

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI



Dipartimento delle politiche competitive del mondo rurale e della qualità

Direzione generale della competitività per lo sviluppo rurale









STATISTICHE AGRONOMICHE DI SUPERFICIE, RESA E PRODUZIONE

Bollettino 20 settembre 2011





INDICE

1	PRINCIPALI RISULTATI		2
	1.1 - ANDAMENTO DELLE SUPERFICI NEL PERIODO 2009-2011	1	
	1.2 - ANDAMENTO DELLE PRODUZIONI NEL PERIODO 2009-2011		
2	SUPERFICI DELLE COLTURE INDUSTRIALI E ORTIVE		_
2	SUPERFICI DELLE COLTURE INDUSTRIALI E ORTIVE	•••••	3
3	RESE E PRODUZIONI DEL GIRASOLE E POMODORO.		4
4	STATISTICHE AGRICOLE REGIONALI		6
	4.1 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN PIEMONTE	. 6	
	4.2 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN VALLE D'AOSTA	. 7	
	4.3 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN LOMBARDIA		
	4.4 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN TRENTINO ALTO ADIGE	. 9	
	4.5 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN VENETO	-	
	4.6 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN FRIULI VENEZIA GIULIA	11	
	4.7 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN LIGURIA	12	
	4.8 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN EMILIA ROMAGNA	-	
	4.9 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN TOSCANA		
	4.10 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN UMBRIA	15	
	4.11 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN MARCHE	-	
	4.12 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN LAZIO		
	4.13 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN ABRUZZO	_	
	4.14 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN MOLISE		
	4.15 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN CAMPANIA	-	
	4.16 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN PUGLIA		
	4.17 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN BASILICATA		
	4.18 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN CALABRIA	-	
	4.19 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN SICILIA		
	4.20 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN SARDEGNA	25	
5	NOTA INFORMATIVA SIII. PROGRAMMA AGRIT 2011	2	_



1 PRINCIPALI RISULTATI

Nel presente bollettino si riportano i dati di superficie, resa e produzione per le seguenti colture:

- Colture industriali: girasole soia e barbabietola da zucchero;
- Ortive in campo: pomodoro.

Si riporta inoltre il dato di superficie nazionale per il mais; quest'ultimo dato comprende sia la superficie investita a mais da granella, sia quella investita a mais da insilato. La distinzione viene infatti effettuata sulla base degli esiti di ulteriori rilievi (Fase 3), attualmente in corso. Il dato disaggregato è fornito con il Bollettino del 20 ottobre.

I dati di superficie e produzione a livello nazionale e regionale sono corredati dal valore percentuale del Coefficiente di Variazione (Coef.var.%).

Le statistiche di produzioni e resa agraria delle colture che presentano una limitata estensione superficiale non sono rappresentative. Ciò è dovuto a situazioni marginali di mancata osservazione in campo del dato di resa in alcune unità territoriali di stratificazione in cui è stata rilevata la presenza della coltura (campione di uso-suolo).



1.1 - ANDAMENTO DELLE SUPERFICI NEL PERIODO 2009-2011

Per una lettura comparata dei dati è stata messa a confronto l'ultimo triennio 2009 - 2011; Si riporta la tabella di confronto dei dati nazionali delle principali colture. I dati regionali e le relative variazioni sono riportate al capitolo 4. Statistiche agricole regionali.

	AGRIT 2011	
Coltura	Superficie 2011 (ha)	C.V. (%)
Mais da granella + insilato	1.250.691,00	0,90
Caltura industriali	470.004.00	4.70
Colture industriali Girasole	479.601,00 175.154,00	1,70 2,80
Soia	195.815,00	2,50
Barbabietola da zucchero	56.296,00	5,30
Altre industriali	52.335,00	
Ortive in campo	280.529,00	2,30
di cui pomodoro	85.154,00	4,20

Variazioni rispetto agli anni precedenti					
AG	AGRIT 2009				
Superficie 2010 (ha)	Variazione superficie 2011/2010	Superficie 2009 (ha)			
1.129.095	11%	1.134.125			
417.350	15%	446.020			
117.486	49%	144.413			
178.821	10%	169.771			
58.021	-3%	65.920			
63.023	-17%	65.916			
275.038	2%	272.081			
98.374	-13%	93.119			

Lo sfavorevole andamento climatico, caratterizzato da forti piogge nel periodo autunnale, ha determinato l'impossibilità di procedere alle semine del frumento tenero e duro; questo ha costretto gli agricoltori a ricorrere a semine tardive (in particolare di orzo) o a rinviare la semina privilegiando le colture primaverili estive (mais al nord e girasole al centro), per le quali dalle prime stime emerge un aumento delle superfici investite.

Il calo dei cereali invernali è compensato dall'aumento delle superfici investite a colture industriali, mais e legumi secchi oltre alle foraggere permanenti.

Per il girasole si registra a livello nazionale un incremento del 49% di superficie rispetto al 2010 ed un incremento rispetto al 2009 del 21%; a livello regionale gli incrementi sono significativi in tutte le regioni del centro Italia (+61% nelle Marche, + 41% in Umbria, 36% in Toscana, + 67% in Molise).

Per le "Ortive in campo" nel complesso, si registra una lieve aumento della superficie complessiva (+2%) mentre per il <u>pomodoro</u> si registra una diminuzione del 13,44%.

A livello regionale il calo è diffuso su tutte le regioni ed in particolare in Puglia (-13 %) in Emilia Romagna (-9%) ed in Campania (-24) ad eccezione della Basilicata (+16).



1.2 - ANDAMENTO DELLE PRODUZIONI NEL PERIODO 2009-2011

L'incremento di superficie delle <u>colture industriali</u> ed in particolare <u>girasole</u> ha determinato un incremento della produzione rispetto al 2010 del 43% attestandosi su 4 milioni di quintali.

La produzione del pomodoro registra invece una contrazione della produzione e si attesta sui 58 milioni di quintali pur con rese medie superiori a quelle registrate nel 2010.

	AGRIT 2009	AGRIT 2010	AGRIT 2011	Variazione %	Variazione %
Colture	Produzione (Q.li)	Produzione (Q.li)	Produzione (Q.li)	2011/2010	2011/2009
Girasole	3.350.269	2.804.480	4.016.070,00	43,2%	19,9%
Pomodoro	57.922.871	62.228.075	58.594.568,00	-5,8%	1,2%

Per <u>il girasole</u> si registrano rese lievemente inferiori al 2010 in tutte le regioni (-4,6%), ma il significativo aumento delle superfici ha determinato un notevole incremento della produzione che ha superato i 4 milioni di quintali: a livello regionale il primato produttivo spetta alle Marche con 1,8 seguita dalla Toscana con 0,58 e dall'Umbria con 0,51.

La produzione del <u>pomodoro</u> registra invece una contrazione della produzione di poco inferiore al 6% a causa della minor superficie investita attestandosi sui 58,6 milioni di quintali; le rese medie registrano invece un incremento a livello nazionale (+8,8%). La produzione a livello regionale è concentrata in Puglia (21,5 milioni di quintali) ed Emilia Romagna (18,3 milioni di quintali) seguite da Lombardia (5,0 milioni di quintali), Campania (1,5 milioni di quintali) e Toscana, Lazio e Sicilia dove si registra una produzione di 1,2 milioni di quintali.

In controtendenza la Basilicata con una produzione di 3,8 milioni di quintali con un incremento di produzione rispetto al 2010 del 6%.



2 SUPERFICI DELLE COLTURE INDUSTRIALI E ORTIVE

La tabella sottostante riporta, nella parte sinistra, le stime nazionali di superficie per le principali colture della classe "cereali invernali" e delle colture primaverili oggetto di indagine (girasole, soia, pomodoro, mais totale) corredate del coefficiente di variazione, e le stime della resa media per frumento duro, frumento tenero, orzo da granella, girasole e pomodoro, e nella parte destra le stime di superficie e resa media registrate negli anni precedenti con le rispettive variazioni.

TAVOLA 1: Superficie (in ettari) delle colture industriali e ortive e del mais. Riepilogo nazionale.

	AGRIT 2011					
Coltura	Superficie 2011	C.V. (%)	Resa media 2011			
	(ha)					
Mais da granella + insilato	1.250.691,00					
Colture industriali	479.600,00	1,70				
Girasole	175.154,00	2,80	22,93			
Soia	195.815,00	2,50				
Barbabietola da zucchero	56.296,00	5,30				
Altre industriali	52.335,00					
Ortive in campo	280.529,00	2,30				
di cui pomodoro	85.154,00	4,20	688,10			

	Variazioni rispetto agli anni precedenti								
ĺ		AGRIT	AGRIT 2009						
Superficie 2010		Variazione superficie	Resa media	Variazione resa	Superficie 2009	Resa media 2009			
	(ha)	2011/2010 2010 201		2011/2010	(ha)	(Q.li)			
l	1.129.095	10,8%			1.134.125				
	417.350	14,9%			446.020				
	117.486	49,1%	24,04	-4,62%	144.413	22,93			
ĺ	178.821	9,5%			169.771				
ĺ	58.021	-3,0%			65.920				
İ	63.023	-17,0%			65.916				
275.038		2,0%			272.081				
ĺ	98.374	-13,4%	632,53	8,79%	93.119	622,00			



3 RESE E PRODUZIONI DEL GIRASOLE E POMODORO.

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

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

		AGRIT 2011 – Bollettino settembre 2011				
	Regione	Percentuale produzione	Produzione 2011 (Qli)	Coef. Var (%)	Superficie 2011 (ha)	Resa Media 2011 (Q.li)
1	PIEMONTE	3,71%	149.057,00	22,30	3.987,00	37,39
2	VALLE D'AOSTA	0,00%				
3	LOMBARDIA	0,27%	10.766,00	2,20	421,00	25,59
4	TRENTINO A. A.	0,00%	-	-	-	-
5	VENETO	0,67%	27.092,00	56,30	959,00	28,26
6	FRIULI V. G.	0,07%	2.857,00	87,20	140,00	20,34
7	LIGURIA	0,00%				
8	EMILIA ROMAGNA	4,19%	168.129,00	17,50	5.539,00	30,36
9	TOSCANA	14,60%	586.445,00	7,20	27.327,00	21,46
10	UMBRIA	12,75%	512.239,00	6,30	24.874,00	20,59
11	MARCHE	43,81%	1.759.579,00	5,70	76.631,00	22,96
12	LAZIO	4,31%	173.140,00	11,70	7.634,00	22,68
13	ABRUZZO	3,23%	129.623,00	16,90	3.808,00	34,04
14	MOLISE	8,50%	341.462,00	8,60	16.519,00	20,67
15	CAMPANIA	0,41%	16.288,00	51,00	510,00	31,91
16	PUGLIA	3,47%	139.396,00	16,40	6.806,00	20,48
17	BASILICATA	0,00%				
18	CALABRIA	0,00%				
19	SICILIA	0,00%				
20	SARDEGNA	0,00%				

4.016.070,00

3,3

100,00%

24,04	-4,62%	23,20		
	-	,		
18,74	9,28%	19,65		
-	0,00%	19,00		
19,78	4,50%	21,48		
30,71	10,84%	19,69		
25,72	-11,82%	21,75		
24,37	-5,79%	24,41		
24,14	-14,71%	21,99		
22,95	-6,49%	21,23		
29,91	1,50%	43,26		
	0,00%			
20,00	1,70%			
26,01	8,65%	28,87		
-	0,00%	-		
25,00	2,36%	30,10		
	0,00%			
30,37	23,11%	26,13		
Media 2010 (Q.li)	resa media rispetto al 2010	2009 (Q.li)		
Resa	Variazione della	Resa Media		
Variazioni rispetto l'anno precedente				

Totale nazionale

22,93

175.154,00



TAVOLA 2.2- produzione (in quintali) e resa media (in quintali per ettaro) del pomodoro, dettaglio regionale.

		AGRIT 2011 – Bollettino Giugno 2011				
	Regione	Percentuale produzione	Produzione 2011 (Qli)	Coef. Var (%)	Superficie 2011 (ha)	Resa Media 2011 (Q.li)
1	PIEMONTE	1,95%	1.141.370,00	35,00	1.288,00	885,95
2	VALLE D'AOSTA	0,00%				
3	LOMBARDIA	8,52%	4.991.274,00	15,40	7.747,00	644,27
4	TRENTINO A. A.	0,00%				-
5	VENETO	2,03%	1.189.691,00	34,30	1.509,00	788,47
6	FRIULI V. G.	0,03%	16.541,00	1,50	37,00	450,00
7	LIGURIA	0,00%				
8	EMILIA ROMAGNA	31,26%	18.318.588,00	8,30	26.977,00	679,04
9	TOSCANA	2,10%	1.232.081,00	30,10	2.160,00	570,34
10	UMBRIA	0,32%	185.132,00	46,30	362,00	511,91
11	MARCHE	0,24%	139.747,00	1,40	297,00	470,85
12	LAZIO	2,10%	1.229.761,00	39,30	1.719,00	715,34
13	ABRUZZO	0,09%	53.275,00	103,40	618,00	86,19
14	MOLISE	1,68%	985.910,00	24,70	1.726,00	571,33
15	CAMPANIA	2,50%	1.463.271,00	19,00	4.075,00	359,10
16	PUGLIA	36,73%	21.520.976,00	8,50	26.216,00	820,91
17	BASILICATA	6,46%	3.782.457,00	25,50	5.294,00	714,45
18	CALABRIA	1,48%	864.680,00	21,80	1.730,00	499,92
19	SICILIA	2,10%	1.230.278,00	18,30	2.708,00	454,24
20	SARDEGNA	0,43%	249.535,00	40,50	691,00	361,06
	Totale nazionale	100,00%	58.594.568,00	4,90	85.154,00	688,10

Variazioni rispetto l'anno precedente				
Resa Media 2010 (Q.li)	Variazione della resa media rispetto al 2010	Resa Media 2009 (Q.li)		
		249,70		
663,79	-2,94%	706,53		
-		-		
563,06	40,03%	687,96		
611,85	10,98%	527,47		
600,67	-5,05%	743,86		
549,86	-6,90%	800,00		
-		-		
454,16	57,51%	665,61		
640,01		329,79		
635,62	-10,11%	573,06		
530,47	-32,31%	762,73		
717,45	14,42%	740,22		
784,78	-8,96%	705,04		
760,11	-34,23%			
320,69		158,06		
287,50		507,14		
632,53	8,79%	622,03		



4 STATISTICHE AGRICOLE REGIONALI

Nelle tabelle sottostanti, per ciascuna regione sono riportate, nella parte sinistra, le stime di superficie per le principali colture della classe "colture industriali" e "ortive", corredate del coefficiente di variazione, e le stime di superficie e resa media registrate negli anni precedenti con le rispettive variazioni.

4.1 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN PIEMONTE

	AGRIT 2011 – Bollettino settembre 2011					
	Superficie 2011 (ha)	Coef.Var. (%)	Resa media 2011 (Q.li)			
	Girasole	3.987,00	20,00	37,39		
Colture Industriali	Soia	8.656,00	14,00			
	Barbabietola da zucchero	388,00	57,70			
Ortive	Pomodoro	1.288,00	32,90	885,95		

	Variazioni rispetto agli anni precedenti						
	AGR	AGRIT 2009					
Superficie (ha)	Variazione superficie 2011/2010	Resa media 2010 (Q.li)	Variazione resa 2011/2010	Superficie 2009 (ha)	Resa media 2009 (Q.li)		
2.801,00	42,3%	30,37	23,1%	3.528,00	26,13		
2.513,00	-48,7%			2.483,00	249,70		



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

AGRIT 2011 – Bollettino settembre 2011						
	Superficie 2011 (ha)	Coef.Var. (%)	Resa media 2011 (Q.li)			
	Girasole					
Colture Industriali	Soia					
	Barbabietola da zucchero					
Ortive	Pomodoro					

Variazioni rispetto agli anni precedenti					
	AGF	RIT 2010		AGI	RIT 2009
Superficie (ha)	Variazione superficie 2011/2010	Resa media 2010 (Q.li)	Variazione resa 2011/2010	Superficie 2009 (ha)	Resa media 2009 (Q.li)
_					



4.3 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN LOMBARDIA

AGRIT 2011 – Bollettino settembre 2011						
	Superficie 2011 (ha)	Coef.Var. (%)	Resa media 2011 (Q.li)			
Colture Industriali	Girasole Soia	421,00 30.322,00	58,10 7,00	25,59		
	Barbabietola da zucchero	3.735,00	19,70			
Ortive	Pomodoro	7.747,00	14,00	644,27		

	Variazioni rispetto agli anni precedenti					
AGRIT 2010			AG	RIT 2009		
Superficie (ha)	Variazione superficie 2011/2010	Resa media 2010 (Q.li)	Variazione resa 2011/2010	Superficie 2009 (ha)	Resa media 2009 (Q.li)	
267,00		25,00	2,4%	969,00	30,10	
8.363,00		663,79	-2,9%	7.557,00	706,53	



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

AGRIT 2011 – Bollettino settembre 2011						
Uso del suolo		Superficie 2011 (ha)	Coef.Var. (%)	Resa media 2011 (Q.li)		
	Girasole					
Colture Industriali	Soia					
	Barbabietola da zucchero					
Ortive	Pomodoro					

	Variazioni rispetto agli anni precedenti					
	AGRIT 2010			AGI	RIT 2009	
Superficie (ha)	Variazione superficie 2011/2010	Resa media 2010 (Q.li)	Variazione resa 2011/2010	Superficie 2009 (ha)	Resa media 2009 (Q.li)	



4.5 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN VENETO

AGRIT 2011 – Bollettino settembre 2011						
	Superficie 2011 (ha)	Coef.Var. (%)	Resa media 2011 (Q.li)			
	Girasole	959,00	41,10	28,26		
Colture Industriali	Soia	100.192,00	3,50			
	Barbabietola da zucchero	10.880,00	11,90			
Ortive	Pomodoro	1.509,00	32,10	788,47		

	Variazioni rispetto agli anni precedenti						
AGRIT 2010			AGI	RIT 2009			
Superficie (ha)	Variazione superficie 2011/2010	Resa media 2010 (Q.li)	Variazione resa 2011/2010	Superficie 2009 (ha)	Resa media 2009 (Q.li)		
1.363,00		26,01		1.204,00	28,87		
2.723,00		563,06		3.080,00	687,96		



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

AGRIT 2011 – Bollettino settembre 2011						
Uso del suolo		Superficie 2011 (ha)	Coef.Var. (%)	Resa media 2011 (Q.li)		
	Girasole	140,00	58,40	20,34		
Colture Industriali	Soia	31.062,00	4,50			
	Barbabietola da zucchero	-	ı			
Ortive	Pomodoro	37,00	100,00	450,00		

	Variazioni rispetto agli anni precedenti					
	AGF	RIT 2010		AGI	RIT 2009	
Superficie (ha)	Variazione superficie 2011/2010	Resa media 2010 (Q.li)	Variazione resa 2011/2010	Superficie 2009 (ha)	Resa media 2009 (Q.li)	
355,00	-60,6%	20,00				



4.7 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN LIGURIA

AGRIT 2011 – Bollettino settembre 2011						
	Superficie 2011 (ha)	Coef.Var. (%)	Resa media 2011 (Q.li)			
	Girasole					
Colture Industriali	Soia					
	Barbabietola da zucchero					
Ortive Pomodoro						

	Variazioni rispetto agli anni precedenti					
AGRIT 2010			AGI	RIT 2009		
Superficie (ha)	Variazione superficie 2011/2010	Resa media 2010 (Q.li)	Variazione resa 2011/2010	Superficie 2009 (ha)	Resa media 2009 (Q.li)	



4.8 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN EMILIA ROMAGNA

AGRIT 2011 – Bollettino settembre 2011						
	Uso del suolo	Superficie 2011 (ha)	Coef.Var. (%)	Resa media 2011 (Q.li)		
	Girasole	5.539,00	16,40	30,36		
Colture Industriali	Soia	24.934,00	8,10			
	Barbabietola da zucchero	26.870,00	7,80			
Ortive	Pomodoro	26.977,00	7,60	679,04		

ĺ	Variazioni rispetto agli anni precedenti						
		AGR	RIT 2010		AG	RIT 2009	
	Superficie (ha)	Variazione superficie 2011/2010	Resa media 2010 (Q.li)	Variazione resa 2011/2010	Superficie 2009 (ha)	Resa media 2009 (Q.li)	
ĺ	4.219,00	31,3%	29,91	1,5%	4.505,00	43,26	
l							
l							
	29.524,00	-8,6%	611,85	11,0%	30.185,00	527,47	



4.9 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN TOSCANA

	AGRIT 2011 – Bollettino settembre 2011					
	Superficie 2011 (ha)	Coef.Var. (%)	Resa media 2011 (Q.li)			
	Girasole	27.327,00	6,80	21,46		
Colture Industriali	Soia					
	Barbabietola da zucchero					
Ortive	Pomodoro	2.160,00	22,70	570,34		

Variazioni rispetto agli anni precedenti							
AGRIT 2010				AGRIT 2009			
Superficie (ha)	Variazione superficie 2011/2010	Resa media 2010 (Q.li)	Variazione resa 2011/2010	Superficie 2009 (ha)	Resa media 2009 (Q.li)		
20.143,00	35,7%	22,95	-6,5%	34.096,00	21,23		
4.167,00	-48,2%	600,67	-5,0%	4.086,00	743,86		



4.10 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN UMBRIA

	AGRIT 2011 – Bollettino settembre 2011					
Uso del suolo		Superficie 2011 (ha)	Coef.Var. (%)	Resa media 2011 (Q.li)		
	Girasole	24.874,00	6,00	20,59		
Colture Industriali	Soia	506,00	41,80			
	Barbabietola da zucchero	-	1			
Ortive	Pomodoro	362,00	42,00	511,91		

	Variazioni rispetto agli anni precedenti						
	AGR	IT 2010		AG	RIT 2009		
Superficie (ha)	Variazione superficie 2011/2010	Resa media 2010 (Q.li)	Variazione resa 2011/2010	Superficie 2009 (ha)	Resa media 2009 (Q.li)		
17.690,00	40,6%	24,14	-14,7%	23.821,00	21,99		
941,00	-61,5%	549,86	-6,9%	430,00	800,00		



4.11 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN MARCHE

AGRIT 2011 – Bollettino settembre 2011					
Uso del suolo		Superficie 2011 (ha)	Coef.Var. (%)	Resa media 2011 (Q.li)	
	Girasole	76.631,00	4,80	22,96	
Colture Industriali	Soia	-	·		
	Barbabietola da zucchero	3.734,00	23,40		
Ortive	Pomodoro	297,00	76,60	470,85	

	Variazioni rispetto agli anni precedenti					
	AGRIT 2010			AG	RIT 2009	
Superficie (ha)	Variazione superficie 2011/2010	Resa media 2010 (Q.li)	Variazione resa 2011/2010	Superficie 2009 (ha)	Resa media 2009 (Q.li)	
47.677,00	60,7%	24,37	-5,8%	45.538,00	24,41	



4.12 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN LAZIO

	AGRIT 2011 – Bollettino settembre 2011					
Uso del suolo		Superficie 2011 (ha)	Coef.Var. (%)	Resa media 2011 (Q.li)		
	Girasole	7.634,00	10,00	22,68		
Colture Industriali	Soia	89,00	100,00			
	Barbabietola da zucchero	144,00	100,00			
Ortive	Pomodoro	1.719,00	31,10	715,34		

Variazioni rispetto agli anni precedenti						
	AGR	RIT 2010		AGI	RIT 2009	
Superficie (ha)	Variazione superficie 2011/2010	Resa media 2010 (Q.li)	Variazione resa 2011/2010	Superficie 2009 (ha)	Resa media 2009 (Q.li)	
4.387,00	74,0%	25,72	-11,8%	6.760,00	21,75	
2.106,00	-18,4%	454,16	57,5%	5.155,00	665,61	



4.13 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN ABRUZZO

AGRIT 2011 – Bollettino settembre 2011						
Uso del suolo		Superficie 2011 (ha)	Coef.Var. (%)	Resa media 2011 (Q.li)		
	Girasole	3.808,00	12,50	34,04		
Colture Industriali	Soia	55,00	100,00			
	Barbabietola da zucchero	386,00	37,50			
Ortive	Pomodoro	618,00	38,00	86,19		

	Variazioni rispetto agli anni precedenti						
		variazioni rispet	to agii aiiii pieci	cuenti			
	AGR	RIT 2010		AG	RIT 2009		
Superficie (ha)	Variazione superficie 2011/2010	Resa media 2010 (Q.li)	Variazione resa 2011/2010	Superficie 2009 (ha)	Resa media 2009 (Q.li)		
3.427,00	11,1%	30,71	10,8%	3.362,00	19,69		
1.231,00	-49,8%	640,01	-86,5%	1.171,00	329,79		



4.14 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN MOLISE

AGRIT 2011 – Bollettino settembre 2011						
	Uso del suolo	Superficie 2011 (ha)	Coef.Var. (%)	Resa media 2011 (Q.li)		
	Girasole	16.519,00	7,40	20,67		
Colture Industriali	Soia	1	-			
	Barbabietola da zucchero	1.535,00	25,70			
Ortive	Pomodoro	1.726,00	23,50	571,33		

		Variazioni rispe	tto agli anni prec	edenti	
	AGRIT 2010			AG	RIT 2009
Superficie (ha)	Variazione superficie 2011/2010	Resa media 2010 (Q.li)	Variazione resa 2011/2010	Superficie 2009 (ha)	Resa media 2009 (Q.li)
9.888,00	67,1%	19,78	4,5%	14.886,00	21,48
1.881,00	-8,2%	635,62	-10,1%	1.339,00	573,06



4.15 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN CAMPANIA

AGRIT 2011 – Bollettino settembre 2011						
	Superficie 2011 (ha)	Coef.Var. (%)	Resa media 2011 (Q.li)			
	Girasole	510,00	37,90	31,91		
Colture Industriali	Soia					
	Barbabietola da zucchero					
Ortive	Pomodoro	4.075,00	16,10	359,10		

	Variazioni rispetto agli anni precedenti						
AGRIT 2010			AG	RIT 2009			
Superficie (ha)	Variazione superficie 2011/2010	Resa media 2010 (Q.li)	Variazione resa 2011/2010	Superficie 2009 (ha)	Resa media 2009 (Q.li)		
		-		203,00	19,00		
5.334,00	-23,6%	530,47	-32,3%	4.494,00	762,73		



4.16 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN PUGLIA

AGRIT 2011 – Bollettino settembre 2011						
Uso del suolo		Superficie 2011 (ha)	Coef.Var. (%)	Resa media 2011 (Q.li)		
	Girasole	6.806,00	16,00	20,48		
Colture Industriali	Soia	-	•			
	Barbabietola da zucchero	8.625,00	12,50			
Ortive	Pomodoro	26.216,00	7,60	820,91		

	Variazioni rispetto agli anni precedenti					
AGRIT 2010			AG	RIT 2009		
Superficie (ha)	Variazione superficie 2011/2010	Resa media 2010 (Q.li)	Variazione resa 2011/2010	Superficie 2009 (ha)	Resa media 2009 (Q.li)	
5.268,00	29,2%	18,74	9,3%	5.159,00	19,65	
30.167,00	-13,1%	717,45	14,4%	26.605,00	740,22	



4.17 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN BASILICATA

AGRIT 2011 – Bollettino settembre 2011						
Uso del suolo		Superficie 2011 (ha)	Coef.Var. (%)	Resa media 2011 (Q.li)		
	Girasole	-	-			
Colture Industriali	Soia	-	-			
	Barbabietola da zucchero	-	-			
Ortive	Pomodoro	5.294,00	21,90	714,45		

		Variazioni rispet	to agli anni prece	edenti	
AGRIT 2010			AGI	RIT 2009	
Superficie (ha)	Variazione superficie 2011/2010	Resa media 2010 (Q.li)	Variazione resa 2011/2010	Superficie 2009 (ha)	Resa media 2009 (Q.li)
				190,00	
4.549,00	16,4%	784,78	-9,0%	2.791,00	705,04



4.18 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN CALABRIA

AGRIT 2011 – Bollettino settembre 2011						
	Uso del suolo	Superficie 2011 (ha)	Coef.Var. (%)	Resa media 2011 (Q.li)		
	Girasole	1	-			
Colture Industriali	Soia	-	-			
	Barbabietola da zucchero	-	-			
Ortive	Pomodoro	1.730,00	17,40	499,92		

	Variazioni rispetto agli anni precedenti					
AGRIT 2010			AGI	RIT 2009		
Superficie (ha)	Variazione superficie 2011/2010	Resa media 2010 (Q.li)	Variazione resa 2011/2010	Superficie 2009 (ha)	Resa media 2009 (Q.li)	
2.413,00	-28,3%	760,11	-34,2%	343,00		



4.19 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN SICILIA

AGRIT 2011 – Bollettino settembre 2011						
L	lso del suolo	Superficie 2011 (ha)	Coef.Var. (%)	Resa media 2011 (Q.li)		
	Girasole	-	-			
Colture Industriali	Soia	1	1			
	Barbabietola da zucchero	ı	1			
Ortive	Pomodoro	2.708,00	22,00	454,24		

	Variazioni rispetto agli anni precedenti					
AGRIT 2010			А	GRIT 2009		
Superficie (ha)	Variazione superficie 2011/2010	Resa media 2010 (Q.li)	Variazione resa 2011/2010	Superficie 2009 (ha)	Resa media 2009 (Q.li)	
				192,00		
1.626,00	66,5%	320,69	41,6%	2.459,00	158,06	



4.20 - STIMA DELLE SUPERFICI E DELLE RESE IN SARDEGNA

AGRIT 2011 – Bollettino settembre 2011							
Uso del suolo		Superficie 2011 (ha)	Coef.Var. (%)	Resa media 2011 (Q.li)			
Colture Industriali	Girasole	-					
	Soia	1	1				
	Barbabietola da zucchero	-	-				
Ortive	Pomodoro	691,00	32,30	361,06			

Variazioni rispetto agli anni precedenti								
AGRIT 2010				AGRIT 2009				
Superficie (ha)	Variazione superficie 2011/2010	Resa media 2010 (Q.li)	Variazione resa 2011/2010	Superficie 2009 (ha)	Resa media 2009 (Q.li)			
748,00	-7,6%	287,50	25,6%	941,00	507,14			



5 NOTA INFORMATIVA SUL PROGRAMMA AGRIT 2011

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 Kmq (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 fotointerpretazione sono state utilizzate per la classificazione dei punti nei 6 strati tematici: "seminativo", "colture permanenti arboree", "foraggere 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 fatto uno studio che ha portato alla definizione di un campione di 103.740 punti che sono stati rilevati in campo nel periodo maggio-giugno 2011.

Le statistiche agronomiche pubblicate nei bollettini AGRIT forniscono le stime di superficie delle principali colture agrarie italiane, con l'uso del suolo disaggregato in 85 classi, e la stima delle produzioni e ree agrarie delle otto colture erbacee più significative per il nostro Paese: frumento duro, frumento tenero, orzo da granella, mais da granella, soia, girasole e pomodoro.

Le stime vengono prodotte e pubblicate con le seguenti scadenze:

Bollettino Giugno:

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

Bollettino Settembre:

- stime di superficie delle colture primaverili oggetto di indagine (girasole, soia, pomodoro, mais totale);
- > stime di produzione e resa agraria di alcune colture primaverili (girasole, pomodoro)

Bollettino Ottobre:

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