

Allegato A2 Esigenze ecologiche dei biocarburanti

Consultare la guida prima di compilare il modulo.

La compilazione del presente modulo richiede costanza e precisione. La prova dell'adempimento delle esigenze ecologiche può essere eseguita soltanto se le indicazioni richieste sono complete. Occorre quindi compilare interamente il modulo. Quale supporto per i richiedenti, l'Ufficio federale dell'ambiente (UFAM) ha elaborato una guida che può essere scaricata dal sito dell'Amministrazione federale delle dogane (AFD).

Indicazioni concernenti la qualità del biocarburante

1. Norme e standard	Materie prime	Carburanti
PER	<input type="checkbox"/>	
Cross compliance	<input type="checkbox"/>	
FSC	<input type="checkbox"/>	
Produzione integrata	<input type="checkbox"/>	
Biologica dinamica	<input type="checkbox"/>	
Biologica organica	<input type="checkbox"/>	
Legislazione nazionale:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Norma qualitativa:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Altri:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Documenti richiesti: comprovare il rispetto di una norma o di uno standard fornendo la rispettiva conferma o il rispettivo certificato.

Indicazioni concernenti le superfici utilizzate

2. Paese di provenienza e posizione geografica del luogo di coltivazione delle materie prime utilizzate
Paese: _____ Regione: _____



Documenti richiesti: allegare alla domanda un estratto della carta con indicate le superfici utilizzate.

3. Utilizzazione della superficie	
a) Utilizzazione al 1° gennaio 2008	b) Utilizzazione dal 1° gennaio 2008
<input type="checkbox"/> Superficie agricola	2008: _____
<input type="checkbox"/> Pascolo	2009: _____
<input type="checkbox"/> Foresta	2010: _____
<input type="checkbox"/> Zona boschiva	2011: _____
<input type="checkbox"/> Savana	2012: _____
<input type="checkbox"/> Zona umida	2013: _____
<input type="checkbox"/> Torbiera	2014: _____
<input type="checkbox"/> Palude	2015: _____
<input type="checkbox"/> Zona protetta	2016: _____
<input type="checkbox"/> Prateria	2017: _____
<input type="checkbox"/> Nessuna utilizzazione	2018: _____
<input type="checkbox"/> Altra: _____	2019: _____
	2020: _____

Indicazioni concernenti la coltivazione e la raccolta di biomassa

4. Macchine ed energia impiegata	a) Impiego della macchina			b) Agenti energetici impiegati			
	Fase di lavoro/tipo di macchin: h/ha/a o. kg carburante/ha/a			Tipo	Impiego	kWh/ha/a	
Percentuale di macchine con filtro antiparticolato (%)							
c) Bisogno di irrigazione							
Bisogno di irrigazione	<input type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no	Acqua di superficie	%			
Quantità di acqua	m ³ /ha/a		Acqua sotterranea	%			
5. Concimazione e fitoprotezione	a) Azoto (N) Percentuale kg/ha/a			b) Fosfato (P ₂ O ₅) Percentuale kg/ha/a			
Totale 100%				Totale 100%			
c) Potassio (K ₂ O) Percentuale kg/ha/a			d) Concimi organici m ³ /ha/a t/ha/a				
e) Prodotti fitosanitari							
Principio attivo	Tipo		kg/ha/a	Principio attivo	Tipo		kg/ha/a
6. Prodotti e rifiuti	Prodotti primari, sottoprodotti e rifiuti kg/ha/a			Valore in CHF/kg		Utilizzo e smaltimento	

Indicazioni concernenti la produzione del biocarburante

7. Produzione del carburante	a) Breve descrizione del processo di produzione e della tecnica applicata					
	b) Tipo e quantità di materia prima rinnovabile utilizzata					
	Tipo di materia prima rinnovabile utilizzata					
	Quantità di materia prima utilizzata				Unità	
	Quantità di carburante prodotto				Unità	
	L'elettrolisi è effettuata con elettricità dalla rete?		<input type="checkbox"/> sì		<input type="checkbox"/> no	
c) Essiccazione						
Consumo energetico				Unità		
Fonte di energia						
d) Sostanze ausiliarie utilizzate nella produzione di carburante						
Sostanza ausiliaria	Quantità	Unità	Sostanza ausiliaria	Quantità	Unità	
e) Rifiuti						
Tipo di rifiuto	Tipo di smaltimento		Quantità	Unità		
f) Emissioni di gas serra e sostanze nocive						
Emissione	Quantità	Unità	Emissione	Quantità	Unità	

Indicazioni concernenti i luoghi di lavorazione e i trasporti

8. Trasporto	Da	A	Mezzo di trasporto	km

Indicazioni concernenti la produzione del biocarburante (cont.)