

ALLEGATO A

RICALCOLO PREMI MISURE AGRO-CLIMATICO-AMBIENTALI

La sottomisura 10.1 "Pagamenti per impegni agro-climatico-ambientali" prevede oltre alla 10.1.2 "Miglioramento della gestione degli input chimici e idrici" i seguenti tipi di operazione:

- 10.1.1 "Conservazione del suolo e della sostanza organica",
- 10.1.3 "Miglioramento di pascoli e prati-pascolo con finalità ambientali"
- 10.1.4 "Conservazione di risorse genetiche animali per la salvaguardia della biodiversità"
- 10.1.5 "Coltivazione delle varietà locali, naturalmente adattate alle condizioni locali, a rischio di estinzione".

Alla luce dell'introduzione del DPGR 43/R/2018 sono stati analizzati tutti i conti economici alla base dei premi non solo per il tipo di operazione 10.1.2 ma anche per tutti gli altri tipi di operazione della sottomisura 10.1 e per la misura 11, sia con riferimento all'utilizzo dei prodotti fitosanitari (difesa e diserbo) e fertilizzanti.

Il risultato è che vi sono modifiche nel valore dei premi solo per il tipo di operazione 10.1.2. Di seguito si riportano le singole analisi di dettaglio a dimostrazione di questa conclusione.

10.1.1 "Conservazione del suolo e della sostanza organica"

Il tipo di operazione prevede 5 diversi impegni:

- 1 - Semina su sodo
- 2 - Introduzione di colture di copertura
- 1 + 2 - Semina su sodo e Introduzione di colture di copertura
- 3 - Inerbimento delle colture arboree specializzate
- 4 - Trasemina di cereali con leguminose (bulatura).

1. Semina su sodo

Questo impegno prevede, allo stato attuale delle cose, 31,7 euro/ha di diserbo come costo aggiuntivo, mentre tra le voci di perdita di reddito, la mancata vendita della paglia pari a 40 euro/ha è calcolata in ragione di 4 ton/ha per 10 euro/ton:

MISURA 10.1.1.					
durata impegno - 5 anni	costi aggiuntivi > COSTI (€/ha)		mancati ricavi < RICAVALI (€/ha)		Valore (€/ha)
1-Semina su sodo	CONV.	CONS.	CONS.		229
la semina su sodo per le colture in avvicendamento (per le colture sarchiate a ciclo estivo è ammesso l'impiego dello strip-tillage) con utilizzo di seminatrici speciali			riduzione rese (media pianura collina) cereali vern. 10% su 3,59 t a 262 €/t	94,1	
aratura a 25 cm (per frumento)	24,3				
lavorazione secondarie (1 erpice a dischi+ 1 erpici rotativi)	18,9				
diserbo presemina x frumento (1 intervento con 3 l/ha glyfosate)		31,7			
semina (costo noleggio macchine speciali)	7,7	114			
mantenere in loco tutti i residui colturali e di provvedere alla loro trinciatura			non inserito il costo della trinciatura perchè ordinario specie con mietitrebbie moderne		
			mancata vendita paglia in campo 4 t a 10 €/t =40	40,0	
registrazione delle operazioni colturali sul registro aziendale (non remunerato)			0	0	
	50,9	145,7		134,2	

Nella rielaborazione del calcolo per prima cosa è stata tolta la voce del maggior costo dovuta al diserbo (divieto di diserbo con la nuova baseline) e successivamente è stato aggiornato il valore del prezzo della paglia da 10 euro/ton a 30 euro/ton, in linea con il calcolo del premio

della bulatura (calcolo effettuato in occasione della revisione 2019 con l'aggiunta della linea di intervento 4 – Trasemina con leguminose su cereali autunno vernini):

MISURA 10.1.1.					
durata impegno - 5 anni		costi aggiuntivi > COSTI (€/ha)		mancati ricavi < RICA VI (€/ha)	Valore (€/ha)
1-Semina su sodo		CONV.	CONS.	CONS.	277
la semina su sodo per le colture in avvicendamento (per le colture sarchiate a ciclo estivo è ammesso l'impiego dello strip-tillage) con utilizzo di seminatrici speciali				riduzione rese (media pianura collina) cereali vern. 10% su 3,59 t a 262 €/t	94,1
aratura a 25 cm (per frumento)		24,3			
lavorazione secondarie (1 erpice a dischi+ 1 erpici rotativi)		18,9			
diserbo presemina x frumento (1 intervento con 3 l/ha glyphosate)					
semina (costo noleggio macchine speciali)		7,7	114		
mantenere in loco tutti i residui culturali e di provvedere alla loro trinciatura				non inserito il costo della trinciatura perchè ordinario specie con mietitrebbie moderne	
				mancata vendita paglia in campo 4 t a 30 €/t =40	120,0
registrazione delle operazioni colturali sul registro aziendale (non remunerato)				0	0
		50,9	114		214,1

Il risultato è un aumento del valore da 229 a 277 euro/ha, per cui la scelta è quella di mantenere il premio attuale (220 euro/ha).

2 - Introduzione di colture di copertura

Il premio non viene modificato visto che nel calcolo non sono previste voci di costo o reddito relative ad impegni collegati all'uso dei fitosanitari e fertilizzanti.

1 + 2 - Semina su sodo e Introduzione di colture di copertura

Il premio non viene modificato visto che nel calcolo non sono previste voci di costo o reddito relative ad impegni collegati all'uso dei fitosanitari e fertilizzanti.

3 - Inerbimento delle colture arboree specializzate

In situazione ordinaria sono previsti due interventi di diserbo per un costo di 47,5 euro/ha e questo si traduce in un minor costo dovuto all'applicazione dell'impegno di inerbimento che vieta il diserbo:

MISURA 10.1.1.					
durata impegno - 5 anni		costi aggiuntivi > COSTI (€/ha)		mancati ricavi < RICA VI (€/ha)	Valore (€/ha)
Inerbimento delle colture arboree specializzate		CONV.	CONS.		137,8
semina di specie prative permanenti o di foraggiere leguminose annuali autoriseminanti con copertura uniforme del terreno su cui insiste l'impianto arboreo					
lavorazioni dell'aroberto		29,3			
diserbo chimico (2 interventi con 2 l/ha glyphosate)		47,5			
acquisto semente (veccia sativa 80 kg/ha a 1,5 €/ha)			120		
lavorazione secondarie (1 erpice a dischi+2erpici rotativi)			29,7		
semina coltura copertura			7,7		
divieto di lavorazione meccanica del terreno successive alla semina (sono ammesse le operazione di sfalcio e/o trinciatura della copertura erbosa)					
2 trinciature copertura vegetale (9,5 litri per interfila + 22,2 per gestione sottofila)			57,1		
		76,7	214,5		

A seguito dell'innalzamento della baseline, in situazione ordinaria avrò il divieto di diserbo:

MISURA 10.1.1.				
durata impegno - 5 anni	costi aggiuntivi		mancati ricavi	
	> COSTI (€/ha)		< RICAVI (€/ha)	
Inerbimento delle colture arboree specializzate	CONV.	CONS.		Valore (€/ha)
semina di specie prative permanenti o di foraggiere leguminose annuali autoriseminanti con copertura uniforme del terreno su cui insiste l'impianto arboreo				185,3
lavorazioni dell'aroberto	29,3			
diserbo chimico (2 interventi con 2 l/ha glyphosate)				
acquisto semente (vecchia sativa 80 kg/ha a 1,5 €/ha)		120		
lavorazione secondarie (1 erpice a dischi+2erpici rotativi)		29,7		
semina coltura copertura		7,7		
divieto di lavorazione meccanica del terreno successive alla semina (sono ammesse le operazione di sfalcio e/o trinciatura della copertura erbosa)				
2 trinciature copertura vegetale (9,5 litri per interfila + 22,2 per gestione sottofila)		57,1		
	29,3	214,5		

Il risultato è un aumento del valore da 137,8 a 185,3 euro/ha, per cui la scelta è quella di mantenere il premio attuale (130 euro/ha).

4 - Trasemina di cereali con leguminose (bulatura).

In situazione ordinaria è previsto un intervento di diserbo per un costo di 58 euro/ha e questo si traduce in un minor costo dovuto all'applicazione dell'impegno di trasemina in cui si vieta il diserbo:

costi	Convenzionale	Bulatura	Ricavi	Convenzionale	Bulatura
aratura a 25 cm (per frumento)	21,60	21,60	Granello		
lavorazione secondarie (1 erpice a dischi+ 1 erpici rotativi)	16,80	16,80	resa (t/ha)	4,00	3,40
semina	12,50	12,50	Prezzo	200,00	200,00
interramento con erpice strigliatore	0,00	6,40		800,00	680,00
diserbo chimico	58,00	0,00	Paglia		
			resa (t/ha)	4,40	0,00
costo totale ad ettaro	108,90	57,30	prezzo	30,00	0,00
differenza (= minore costo della trasemina)	-51,60			132,00	0,00
			ricavo totale ad ettaro	932,00	680,00
			differenza (= minori ricavi della trasemina)		252,00
					Premio
					200,40

A seguito dell'innalzamento della baseline, in situazione ordinaria avrò il divieto di diserbo:

costi	Convenzionale	Bulatura	Ricavi	Convenzionale	Bulatura
aratura a 25 cm (per frumento)	21,60	21,60	Granello		
lavorazione secondarie (1 erpice a dischi+ 1 erpici rotativi)	16,80	16,80	resa (t/ha)	4,00	3,40
semina	12,50	12,50	Prezzo	200,00	200,00
interramento con erpice strigliatore	0,00	6,40		800,00	680,00
diserbo chimico		0,00	Paglia		
			resa (t/ha)	4,40	0,00
costo totale ad ettaro	50,90	57,30	prezzo	30,00	0,00
differenza (= minore costo della trasemina)	6,40			132,00	0,00
			ricavo totale ad ettaro	932,00	680,00
			differenza (= minori ricavi della trasemina)		252,00
					Premio
					258,40

Il risultato è un aumento del valore da 200,4 a 258,4 euro/ha, per cui la scelta è quella di mantenere il premio attuale (200 euro/ha).

10.1.3 “Miglioramento di pascoli e prati-pascolo con finalità ambientali”

Il tipo di operazione prevede:

- divieto di diserbo chimico
- divieto di utilizzo di fitofarmaci per la difesa
- divieto di fertilizzazione chimica
- divieto di accumulo di letame nelle zone di maggiore sosta del bestiame
- apporto massimo di letame fino ad un massimo di 68 kg/ha/anno di N organico

Divieti e obblighi vanno oltre il DPGR 43/R/2018 e nel calcolo del premio gli impegni relativi a difesa, diserbo e fertilizzazione non sono presi in considerazione, di conseguenza la variazione di baseline non rileva.

- 10.1.4 “Conservazione di risorse genetiche animali per la salvaguardia della biodiversità”

Il premio non viene modificato visto che nel calcolo non sono previste voci di costo o reddito relative ad impegni collegati all'uso dei fitosanitari e fertilizzanti.

-10.1.5 “Coltivazione delle varietà locali, naturalmente adattate alle condizioni locali, a rischio di estinzione.

Il premio non viene modificato visto che nel calcolo non sono previste voci di costo o reddito relative ad impegni collegati all'uso dei fitosanitari e fertilizzanti.

Misura 11 Agricoltura biologica

I divieti e gli obblighi in merito alla fertilizzazione e alla difesa fitosanitaria introdotti con il DPGR n.43/R/2018 non hanno ricadute sul riconoscimento dei premi relativi alla misura 11 che applica in toto le disposizioni del regolamento CE 834/2007 e relativi regolamenti applicativi.