



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



Dipartimento delle Politiche di Sviluppo Economico e Rurale
Direzione Generale dello Sviluppo Rurale delle Infrastrutture e dei Servizi



AGRIT 2013



CEREALI AUTUNNO-VERNINI

STATISTICHE AGRONOMICHE
DI SUPERFICIE, RESA E PRODUZIONE
Giugno 2013



SIN

Sistema Informativo
Nazionale per lo sviluppo
dell'agricoltura

INDICE

1	SUPERFICI, RESE MEDIE E PRODUZIONI NAZIONALI DEI CEREALI AUTUNNO VERNINI	1
2	SUPERFICI, RESE MEDIE E PRODUZIONI REGIONALI DEI CEREALI AUTUNNO VERNINI	2
3	STATISTICHE AGRICOLE REGIONALI DEI CEREALI AUTUNNO VERNINI.....	7
3.1	STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN PIEMONTE	7
3.2	STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN VALLE D'AOSTA.....	8
3.3	STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN LOMBARDIA	8
3.4	STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN TRENTINO ALTO ADIGE	8
3.5	STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN VENETO	9
3.6	STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN FRIULI VENEZIA GIULIA.....	9
3.7	STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN LIGURIA.....	10
3.8	STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN EMILIA ROMAGNA	10
3.9	STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN TOSCANA	10
3.10	STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN UMBRIA	11
3.11	STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE NELLE MARCHE	11
3.12	STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN LAZIO	12
3.13	STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN ABRUZZO.....	12
3.14	STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN MOLISE	13
3.15	STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN CAMPANIA	13
3.16	STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN PUGLIA.....	14
3.17	STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN BASILICATA	14
3.18	STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN CALABRIA.....	15
3.19	STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN SICILIA	15
3.20	STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN SARDEGNA	16
4	NOTA INFORMATIVA SUL PROGRAMMA AGRIT 2013.....	17

1 SUPERFICI, RESE MEDIE E PRODUZIONI NAZIONALI DEI CEREALI AUTUNNO VERNINI

La tabella sottostante riporta, nella parte sinistra, le stime nazionali di superficie per le principali colture della classe “cereali invernali”, corredate del coefficiente di variazione, le stime della resa media per frumento duro, frumento tenero e orzo da granella, e le stime di produzione. Nella parte destra della tabella sono riportate le stime di superficie, resa media e produzione registrate negli anni precedenti con le rispettive variazioni.

Nel 2013 non sono stati effettuati rilievi di uso suolo nelle Regioni Valle d’Aosta, Trentino Alto Adige e Liguria.

TAVOLA 1.1 Superficie, resa media e produzione (Q.li) per i cereali invernali.

AGRIT 2013 – Bollettino Giugno 2013					Variazioni rispetto agli anni precedenti						AGRIT 2011 Bollettino Ottobre 2011				
					AGRIT 2012 - Bollettino Ottobre 2012					Superficie 2011 (ha)	Resa media 2011 (Q.li/ha)	Variazione resa 2013/2011	Produzione (Q.li)	Variazione produzione 2013/2011	
Uso del suolo	Superficie 2013 (ha)	C. V. (%)	Resa media 2013 (Q.li/ha)	Produzione (Q.li)	Superficie (ha)	Variazione superficie 2013/2012	Resa media 2012 (Q.li/ha)	Variazione resa 2013/2012	Produzione (Q.li)	Variazione produzione 2013/2012	Superficie 2011 (ha)	Resa media 2011 (Q.li/ha)	Variazione resa 2013/2011	Produzione (Q.li)	Variazione produzione 2013/2011
Cereali invernali	2.096.763	1,10			2.330.395	-10%					1.882.146				
Frumento duro	1.080.837	1,60	34,43	37.106.336	1.303.823	-17%	32,07	7%	41.812.916	-11%	1.063.965	33,99	1%	37.212.648	0%
Frumento tenero	601.177	2,10	50,00	29.996.668	617.658	-3%	55,20	-9%	34.094.992	-12%	444.527	49,39	1%	30.059.048	0%
Orzo da granella	274.106	3,30	33,73	9.270.401	267.839	2%	34,03	-1%	9.113.725	2%	246.048	34,18	-1%	9.246.474	0%
Avena da granella	121.887	5,60			123.047	-1%					104.106				
Altri cereali	18.757	11,30			18.028	4%					23.500				

2 SUPERFICI, RESE MEDIE E PRODUZIONI REGIONALI DEI CEREALI AUTUNNO VERNINI

Nelle tabelle sottostanti sono riportate, nella parte sinistra, le stime regionali di produzione, superficie e resa media, corredate del coefficiente di variazione, per frumento duro, frumento tenero e orzo da granella, e nella parte destra le rese medie registrate negli anni precedenti e le rispettive variazioni.

Per l'avena da granella per la quale non viene stimata la resa in campo, nella tabella 2.4 sono invece riportate, nella parte sinistra, le stime di superficie 2013 corredate del coefficiente di variazione e nella parte destra le stime di superficie per le annualità 2012 e 2011 corredate del coefficiente di variazione e le rispettive variazioni in percentuale.

TAVOLA 2.1– produzione (in quintali) e resa media (in quintali per ettaro) del frumento duro. dettaglio regionale.

		AGRIT 2013– Bollettino giugno 2013					Variazioni rispetto l'anno precedente		
	Regione	Percentuale e produzione	Produzione 2013 (Q.li)	Coef. Var (%)	Superficie 2013 (ha)	Resa Media 2013 (Q.li)	Resa Media 2012 (Q.li)	Variazione della resa media rispetto al 2011	Resa Media 2011 (Q.li)
1	PIEMONTE	0,00%	-	-	-	-	49,07	-100,0%	43,30
2	VALLE D'AOSTA	0,00%	-	-	-	-	-	-	-
3	LOMBARDIA	1,12%	415.629	18,1	6.974	59,60	60,63	-1,7%	51,04
4	TRENTINO ALTO ADIGE	0,00%	-	-	-	-	-	-	-
5	VENETO	0,24%	88.444	61,5	1.794	49,30	55,46	-11,1%	60,48
6	FRIULI VENEZIA GIULIA	0,00%	-	-	-	-	-	-	58,43
7	LIGURIA	0,00%	-	-	-	-	-	-	-
8	EMILIA ROMAGNA	6,70%	2.493.020	7,4	45.688	54,57	58,52	-6,7%	53,33
9	TOSCANA	5,50%	2.045.100	6,3	61.279	33,37	35,14	-5,0%	31,69
10	UMBRIA	0,99%	368.298	17,7	7.713	47,75	43,04	10,9%	41,83
11	MARCHE	13,34%	4.964.046	4,9	115.610	42,94	44,80	-4,2%	42,02
12	LAZIO	3,66%	1.361.340	7,6	34.792	39,13	33,38	17,2%	34,83
13	ABRUZZO	3,23%	1.200.428	8,4	34.754	34,54	29,50	17,1%	35,78
14	MOLISE	4,67%	1.738.860	7,1	45.838	37,93	35,27	7,5%	34,31
15	CAMPANIA	2,20%	820.033	13,1	27.578	29,73	30,90	-3,8%	31,21
16	PUGLIA	28,48%	10.599.703	2,5	325.964	32,52	26,50	22,7%	32,51
17	BASILICATA	8,09%	3.012.309	4,8	105.423	28,57	27,87	2,5%	32,05
18	CALABRIA	2,00%	743.288	23,0	23.445	31,70	27,97	13,3%	25,70
19	SICILIA	17,00%	6.327.842	7,3	209.470	30,21	29,68	1,8%	27,94
20	SARDEGNA	2,78%	1.034.312	13,6	34.514	29,97	25,88	15,8%	19,74
	ITALIA	100,00%	37.212.648	2,0	1.080.837	34,43	32,07	7,4%	33,99

TAVOLA 2.2 – produzione (in quintali) e resa media (in quintali per ettaro) del frumento tenero. dettaglio regionale.

AGRIT 2013– Bollettino giugno 2013							Variazioni rispetto l'anno precedente		
	Regione	Percentuale produzione	Produzione 2013 (Qli)	Coef. Var (%)	Superficie 2013 (ha)	Resa Media 2013 (Q.li)	Resa Media 2012 (Q.li)	Variazione della resa media rispetto al 2011	Resa Media 2011 (Q.li)
1	PIEMONTE	16,85%	5.065.982	4,9	93.346	54,27	54,20	0,1%	49,04
2	VALLE D'AOSTA	0,00%	-	-	-	-	-	-	-
3	LOMBARDIA	11,54%	3.469.414	5,9	64.123	54,11	60,74	-10,9%	49,24
4	TRENTINO ALTO ADIGE	0,00%	-	-	-	-	-	-	-
5	VENETO	21,61%	6.496.904	7,1	130.684	49,71	61,05	-18,6%	58,33
6	FRIULI VENEZIA GIULIA	1,78%	533.860	20,8	10.201	52,33	64,33	-18,7%	52,58
7	LIGURIA	0,00%	-	-	-	-	-	-	-
8	EMILIA ROMAGNA	32,01%	9.621.956	3,7	176.911	54,39	62,48	-12,9%	54,24
9	TOSCANA	1,47%	440.607	15,0	11.976	36,79	35,26	4,3%	37,05
10	UMBRIA	4,95%	1.487.431	8,6	32.271	46,09	46,36	-0,6%	43,50
11	MARCHE	1,50%	449.454	17,8	9.998	44,95	42,65	5,4%	43,74
12	LAZIO	2,14%	642.718	11,5	15.867	40,51	35,94	12,7%	33,38
13	ABRUZZO	1,14%	342.515	16,8	9.186	37,29	33,93	9,9%	37,15
14	MOLISE	0,35%	105.360	32,2	3.195	32,97	37,79	-12,8%	31,09
15	CAMPANIA	1,88%	563.785	17,0	17.478	32,26	30,88	4,5%	34,33
16	PUGLIA	0,26%	79.450	29,9	2.758	28,81	34,80	-17,2%	35,62
17	BASILICATA	1,34%	401.465	14,3	12.922	31,07	27,38	13,5%	34,84
18	CALABRIA	1,12%	335.507	35,2	9.356	35,86	31,41	14,2%	27,38
19	SICILIA	0,08%	22.638	2,4	906	25,00	-	-	30,29
20	SARDEGNA	0,00%	-	-	-	-	-	-	-
	ITALIA	100,00%	30.059.048	2,4	601.177	50,00	55,20	-9,4%	49,39

TAVOLA 2.3– produzione (in quintali) e resa media (in quintali per ettaro) dell’orzo da granella. dettaglio regionale

AGRIT 2013– Bollettino giugno 2013							Variazioni rispetto l'anno precedente		
	Regione	Percentuale produzione	Produzione 2013 (Qli)	Coef. Var (%)	Superficie 2013 (ha)	Resa Media 2013 (Q.li)	Resa Media 2012 (Q.li)	Variazione della resa media rispetto al 2011	Resa Media 2011 (Q.li)
1	PIEMONTE	4,87%	450.399	15,1	11.370	39,61	42,63	-7,1%	43,57
2	VALLE D'AOSTA	0,00%	-	-	-	-	-	-	-
3	LOMBARDIA	9,82%	907.569	12,4	20.544	44,18	48,42	-8,8%	46,11
4	TRENTINO ALTO ADIGE	0,00%	-	-	-	-	-	-	-
5	VENETO	3,62%	335.004	31,8	9.293	36,05	42,57	-15,3%	46,19
6	FRIULI VENEZIA GIULIA	1,16%	107.718	62,0	2.137	50,40	49,52	1,8%	45,68
7	LIGURIA	0,00%	-	-	-	-	37,72	-100,0%	35,00
8	EMILIA ROMAGNA	13,92%	1.286.736	10,0	30.356	42,39	51,02	-16,9%	39,68
9	TOSCANA	4,80%	444.247	13,9	14.565	30,50	28,70	6,3%	32,00
10	UMBRIA	10,16%	939.624	10,1	24.824	37,85	36,47	3,8%	37,79
11	MARCHE	7,99%	738.929	12,1	21.919	33,71	34,52	-2,3%	36,30
12	LAZIO	6,64%	614.069	11,1	18.832	32,61	35,49	-8,1%	30,15
13	ABRUZZO	3,21%	296.674	15,2	11.105	26,72	27,22	-1,8%	28,89
14	MOLISE	4,67%	431.450	15,2	12.759	33,82	37,40	-9,6%	29,31
15	CAMPANIA	3,38%	312.340	21,6	10.676	29,26	26,54	10,2%	27,99
16	PUGLIA	11,09%	1.025.884	9,6	30.639	33,48	27,52	21,7%	30,74
17	BASILICATA	7,08%	654.934	10,7	23.587	27,77	25,66	8,2%	33,10
18	CALABRIA	1,25%	115.166	57,7	3.415	33,73	26,27	28,4%	27,62
19	SICILIA	4,00%	369.852	23,0	18.901	19,57	27,70	-29,4%	22,91
20	SARDEGNA	2,33%	215.879	33,7	9.184	23,51	20,55	14,4%	17,63
	ITALIA	100,00%	9.246.474	3,7	274.106	33,73	34,03	-0,9%	34,18

TAVOLA 2.4 Superficie dell'avena da granella. dettaglio regionale

	Regione	AGRIT 2013– Bollettino giugno 2013		Variazioni rispetto l'anno precedente					
		Superficie 2013 (ha)	Coef. Var (%)	AGRIT 2012– Bollettino ottobre			AGRIT 2011– Bollettino ottobre		
				Superficie 2012 (ha)	Coef. Var (%)	Variazione della Superficie	Superficie 2011 (ha)	Coef. Var (%)	Variazione della Superficie
1	PIEMONTE	446,00	70,70	1.168,00	44,70	-61,8%	187,00	100,00	139%
2	VALLE D'AOSTA	-	-	-	-	-	-	-	-
3	LOMBARDIA	207,00	-	458,00	70,80	-54,8%	1.055,00	36,30	-80%
4	TRENTINO A. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
5	VENETO	-	-	-	-	-	-	-	-
6	FRIULI V. G.	-	-	-	-	-	-	-	-
7	LIGURIA	-	-	238,00	100,20	-	-	-	-
8	EMILIA ROMAGNA	383,00	70,80	231,00	100,00	65,8%	833,00	46,70	-54%
9	TOSCANA	13.760,00	12,60	17.040,00	11,70	-19,2%	7.774,00	13,30	77%
10	UMBRIA	852,00	49,90	2.770,00	28,80	-69,2%	2.731,00	18,40	-69%
11	MARCHE	599,00	70,80	1.719,00	37,70	-65,2%	1.254,00	40,90	-52%
12	LAZIO	3.001,00	23,90	4.181,00	24,20	-28,2%	5.292,00	16,20	-43%
13	ABRUZZO	1.446,00	37,70	5.914,00	19,20	-75,5%	2.650,00	18,90	-45%
14	MOLISE	9.114,00	15,30	8.990,00	15,50	1,4%	3.367,00	17,60	171%
15	CAMPANIA	10.220,00	20,40	15.200,00	11,80	-32,8%	16.124,00	8,60	-37%
16	PUGLIA	29.042,00	8,20	26.487,00	9,20	9,6%	22.035,00	9,00	32%
17	BASILICATA	22.872,00	9,30	19.216,00	10,60	19,0%	17.357,00	13,00	32%
18	CALABRIA	13.507,00	24,60	12.677,00	12,90	6,5%	8.680,00	10,30	56%
19	SICILIA	15.395,00	24,10	4.445,00	23,50	246,3%	10.496,00	21,20	47%
20	SARDEGNA	1.042,00	57,80	2.314,00	30,40	-55,0%	4.270,00	19,50	-76%
	ITALIA	121.887,00	5,60	123.047,00	4,20	-0,9%	104.106,00	4,40	17%

3 STATISTICHE AGRICOLE REGIONALI DEI CEREALI AUTUNNO VERNINI

Nelle tabelle sottostanti, per ciascuna regione sono riportate, nella parte sinistra, le stime di superficie per le principali colture della classe “cereali invernali”, corredate del coefficiente di variazione, e le stime della resa media per frumento duro, frumento tenero e orzo da granella, e nella parte destra le stime di superficie e resa media registrate negli anni precedenti con le rispettive variazioni.

Nel 2013 non sono stati effettuati rilievi di uso suolo nelle Regioni Valle d’Aosta, Trentino Alto Adige e Liguria.

3.1 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN PIEMONTE

AGRIT 2013 – Bollettino Giugno 2013				Variazioni rispetto agli anni precedenti					
Uso del suolo	Superficie 2013 (ha)	C.V. (%)	Resa media 2013	AGRIT 2012 (Bollettino Ottobre 2012)			AGRIT 2011 (Bollettino Ottobre 2011)		
				Superficie (ha)	Variazione superficie 2013/2012	Resa media 2012	Variazione resa 2013/2012	Superficie 2011 (ha)	Resa media 2011 (Q.li)
Cereali invernali	107.440	4,00		116.699	-8%			101.752	
Frumento duro	-	-		701		49,07		1.129	43,30
Frumento tenero	93.346	4,30	54,27	94.532	-1%	54,20	0%	83.637	49,04
Orzo da granella	11.370	13,40	39,61	18.142	-37%	42,63	-7%	14.477	43,57
Avena da granella	446	70,70		1.168	-62%			187	
Altri cereali (triticale, miglio, panico, farro, ecc.)	2.279	30,50		2.156	6%			2.322	

3.2 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN VALLE D'AOSTA

Dati non rilevati

3.3 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN LOMBARDIA

AGRIT 2013 – Bollettino Giugno 2013				Variazioni rispetto agli anni precedenti					
Uso del suolo	Superficie 2013 (ha)	C.V. (%)	Resa media 2013	AGRIT 2012 (Bollettino Ottobre 2012)			AGRIT 2011 (Bollettino Ottobre 2011)		
				Superficie (ha)	Variazione superficie 2013/2012	Resa media 2012	Variazione resa 2013/2012	Superficie 2011 (ha)	Resa media 2011 (Q.li)
Cereali invernali	96.795	4,30		99.312	-3%			71.327	
Frismento dulo	6.974	16,90	59,60	11.244	-38%	60,63	-2%	8.345	51,04
Frismento tenero	64.123	5,40	54,11	65.301	-2%	60,74	-11%	42.081	49,24
Orzo da granella	20.544	9,90	44,18	17.084	20%	48,42	-9%	14.452	46,11
Avena da granella	207	-		458	-55%			1.055	
Altri cereali (<i>triticale, miglio, panico, farro, ecc.</i>)	4.947	19,30		5.225	-5%			5.394	

3.4 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN TRENTINO ALTO ADIGE

Dati non rilevati

3.5 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN VENETO

AGRIT 2013 – Bollettino Giugno 2013				Variazioni rispetto agli anni precedenti					
Uso del suolo	Superficie 2013 (ha)	C.V. (%)	Resa media 2013	AGRIT 2012 (Bollettino Ottobre 2012)			AGRIT 2011 (Bollettino Ottobre 2011)		
				Superficie (ha)	Variazione superficie 2013/2012	Resa media 2012	Variazione resa 2013/2012	Superficie 2011 (ha)	Resa media 2011 (Q.li)
Cereali invernali	141.771	6,00		116.922	21%			72.101	
Frismento duro	1.794	57,60	49,30	6.720	-73%	55,46	-11%	6.440	60,48
Frismento tenero	130.684	6,20	49,71	97.741	34%	61,05	-19%	55.757	58,33
Orzo da granella	9.293	30,10	36,05	12.461	-25%	42,57	-15%	9.903	46,19
Avena da granella	-	-		-					
Altri cereali (<i>tritiale, miglio, panico, farro, ecc.</i>)	-	-		-					

3.6 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN FRIULI VENEZIA GIULIA

AGRIT 2013 – Bollettino Giugno 2013				Variazioni rispetto agli anni precedenti					
Uso del suolo	Superficie 2013 (ha)	C.V. (%)	Resa media 2013	AGRIT 2012 (Bollettino Ottobre 2012)			AGRIT 2011 (Bollettino Ottobre 2011)		
				Superficie (ha)	Variazione superficie 2013/2012	Resa media 2012	Variazione resa 2013/2012	Superficie 2011 (ha)	Resa media 2011 (Q.li)
Cereali invernali	12.683	16,00		16.667	-24%			11.712	
Frismento duro	-	-	-	-				319	58,43
Frismento tenero	10.201	18,00	52,33	12.992	-21%	64,33	-19%	5.668	52,58
Orzo da granella	2.137	39,60	50,40	3.675	-42%	49,52	2%	5.441	45,68
Avena da granella	-	-		-				-	
Altri cereali (<i>tritiale, miglio, panico, farro, ecc.</i>)	345	-		-				284	

3.7 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN LIGURIA

Dati non rilevati

3.8 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN EMILIA ROMAGNA

AGRIT 2013 – Bollettino Giugno 2013				Variazioni rispetto agli anni precedenti					
Uso del suolo	Superficie 2013 (ha)	C.V. (%)	Resa media 2013	AGRIT 2012 (Bollettino Ottobre 2012)			AGRIT 2011 (Bollettino Ottobre 2011)		
				Superficie (ha)	Variazione superficie 2013/2012	Resa media 2012	Variazione resa 2013/2012	Superficie 2011 (ha)	Resa media 2011 (Q.li)
Cereali invernali	254.194	2,50		247.245	3%			229.365	
Fumento duro	45.688	6,70	54,57	26.153	75%	58,52	-7%	53.184	53,33
Fumento tenero	176.911	3,20	54,39	203.807	-13%	62,48	-13%	150.781	54,24
Orzo da granella	30.356	8,00	42,39	15.229	99%	51,02	-17%	23.006	39,68
Avena da granella	383	70,80		231	66%			833	
Altri cereali (triticale, miglio, panico, farro, ecc.)	856	50,10		1.825	-53%			1.561	

3.9 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN TOSCANA

AGRIT 2013 – Bollettino Giugno 2013				Variazioni rispetto agli anni precedenti					
Uso del suolo	Superficie 2013 (ha)	C.V. (%)	Resa media 2013	AGRIT 2012 (Bollettino Ottobre 2012)			AGRIT 2011 (Bollettino Ottobre 2011)		
				Superficie (ha)	Variazione superficie 2013/2012	Resa media 2012	Variazione resa 2013/2012	Superficie 2011 (ha)	Resa media 2011 (Q.li)
Cereali invernali	102.495	4,30		174.774	-41%			116.205	
Fumento duro	61.279	5,80	33,37	104.067	-41%	35,14	-5%	66.133	31,69
Fumento tenero	11.976	13,10	36,79	29.822	-60%	35,26	4%	23.332	37,05
Orzo da granella	14.565	12,30	30,50	22.140	-34%	28,7	6%	17.059	32,00
Avena da granella	13.760	12,60		17.040	-19%			7.774	
Altri cereali (triticale, miglio, panico, farro, ecc.)	915	50,00		1.705	-46%			1.907	

3.10 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN UMBRIA

AGRIT 2013 – Bollettino Giugno 2013				Variazioni rispetto agli anni precedenti					
Uso del suolo	Superficie 2013 (ha)	C.V. (%)	Resa media 2013	AGRIT 2012 (Bollettino Ottobre 2012)			AGRIT 2011 (Bollettino Ottobre 2011)		
				Superficie (ha)	Variazione superficie 2013/2012	Resa media 2012	Variazione resa 2013/2012	Superficie 2011 (ha)	Resa media 2011 (Q.li)
Cereali invernali	67.392	4,90		96.178	-30%			65.199	
Fumento duro	7.713	16,40	47,75	19.784	-61%	43,04	11%	11.743	41,83
Fumento tenero	32.271	7,70	46,09	44.442	-27%	46,36	-1%	32.169	43,50
Orzo da granella	24.824	8,90	37,85	27.555	-10%	36,47	4%	17.957	37,79
Avena da granella	852	49,90		2.770	-69%			2.731	
Altri cereali (triticale, miglio, panico, farro, ecc.)	1.731	35,20		1.627	6%			598	

3.11 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE NELLE MARCHE

AGRIT 2013 – Bollettino Giugno 2013				Variazioni rispetto agli anni precedenti					
Uso del suolo	Superficie 2013 (ha)	C.V. (%)	Resa media 2013	AGRIT 2012 (Bollettino Ottobre 2012)			AGRIT 2011 (Bollettino Ottobre 2011)		
				Superficie (ha)	Variazione superficie 2013/2012	Resa media 2012	Variazione resa 2013/2012	Superficie 2011 (ha)	Resa media 2011 (Q.li)
Cereali invernali	148.853	3,50		170.424	-13%			158.032	
Fumento duro	115.610	4,10	42,94	129.771	-11%	44,80	-4%	121.608	42,02
Fumento tenero	9.998	16,10	44,95	13.646	-27%	42,65	5%	7.689	43,74
Orzo da granella	21.919	10,70	33,71	24.561	-11%	34,52	-2%	23.690	36,30
Avena da granella	599	70,80		1.719	-65%			1.254	
Altri cereali (triticale, miglio, panico, farro, ecc.)	727	57,70		727	0%			3.792	

3.12 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN LAZIO

AGRIT 2013 – Bollettino Giugno 2013				Variazioni rispetto agli anni precedenti					
Uso del suolo	Superficie 2013 (ha)	C.V. (%)	Resa media 2013	AGRIT 2012 (Bollettino Ottobre 2012)			AGRIT 2011 (Bollettino Ottobre 2011)		
				Superficie (ha)	Variazione superficie 2013/2012	Resa media 2012	Variazione resa 2013/2012	Superficie 2011 (ha)	Resa media 2011 (Q.li)
Cereali invernali	74.776	4,50		95.893	-22%			69.591	
Frismento dulo	34.792	7,00	39,13	68.876	-49%	33,38	17%	39.327	34,83
Frismento tenero	15.867	10,20	40,51	9.550	66%	35,94	13%	5.959	33,38
Orzo da granella	18.832	9,50	32,61	11.291	67%	35,49	-8%	16.835	30,15
Avena da granella	3.001	23,90		4.181	-28%			5.292	
Altri cereali (triticale, miglio, panico, farro, ecc.)	2.283	29,40		1.995	14%			2.178	

3.13 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN ABRUZZO

AGRIT 2013 – Bollettino Giugno 2013				Variazioni rispetto agli anni precedenti					
Uso del suolo	Superficie 2013 (ha)	C.V. (%)	Resa media 2013	AGRIT 2012 (Bollettino Ottobre 2012)			AGRIT 2011 (Bollettino Ottobre 2011)		
				Superficie (ha)	Variazione superficie 2013/2012	Resa media 2012	Variazione resa 2013/2012	Superficie 2011 (ha)	Resa media 2011 (Q.li)
Cereali invernali	56.619	5,20		64.374	-12%			55.917	
Frismento dulo	34.754	7,00	34,54	28.681	21%	29,50	17%	24.726	35,78
Frismento tenero	9.186	15,00	37,29	12.731	-28%	33,93	10%	11.601	37,15
Orzo da granella	11.105	13,50	26,72	16.364	-32%	27,22	-2%	16.892	28,89
Avena da granella	1.446	37,70		5.914	-76%			2.650	
Altri cereali (triticale, miglio, panico, farro, ecc.)	129	0,10		684	-81%			48	

3.14 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN MOLISE

AGRIT 2013 – Bollettino Giugno 2013				Variazioni rispetto agli anni precedenti					
Uso del suolo	Superficie 2013 (ha)	C.V. (%)	Resa media 2013	AGRIT 2012 (Bollettino Ottobre 2012)			AGRIT 2011 (Bollettino Ottobre 2011)		
				Superficie (ha)	Variazione superficie 2013/2012	Resa media 2012	Variazione resa 2013/2012	Superficie 2011 (ha)	Resa media 2011 (Q.li)
Cereali invernali	70.906	4,40		73.815	-4%			67.112	
Frismento dulo	45.838	5,90	37,93	53.550	-14%	35,27	8%	51.915	34,31
Frismento tenero	3.195	28,00	32,97	2.038	57%	37,79	-13%	1.801	31,09
Orzo da granella	12.759	13,00	33,82	9.237	38%	37,40	-10%	9.927	29,31
Avena da granella	9.114	15,30		8.990	1%			3.367	
Altri cereali (triticale, miglio, panico, farro, ecc.)	-	-		-				102	

3.15 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN CAMPANIA

AGRIT 2013 – Bollettino Giugno 2013				Variazioni rispetto agli anni precedenti					
Uso del suolo	Superficie 2013 (ha)	C.V. (%)	Resa media 2013	AGRIT 2012 (Bollettino Ottobre 2012)			AGRIT 2011 (Bollettino Ottobre 2011)		
				Superficie (ha)	Variazione superficie 2013/2012	Resa media 2012	Variazione resa 2013/2012	Superficie 2011 (ha)	Resa media 2011 (Q.li)
Cereali invernali	68.600	6,50		84.666	-19%			76.445	
Frismento dulo	27.578	11,70	29,73	37.249	-26%	30,90	-4%	39.457	31,21
Frismento tenero	17.478	14,80	32,26	16.157	8%	30,88	4%	7.403	34,33
Orzo da granella	10.676	19,40	29,26	15.600	-32%	26,54	10%	12.624	27,99
Avena da granella	10.220	20,40		15.200	-33%			16.124	
Altri cereali (triticale, miglio, panico, farro, ecc.)	2.647	40,70		460	475%			837	

3.16 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN PUGLIA

AGRIT 2013 – Bollettino Giugno 2013				Variazioni rispetto agli anni precedenti					
Uso del suolo	Superficie 2013 (ha)	C.V. (%)	Resa media 2013	AGRIT 2012 (Bollettino Ottobre 2012)			AGRIT 2011 (Bollettino Ottobre 2011)		
				Superficie (ha)	Variazione superficie 2013/2012	Resa media 2012	Variazione resa 2013/2012	Superficie 2011 (ha)	Resa media 2011 (Q.li)
Cereali invernali	389.553	1,60		409.032	-5%			345.491	
Frumento duro	325.964	1,90	32,52	361.446	-10%	26,50	23%	301.099	32,51
Frumento tenero	2.758	27,80	28,81	1.386	99%	34,80	-17%	2.601	35,62
Orzo da granella	30.639	8,00	33,48	19.713	55%	27,52	22%	19.202	30,74
Avena da granella	29.042	8,20		26.487	10%			22.035	
Altri cereali (triticale, miglio, panico, farro, ecc.)	1.150	41,20		-				554	

3.17 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN BASILICATA

AGRIT 2013 – Bollettino Giugno 2013				Variazioni rispetto agli anni precedenti					
Uso del suolo	Superficie 2013 (ha)	C.V. (%)	Resa media 2013	AGRIT 2012 (Bollettino Ottobre 2012)			AGRIT 2011 (Bollettino Ottobre 2011)		
				Superficie (ha)	Variazione superficie 2013/2012	Resa media 2012	Variazione resa 2013/2012	Superficie 2011 (ha)	Resa media 2011 (Q.li)
Cereali invernali	165.203	2,70		174.595	-5%			153.040	
Frumento duro	105.423	3,80	28,57	119.957	-12%	27,87	3%	111.699	32,05
Frumento tenero	12.922	12,70	31,07	8.314	55%	27,38	13%	4.998	34,84
Orzo da granella	23.587	9,30	27,77	26.414	-11%	25,66	8%	17.388	33,10
Avena da granella	22.872	9,30		19.216	19%			17.357	
Altri cereali (triticale, miglio, panico, farro, ecc.)	399	70,70		694	-43%			1.598	

3.18 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN CALABRIA

AGRIT 2013 – Bollettino Giugno 2013				Variazioni rispetto agli anni precedenti					
Uso del suolo	Superficie 2013 (ha)	C.V. (%)	Resa media 2013	AGRIT 2012 (Bollettino Ottobre 2012)			AGRIT 2011 (Bollettino Ottobre 2011)		
				Superficie (ha)	Variazione superficie 2013/2012	Resa media 2012	Variazione resa 2013/2012	Superficie 2011 (ha)	Resa media 2011 (Q.li)
Cereali invernali	60.092	11,70		58.295	3%			36.879	
Fumento duro	23.445	17,30	31,70	36.965	-37%	27,97	13%	12.428	25,70
Fumento tenero	9.356	29,60	35,86	4.661	101%	31,41	14%	8.694	27,38
Orzo da granella	3.415	48,60	33,73	3.992	-14%	26,27		5.647	27,62
Avena da granella	13.507	24,60		12.677	7%			8.680	
Altri cereali (triticale, miglio, panico, farro, ecc.)	-	-		-				1.431	

3.19 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN SICILIA

AGRIT 2013 – Bollettino Giugno 2013				Variazioni rispetto agli anni precedenti					
Uso del suolo	Superficie 2013 (ha)	C.V. (%)	Resa media 2013	AGRIT 2012 (Bollettino Ottobre 2012)			AGRIT 2011 (Bollettino Ottobre 2011)		
				Superficie (ha)	Variazione superficie 2013/2012	Resa media 2012	Variazione resa 2013/2012	Superficie 2011 (ha)	Resa media 2011 (Q.li)
Cereali invernali	244.671	5,00		281.414	-13%			211.875	
Fumento duro	209.470	5,50	30,21	263.880	-21%	29,68	2%	190.107	27,94
Fumento tenero	906	-	25,00	265	242%	0,00		297	30,29
Orzo da granella	18.901	21,20	19,57	12.824	47%	27,7	-29%	10.555	22,91
Avena da granella	15.395	24,10		4.445	246%			10.496	
Altri cereali (triticale, miglio, panico, farro, ecc.)	-	-		-				421	

3.20 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN SARDEGNA

AGRIT 2013 – Bollettino Giugno 2013				Variazioni rispetto agli anni precedenti					
Uso del suolo	Superficie 2013 (ha)	C.V. (%)	Resa media 2013	AGRIT 2012 (Bollettino Ottobre 2012)			AGRIT 2011 (Bollettino Ottobre 2011)		
				Superficie (ha)	Variazione superficie 2013/2012	Resa media 2012	Variazione resa 2013/2012	Superficie 2011 (ha)	Resa media 2011 (Q.li)
Cereali invernali	45.090	7,80		48.201	-6%			39.357	
Fumento duro	34.514	9,10	29,97	34.778	-1%	25,88	16%	24.304	19,74
Fumento tenero	-	-	-	-				-	-
Orzo da granella	9.184	18,80	23,51	10.873	-16%	20,55	14%	10.307	17,63
Avena da granella	1.042	57,80		2.314	-55%			4.270	
Altri cereali (<i>triticale, miglio, panico, farro, ecc.</i>)	350	-		236	48%			476	

4 NOTA INFORMATIVA SUL PROGRAMMA AGRIT 2013

AGRIT è un programma statistico messo a punto dal MiPAAF per la stima delle statistiche agronomiche di superficie e produzione Nazionali e Regionali delle principali colture agrarie italiane. La metodologia AGRIT ha il pregio di combinare i dati provenienti dalla rilevazione diretta in campo con quelli ottenuti dalle immagini telederivate (foto aeree e satellitari).

L'indagine statistica AGRIT è condotta su un dominio geografico di circa 167.000 Km² (16,7 Mha - 55,4 % della superficie Nazionale), all'interno del quale ricadono le aree del territorio nazionale a principale vocazione agronomica. La delimitazione geografica dell'indagine è eseguita a priori con la fotointerpretazione di punti georiferiti disposti secondo un reticolo regolare di dimensione unitaria 500 m.

Tali punti costituiscono il campione di primo livello o Frame di campionamento AGRIT.

La foto interpretazione dei punti è stata eseguita sovrapponendo i punti della Frame AGRIT alle ortofoto a scala 1:10.000 degli anni 2007, 2008 e 2009. Le informazioni ricavate dalla foto interpretazione sono state utilizzate per la classificazione dei punti nei 6 strati tematici: "seminativo", "colture permanenti arboree", "foraggiere permanenti", "aree forestali", "alberi fuori foresta ed edifici agricoli" e "altro".

Partendo dalla frame e utilizzando i dati rilevati con l'ultima edizione di AGRIT è stato effettuato uno studio del piano di campionamento a valle del quale è stato definito un campione di 35.442 punti da rilevare negli strati agricoli della Frame AGRIT oggetto d'indagine per l'anno 2013 ("seminativo", "foraggiere permanenti" e "alberi fuori foresta ed edifici agricoli") suddivisi nei 3 sotto-strati clivometrici (bassa pendenza, media pendenza e alta pendenza).

I punti sono osservati in campo nel periodo primaverile-estivo (maggio-settembre 2013).

Le statistiche agronomiche pubblicate nei bollettini AGRIT forniscono le stime di superficie delle principali colture agrarie italiane, le stime vengono prodotte e pubblicate con le seguenti scadenze:

Bollettino Giugno:

- stime di superficie, resa e produzione dei cereali invernali;

Bollettino Ottobre:

- stime di superficie di tutte le colture rilevate in campo e stima delle produzioni e rese agrarie delle colture erbacee di maggiore interesse nazionale.

Nel presente bollettino sono pubblicate le stime di superficie resa e produzione dei cereali autunno – vernini.