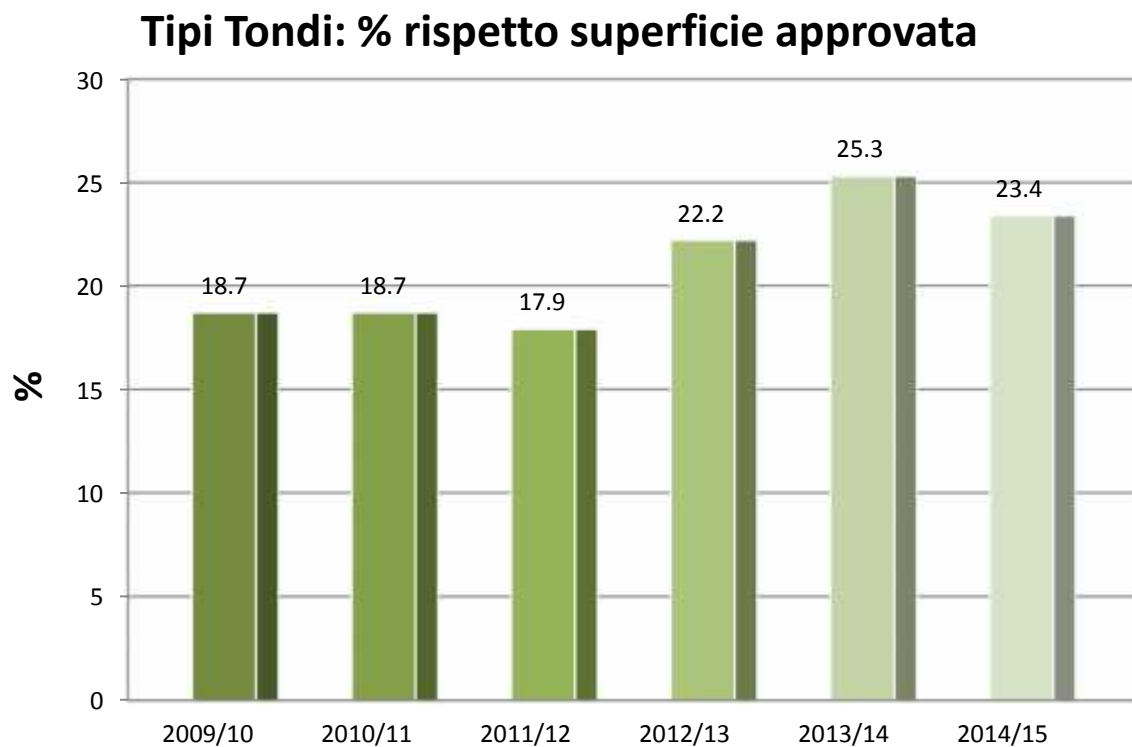
8.4. CONTROLLO DELLE COLTIVAZIONI DA SEME NEL 2014: RIPARTIZIONE PER PROVINCIA – ETTARI.

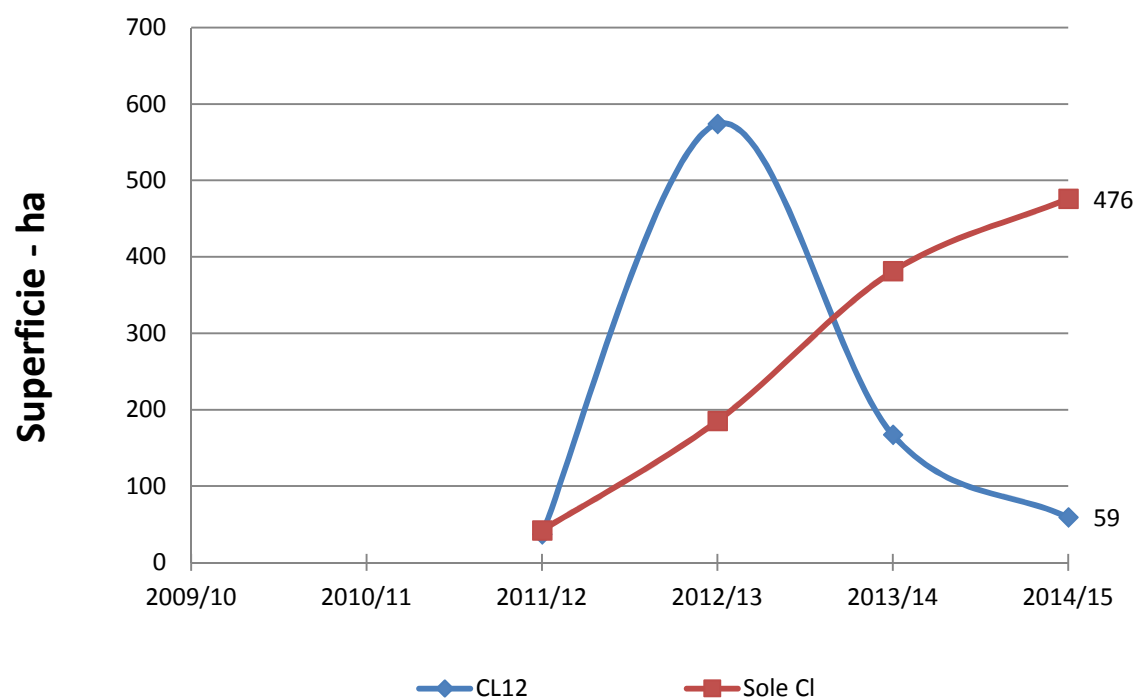
Province	Culture visitate	Superfici approvate	Superfici Scartate	Superfici controllate	Percentuale di scarto
AL	25	272.78	13.14	285.92	4.60%
BI	14	213.62		213.62	0.00%
BO	18	120.97		120.96	0.00%
CA	3	62.00		62.00	0.00%
CN	6	86.19	32.40	118.59	27.32%
CS	2	39.25		39.25	0.00%
FE	26	452.76	37.11	489.87	7.58%
LO	11	97.46	46.22	143.68	32.17%
MI	17	192.80	26.67	218.47	12.21%
MN	2	29.05		29.05	0.00%
MO	2	15.13		15.13	0.00%
NO	160	2 236.35	207.79	2 444.14	8.50%
OR	88	1 079.85	82.70	1 162.54	7.11%
PV	210	1 941.07	234.90	2 175.96	10.80%
RO	6	95.99		95.99	0.00%
SI	1	136.14		136.14	0.00%
TO	2	16.53	1.85	18.38	10.07%
VC	181	2 511.44	178.76	2 690.20	6.64%
VE	2	42.52		42.52	0.00%
VR	12	109.75	14.13	123.88	11.41%
Totale	788	9 751.65	875.67	10 627.32	8.24%

9. SUPERFICI CERTIFICATE ED EVOLUZIONE VARIETALE.

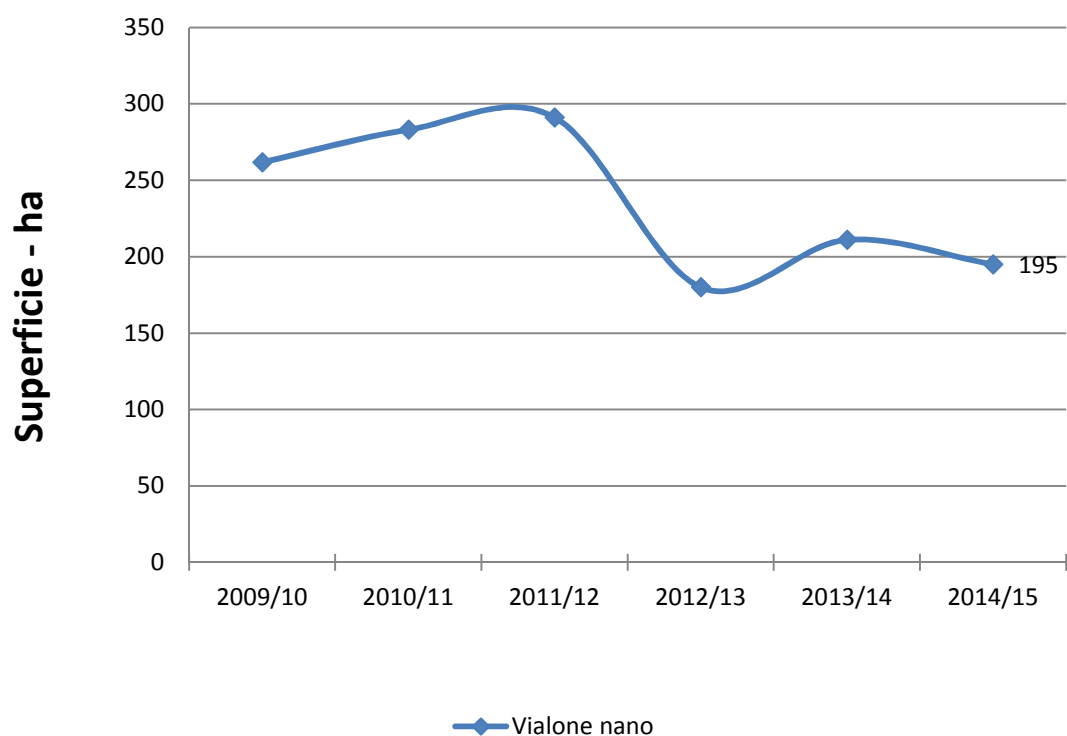
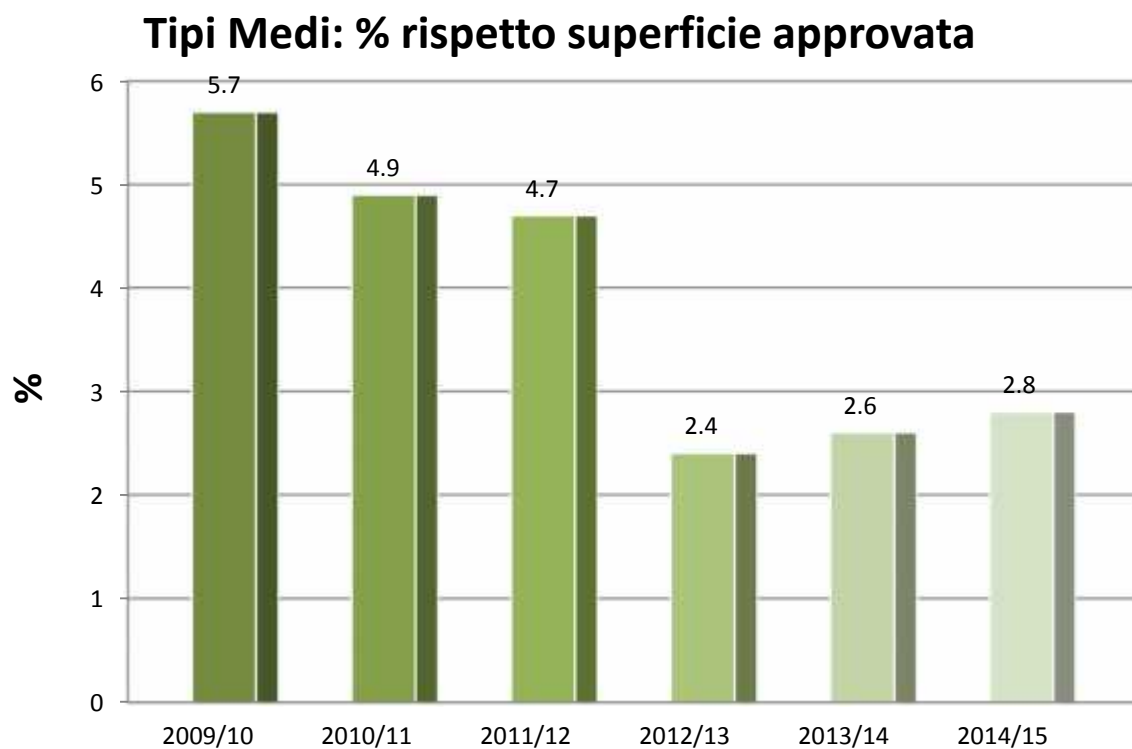


9.1. SUPERFICI CERTIFICATE: EVOLUZIONE VARIETALE TIPI TONDI.



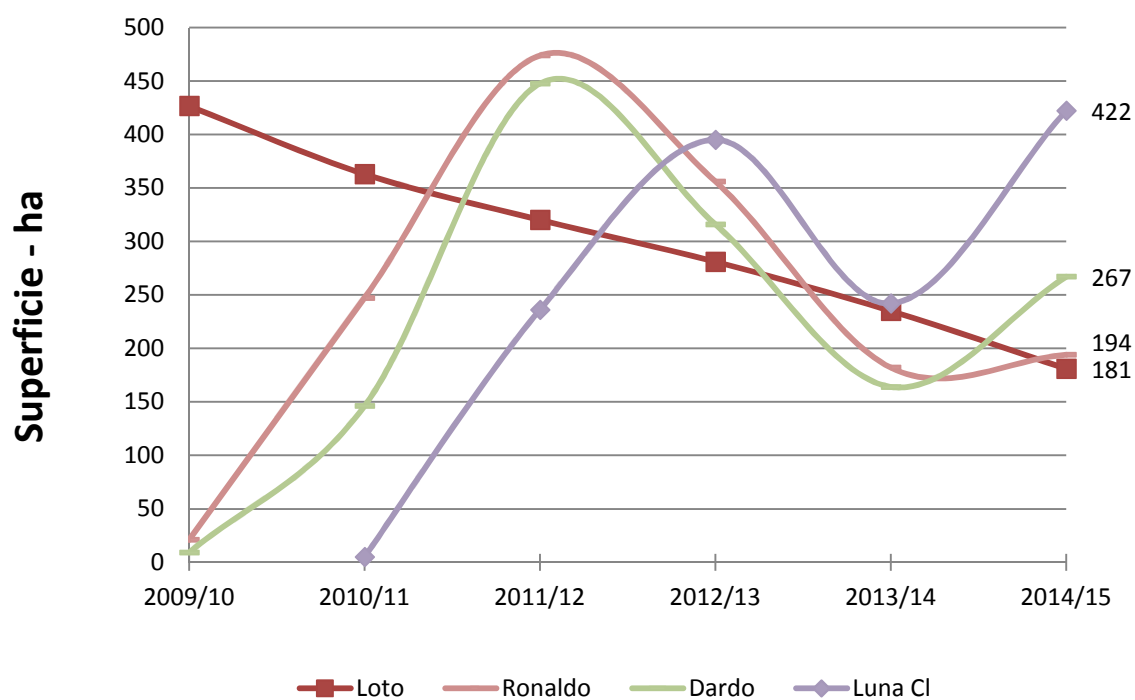
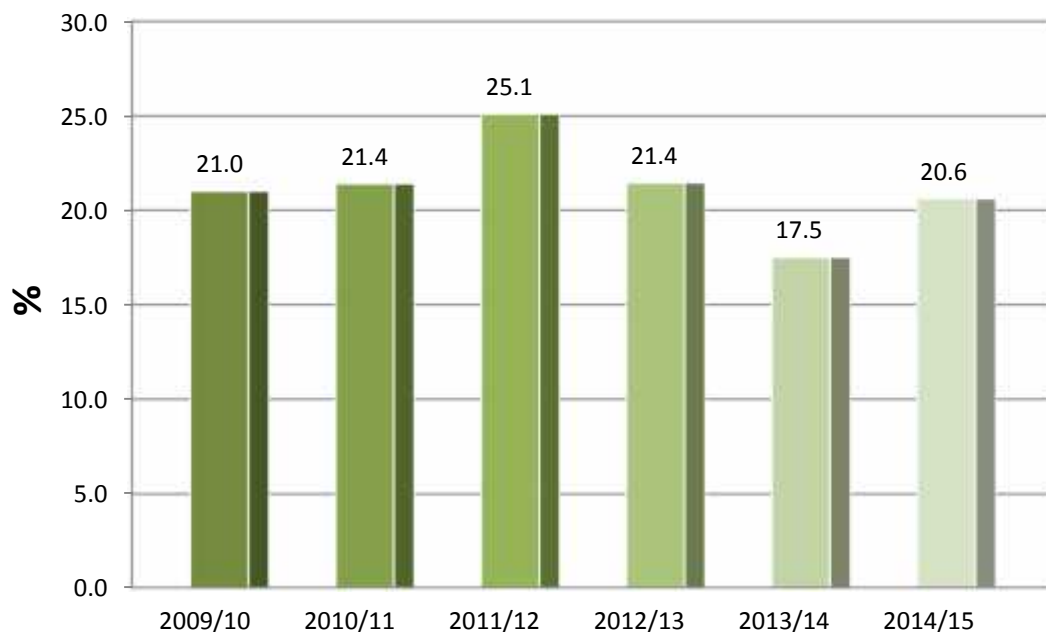


9.2. SUPERFICI CERTIFICATE: EVOLUZIONE VARIETALE TIPI MEDI



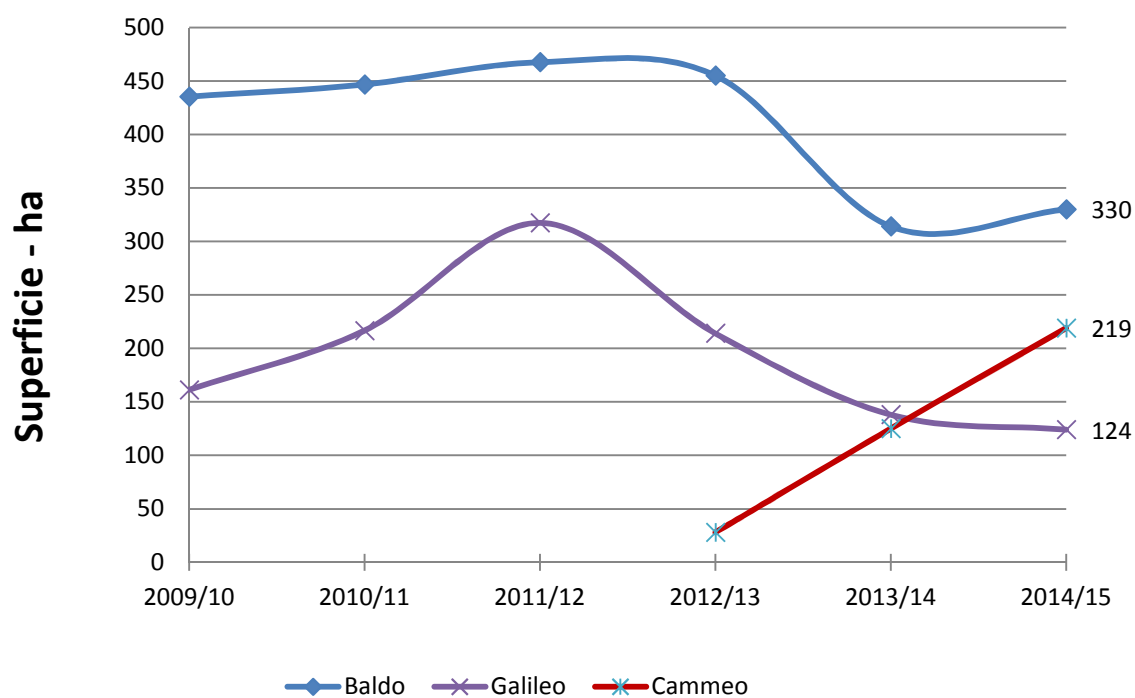
9.3. SUPERFICI CERTIFICATE: EVOLUZIONE VARIETALE TIPI LUNGO A PER PARBOILED.

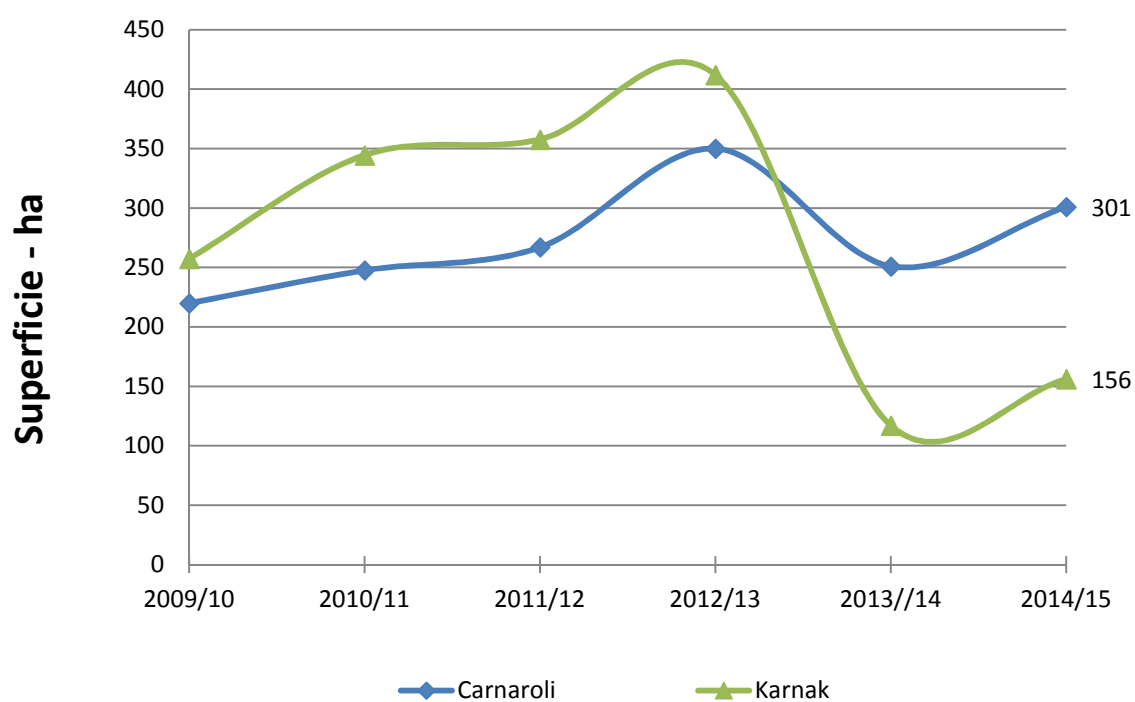
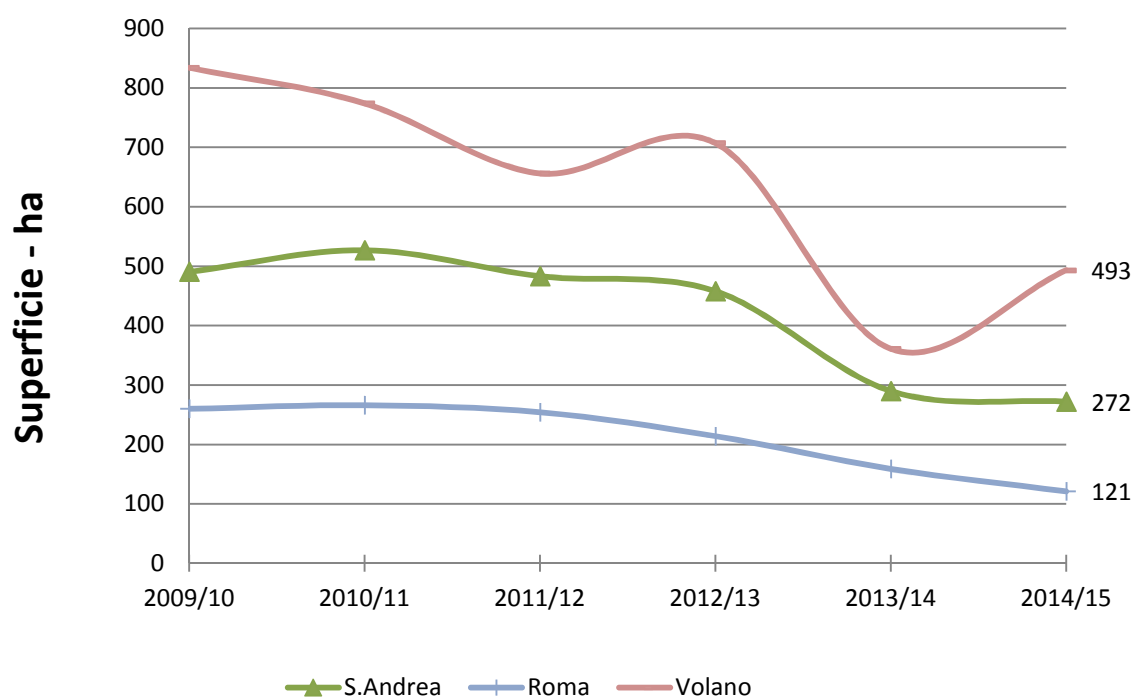
Tipi Lungo A per parboiled: % rispetto superficie approvata



9.4. SUPERFICI CERTIFICATE: EVOLUZIONE VARIETALE TIPI LUNGO A PER MERCATO INTERNO.

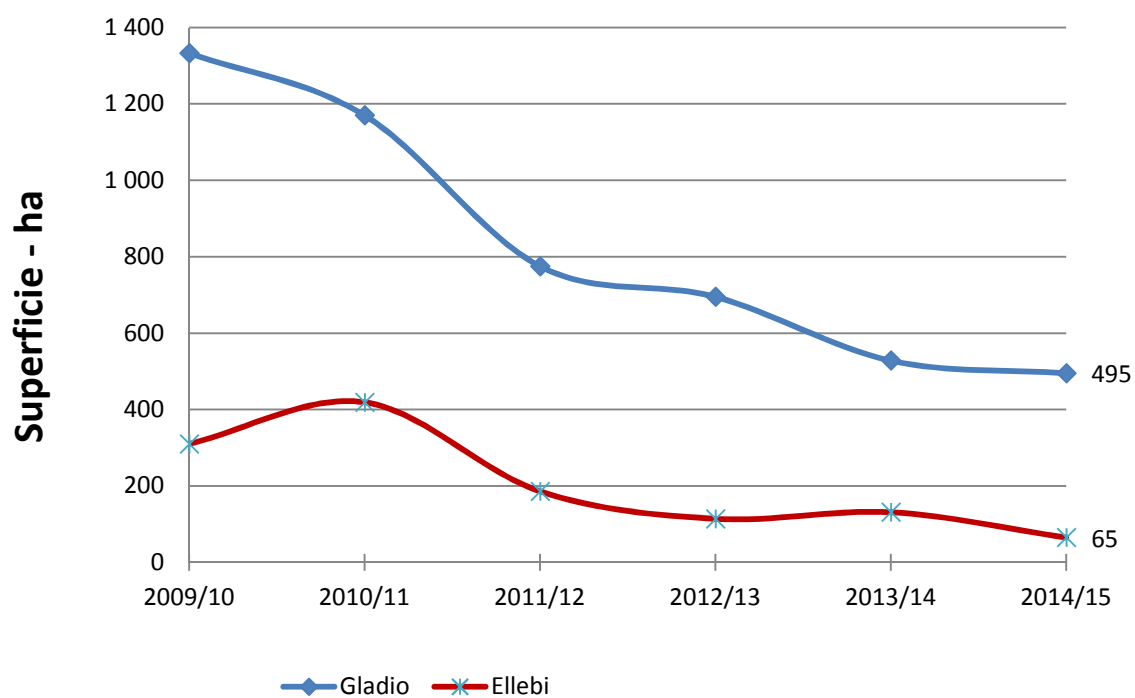
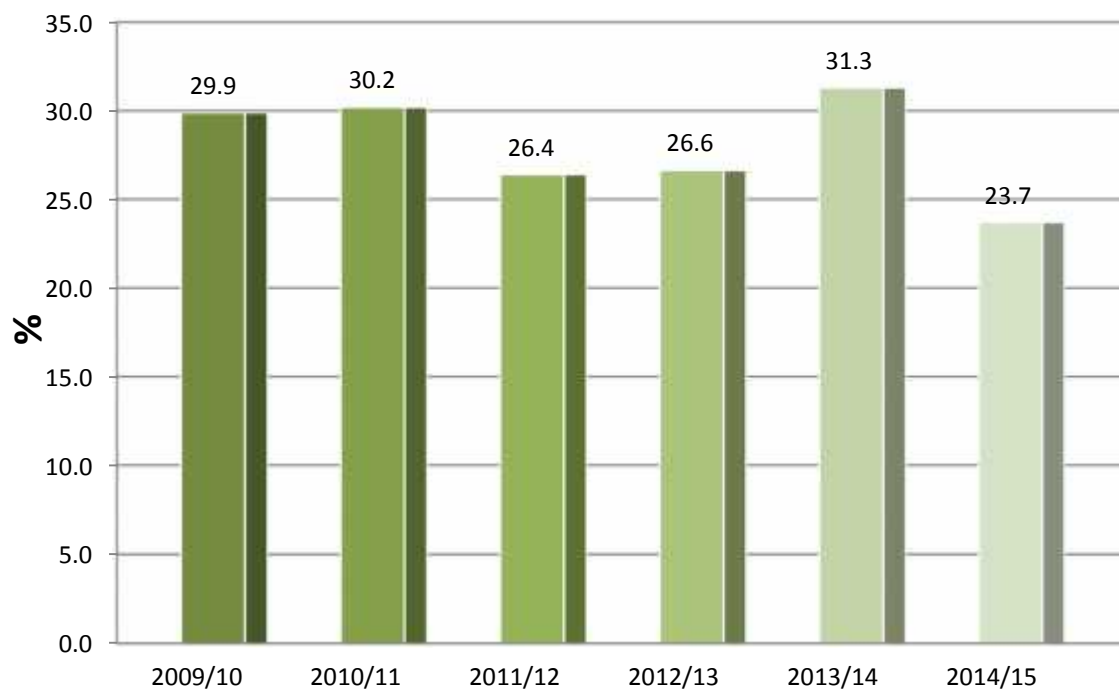
Lungo A per mercato interno: % rispetto superficie approvata

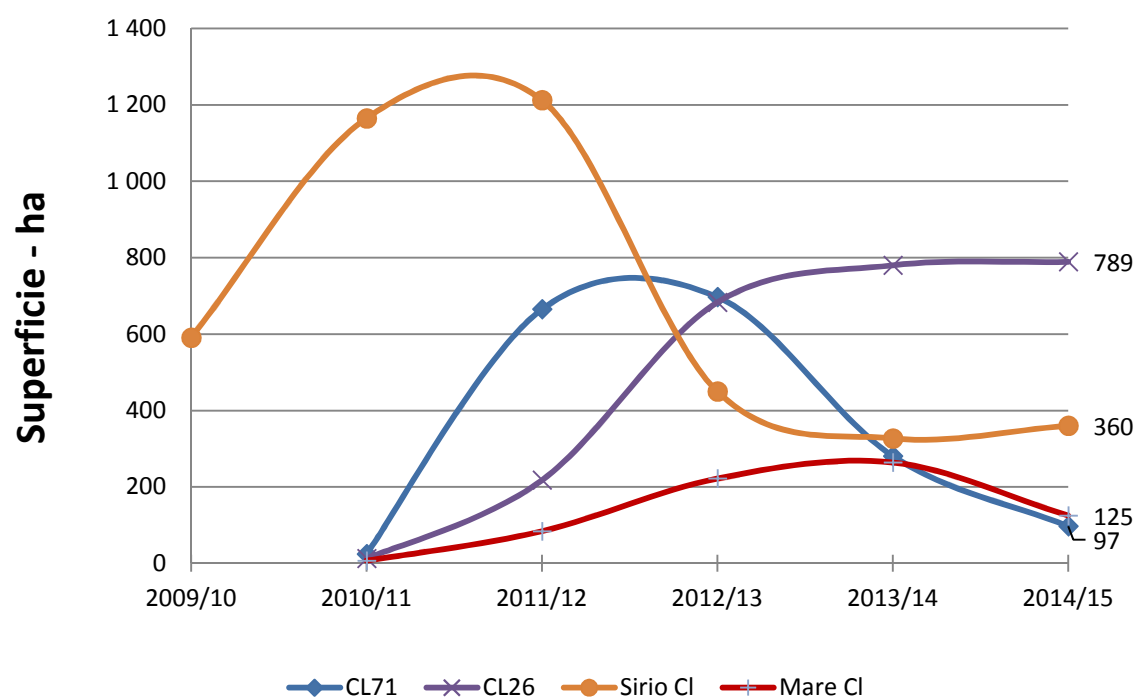




9.5. SUPERFICI CERTIFICATE: EVOLUZIONE VARIETALE TIPI LUNGO B.

Tipi Lungo B: % rispetto superficie approvata





10. ANALISI DELLA GERMINABILITÀ SU CAMPIONI IN NATURA.

Risultati al 12/12/2014

10.1. SINTESI PER VARIETÀ E CLASSI DI GERMINAZIONE.

Varietà	Totale Campioni	Classi di Germinazione				% Media Germinabilità
		< 85%	85 - 90 %	91 - 95 %	> 95%	
AGATA	6	4	1	1	0	83
AIACE	3	1	2	0	0	84
ALBATROS	3	1	1	1	0	79
APOLLO	1	1	0	0	0	83
ARBORIO	3	3	0	0	0	76
ARCHIMEDE	2	0	2	0	0	87
ARIETE	4	1	1	2	0	89
ARPA	5	4	0	1	0	82
ARSENAL	1	0	1	0	0	87
ARTIGLIO	1	1	0	0	0	69
AUGUSTO	5	2	2	1	0	87
BACCO	2	0	1	1	0	90
BALDO	10	4	2	4	0	87
BALILLA	2	0	1	1	0	92
BARONE CL	1	0	1	0	0	89
BRIO	10	2	6	2	0	87
BSCA1	1	0	1	0	0	86
CAMMEO	4	0	2	2	0	90
CARAVAGGIO	4	3	1	0	0	79
CARNAROLI	17	3	8	4	2	87
CARNISE PRECOCE	1	1	0	0	0	83
CARNISE	2	0	1	1	0	92
CASTORE	1	0	1	0	0	85
CATULLO	1	0	0	1	0	92
CENTAURO	29	12	12	5	0	86
CERERE	2	1	0	1	0	86
CIGNO	2	0	2	0	0	88
CL 26	30	3	13	12	2	90
CL 71	4	1	3	0	0	85
CL12	3	0	2	1	0	90
CLEOPATRA	2	2	0	0	0	77
CORIMBO	2	0	0	2	0	92
CRLB1	2	1	1	0	0	84
CRONO	6	0	6	0	0	87
DARDO	16	7	8	1	0	86
DUCATO	3	1	1	1	0	86
ELETTRA	2	2	0	0	0	79
ELLEBI	3	0	2	0	1	91
ERIDANO	2	1	1	0	0	85
EUROSIS	1	0	0	1	0	92
FEBO	1	1	0	0	0	83

C R A – CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI – SEDE DI VERCELLI

Varietà	Totale Campioni	Classi di Germinazione				% Media Germinabilità
		< 85%	85 - 90 %	91 - 95 %	> 95%	
FEDRA	9	4	4	1	0	82
FURIA CL	1	1	0	0	0	77
GALASSIA	1	0	0	1	0	91
GALILEO	3	1	0	2	0	90
GENERALE	3	3	0	0	0	77
GIANO	3	2	1	0	0	82
GLADIO	20	4	12	3	1	88
KARNAK	3	1	1	1	0	87
KEOPE	1	0	1	0	0	89
KRYSTALLINO	1	0	1	0	0	90
LAGOSTINO	1	0	0	1	0	94
LOTO	3	0	0	3	0	92
LUNA CL	22	1	7	12	2	91
MARE CL	6	1	4	1	0	88
MECO	1	0	1	0	0	88
MEDEA	3	1	0	2	0	89
MUSA	1	0	0	0	1	96
NEMBO	1	0	0	1	0	91
NEMESI CL	12	2	7	3	0	89
NEVE	4	1	3	0	0	85
NINFA	1	1	0	0	0	82
OCEANO	1	0	0	1	0	95
ONICE	9	3	2	3	1	88
OPALE	10	1	5	2	2	90
POLLUCE CL	1	0	1	0	0	87
POSEIDONE	3	1	0	2	0	89
PROTEO	6	3	3	0	0	81
PUMA	2	0	1	1	0	91
ROMA	10	1	7	2	0	88
ROMBO	2	1	1	0	0	85
RONALDO	4	3	1	0	0	83
ROSA MARCHETTI	2	0	0	1	1	96
S. ANDREA	12	2	6	4	0	88
SAGITTARIO	2	2	0	0	0	83
SELENIO	9	1	5	3	0	88
SIRIO CL	13	4	7	1	1	86
SOLE CL	19	14	3	2	0	80
TEA	3	0	1	2	0	90
TERRA CL	5	0	0	2	3	95
TETI	3	0	3	0	0	89
THAIBONNET	1	1	0	0	0	82
TIGRE	2	0	2	0	0	89
ULISSE	5	4	1	0	0	82
URANO	1	0	1	0	0	86
VIALONE NANO	8	3	4	1	0	87

Varietà	Totale Campioni	Classi di Germinazione				% Media Germinabilità
		< 85%	85 - 90 %	91 - 95 %	> 95%	
VOLANO	20	8	4	8	0	86
WANG	3	0	2	1	0	90
YUME	1	0	1	0	0	89
Totale complessivo	457	138	189	113	17	82
Percentuale	100.00%	30.20%	41.35%	24.73%	3.72%	

10.2. SINTESI PER VARIETÀ E CLASSI DI INFEZIONE.

Varietà	Totale Campioni	Classi di Infezione				% Media Infezione
		0 - 3%	4 - 10%	11 - 30%	> 30%	
AGATA	6	5	1	0	0	3
AIACE	3	2	1	0	0	2
ALBATROS	3	2	0	0	1	13
APOLLO	1	1	0	0	0	1
ARBORIO	3	3	0	0	0	3
ARCHIMEDE	2	2	0	0	0	1
ARIETE	4	3	1	0	0	3
ARPA	5	4	1	0	0	2
ARSENAL	1	1	0	0	0	0
ARTIGLIO	1	0	1	0	0	4
AUGUSTO	5	5	0	0	0	0
BACCO	2	2	0	0	0	1
BALDO	10	9	1	0	0	2
BALILLA	2	2	0	0	0	1
BARONE CL	1	1	0	0	0	1
BRIO	10	10	0	0	0	1
BSCA1	1	1	0	0	0	0
CAMMEO	4	4	0	0	0	2
CARAVAGGIO	4	3	1	0	0	3
CARNAROLI	17	16	1	0	0	1
CARNISE PRECOCE	1	1	0	0	0	0
CARNISE	2	2	0	0	0	0
CASTORE	1	1	0	0	0	3
CATULLO	1	1	0	0	0	0
CENTAURO	29	23	6	0	0	2
CERERE	2	2	0	0	0	2
CIGNO	2	2	0	0	0	3
CL 26	30	28	2	0	0	1
CL 71	4	3	1	0	0	3
CL12	3	3	0	0	0	0
CLEOPATRA	2	0	2	0	0	7
CORIMBO	2	2	0	0	0	1
CRLB1	2	2	0	0	0	2
CRONO	6	6	0	0	0	1

C R A – CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI – SEDE DI VERCELLI

Varietà	Totale Campioni	Classi di Infezione				% Media Infezione
		0 - 3%	4 - 10%	11 - 30%	> 30%	
DARDO	16	16	0	0	0	1
DUCATO	3	3	0	0	0	1
ELETTRA	2	1	0	1	0	10
ELLEBI	3	2	1	0	0	1
ERIDANO	2	2	0	0	0	1
EUROSIS	1	1	0	0	0	0
FEBO	1	1	0	0	0	3
FEDRA	9	6	2	1	0	3
FURIA CL	1	1	0	0	0	3
GALASSIA	1	1	0	0	0	0
GALILEO	3	2	1	0	0	1
GENERALE	3	2	1	0	0	2
GIANO	3	3	0	0	0	2
GLADIO	20	20	0	0	0	0
KARNAK	3	2	1	0	0	2
KEOPE	1	1	0	0	0	0
KRYSTALLINO	1	1	0	0	0	3
LAGOSTINO	1	1	0	0	0	2
LOTO	3	3	0	0	0	2
LUNA CL	22	21	1	0	0	1
MARE CL	6	6	0	0	0	0
MECO	1	1	0	0	0	1
MEDEA	3	2	0	1	0	4
MUSA	1	1	0	0	0	0
NEMBO	1	1	0	0	0	1
NEMESI CL	12	12	0	0	0	0
NEVE	4	2	2	0	0	3
NINFA	1	1	0	0	0	1
OCEANO	1	1	0	0	0	0
ONICE	9	7	2	0	0	3
OPALE	10	10	0	0	0	1
POLLUCE CL	1	1	0	0	0	1
POSEIDONE	3	2	1	0	0	2
PROTEO	6	4	1	1	0	6
PUMA	2	2	0	0	0	1
ROMA	10	9	1	0	0	2
ROMBO	2	2	0	0	0	1
RONALDO	4	3	1	0	0	2
ROSA MARCHETTI	2	2	0	0	0	1
S. ANDREA	12	10	2	0	0	1
SAGITTARIO	2	2	0	0	0	1
SELENIO	9	9	0	0	0	1
SIRIO CL	13	12	1	0	0	0
SOLE CL	19	11	8	0	0	3
TEA	3	3	0	0	0	2

Varietà	Totale Campioni	Classi di Infezione				% Media Infezione
		0 - 3%	4 - 10%	11 - 30%	> 30%	
TERRA CL	5	5	0	0	0	1
TETI	3	2	1	0	0	4
THAIBONNET	1	1	0	0	0	2
TIGRE	2	2	0	0	0	1
ULISSE	5	2	3	0	0	3
URANO	1	1	0	0	0	0
VIALONE NANO	8	8	0	0	0	0
VOLANO	20	14	4	2	0	3
WANG	3	3	0	0	0	1
YUME	1	1	0	0	0	2
Totale Campioni	457	397	53	6	1	2
Percentuale	100.00%	86.87%	11.60%	1.31%	0.22%	

10.3. SINTESI PER VARIETÀ E CLASSI DI SEMI NON GERMINATI O DORMIENTI.

Varietà	Totale Campioni	Classi di semi non germinati				% Media semi non germinati
		0 - 5%	6 - 10%	11 - 15%	> 15%	
AGATA	6	0	5	0	1	10
AIACE	3	0	2	0	1	11
ALBATROS	3	1	2	0	0	6
APOLLO	1	0	0	1	0	12
ARBORIO	3	0	1	1	1	18
ARCHIMEDE	2	0	2	0	0	8
ARIETE	4	1	3	0	0	6
ARPA	5	1	0	1	3	14
ARSENAL	1	0	1	0	0	9
ARTIGLIO	1	0	0	0	1	25
AUGUSTO	5	1	2	1	1	10
BACCO	2	0	2	0	0	8
BALDO	10	4	2	4	0	7
BALILLA	2	2	0	0	0	4
BARONE CL	1	0	1	0	0	6
BRIO	10	1	7	2	0	9
BSCA1	1	0	0	1	0	12
CAMMEO	4	3	1	0	0	5
CARAVAGGIO	4	0	1	1	2	15
CARNAROLI	17	6	8	1	2	8
CARNISE PRECOCE	1	0	0	1	0	15
CARNISE	2	1	1	0	0	5
CASTORE	1	0	1	0	0	10
CATULLO	1	0	1	0	0	6
CENTAURO	29	4	11	11	3	10
CERERE	2	0	1	1	0	10
CIGNO	2	1	0	1	0	8

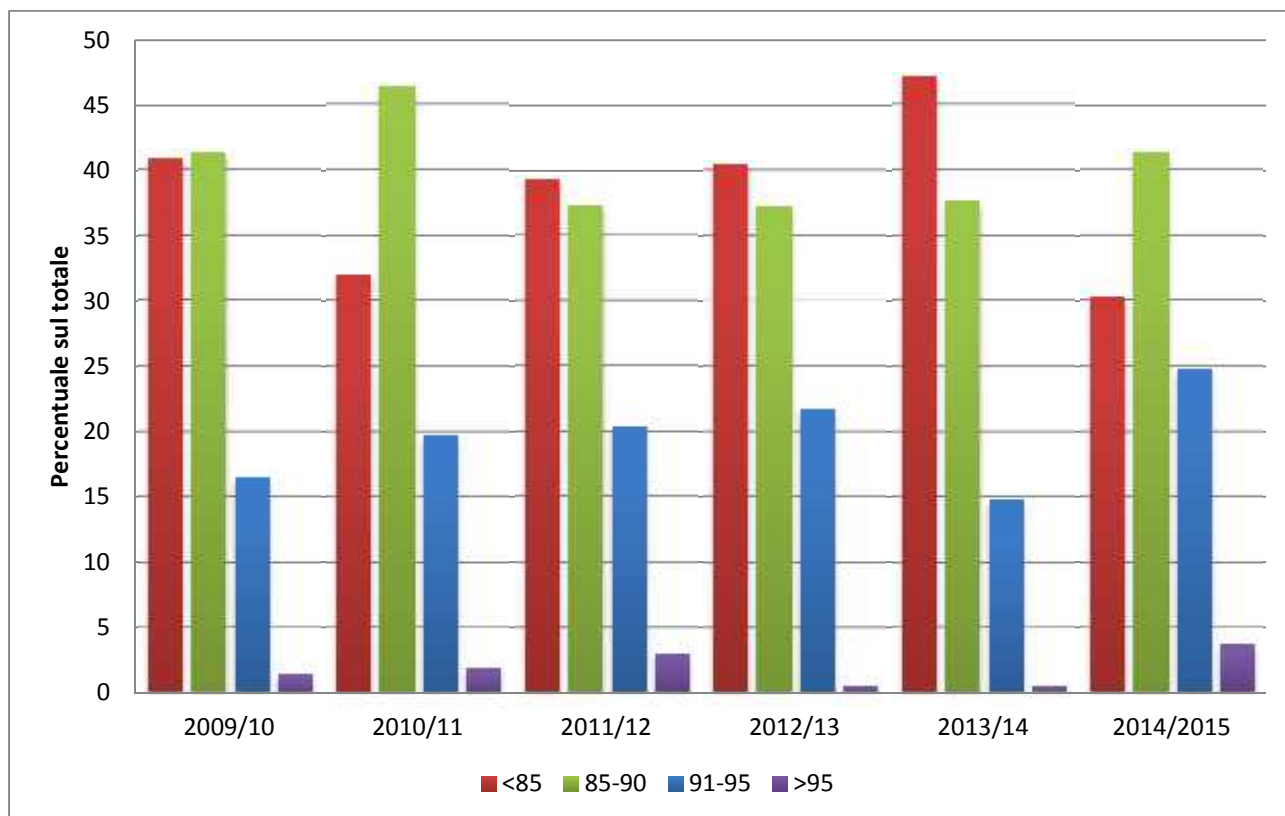
C R A – CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI – SEDE DI VERCELLI

Varietà	Totale Campioni	Classi di semi non germinati				% Media semi non germinati
		0 - 5%	6 - 10%	11 - 15%	> 15%	
CL 26	30	14	13	3	0	6
CL 71	4	0	3	1	0	9
CL12	3	1	2	0	0	6
CLEOPATRA	2	0	0	2	0	13
CORIMBO	2	0	2	0	0	7
CRLB1	2	0	1	1	0	12
CRONO	6	0	4	2	0	9
DARDO	16	2	6	6	2	10
DUCATO	3	0	2	1	0	10
ELETTRA	2	1	0	1	0	9
ELLEBI	3	1	2	0	0	6
ERIDANO	2	0	2	0	0	7
EUROSIS	1	1	0	0	0	3
FEBO	1	0	0	1	0	13
FEDRA	9	0	4	4	1	11
FURIA CL	1	0	0	0	1	17
GALASSIA	1	0	1	0	0	7
GALILEO	3	2	1	0	0	6
GENERALE	3	0	0	3	0	13
GIANO	3	0	2	1	0	11
GLADIO	20	2	14	3	1	9
KARNAK	3	1	2	0	0	7
KEOPE	1	0	1	0	0	6
KRYSTALLINO	1	0	1	0	0	6
LAGOSTINO	1	1	0	0	0	3
LOTO	3	2	1	0	0	4
LUNA CL	22	15	6	1	0	5
MARE CL	6	2	2	2	0	8
MECO	1	0	1	0	0	7
MEDEA	3	2	1	0	0	5
MUSA	1	1	0	0	0	2
NEMBO	1	0	1	0	0	6
NEMESI CL	12	1	8	3	0	9
NEVE	4	1	2	0	1	9
NINFA	1	0	1	0	0	10
OCEANO	1	1	0	0	0	2
ONICE	9	3	4	2	0	7
OPALE	10	4	4	2	0	7
POLLUCE CL	1	0	1	0	0	6
POSEIDONE	3	2	1	0	0	5
PROTEO	6	1	3	2	0	9
PUMA	2	2	0	0	0	5
ROMA	10	2	7	1	0	7
ROMBO	2	0	0	2	0	12
RONALDO	4	0	2	2	0	10

C R A – CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI – SEDE DI VERCELLI

Varietà	Totale Campioni	Classi di semi non germinati				% Media semi non germinati
		0 - 5%	6 - 10%	11 - 15%	> 15%	
ROSA MARCHETTI	2	2	0	0	0	3
S. ANDREA	12	5	6	1	0	7
SAGITTARIO	2	0	0	2	0	14
SELENIO	9	2	5	2	0	8
SIRIO CL	13	2	4	6	1	11
SOLE CL	19	2	4	7	6	13
TEA	3	2	1	0	0	7
TERRA CL	5	5	0	0	0	2
TETI	3	3	0	0	0	4
THAIBONNET	1	0	0	1	0	11
TIGRE	2	0	2	0	0	8
ULISSE	5	0	1	4	0	12
URANO	1	0	0	1	0	11
VIALONE NANO	8	0	5	2	1	10
VOLANO	20	7	6	5	2	8
WANG	3	1	2	0	0	6
YUME	1	0	1	0	0	8
		0	5	0	1	10
Totale Campioni	457	122	200	104	31	9
Percentuale	100.00%	26.70%	43.76%	22.76%	6.78%	

10.4. ANALISI DELLA GERMINABILITÀ SU RISONE IN NATURA: SUDDIVISIONE IN CLASSI.



10.5. PERCENTUALE DI GERMINELLI INFETTI SU RISONE IN NATURA: SUDDIVISIONE IN CLASSI.

