



## DEMETER ASSOCIAZIONE PER LA QUALITA' BIODINAMICA IN ITALIA

Strada Naviglia 11/A – 43122 Parma (PR); Tel. 0521 776962; Fax 0521 776973 ; e-mail : [info@demeter.it](mailto:info@demeter.it); sito web: [www.demeter.it](http://www.demeter.it)

### RELAZIONE DEL TUTOR

Prima visita

Visita successiva

Data.....

Generalità del tutor incaricato dalla Associazione per l'Agricoltura Biodinamica per la visita aziendale :

#### Dati identificativi azienda

Azienda Agricola .....

Sede Fisica .....

Ragione Sociale ..... P.IVA .....

Sede Sociale: Via .....

Cap ..... Comune ..... Provincia .....

Coordinate gps:.....

Tel.....Fax.....e-mail.....

Organismo di controllo prescelto ai sensi del Reg. UE 834/07.....

#### **Responsabile biodinamico dell'azienda oggetto della visita da parte del tutor :**

Nome e funzione : .....

Risulta pagata la Quota associativa per l'anno in corso (Associazione per l'Agricoltura Biodinamica): SI  NO

Estremi pagamento quota: \_\_\_\_\_

Partecipa regolarmente all'attività della sezione locale della...Associazione per l'Agricoltura Biodinamica

(o gruppo di lavoro locale)?      Sì       No

Ha partecipato a corsi di formazione di agricoltura biodinamica?      Sì       No

Partecipa regolarmente ai convegni, ai corsi di aggiornamento di agricoltura biodinamica?      Sì       No

#### **Livello di certificazione dell'azienda all'atto della visita odierna:**

certificazione in fase di conversione al Reg. UE 834/07:      Sì       No

certificazione biologica ai sensi del Reg. UE 834/07 da meno di anni tre      Sì       No

certificazione biologica ai sensi del Reg. UE 834/07 da oltre anni tre:      Sì       No

### Elemento TERRA

- Comuni censuari dove sono localizzati i terreni e le altre strutture aziendali :





## DEMETER ASSOCIAZIONE PER LA QUALITA' BIODINAMICA IN ITALIA

Strada Naviglia 11/A – 43122 Parma (PR); Tel. 0521 776962; Fax 0521 776973 ; e-mail : [info@demeter.it](mailto:info@demeter.it); sito web: [www.demeter.it](http://www.demeter.it)

Agro di \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

TIPO DI CONDUZIONE	N° APPEZZAMENTI	SUPERFICIE TOTALE	SUPERFICIE COLTIVABILE	ANNO INGRESSO CONTROLLO BIOLOGICO
BIOLOGICO				
IN CONVERSIONE				
CONVENZIONALE				

Agro di \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

TIPO DI CONDUZIONE	N° APPEZZAMENTI	SUPERFICIE TOTALE	SUPERFICIE COLTIVABILE	ANNO INGRESSO CONTROLLO BIOLOGICO
BIOLOGICO				
IN CONVERSIONE				
CONVENZIONALE				

Agro di \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

TIPO DI CONDUZIONE	N° APPEZZAMENTI	SUPERFICIE TOTALE	SUPERFICIE COLTIVABILE	ANNO INGRESSO CONTROLLO BIOLOGICO
BIOLOGICO				
IN CONVERSIONE				
CONVENZIONALE				

Sintesi generale SAT, SAU complessiva dell'azienda:

Superficie totale (SAT)	SAU totale

SAU i cui prodotti sono in regime di conformità Reg. CEE 834/07	SAU in fase di conversione Reg. CEE 834/07	SAU convenzionale





## DEMETER ASSOCIAZIONE PER LA QUALITA' BIODINAMICA IN ITALIA

Strada Naviglia 11/A – 43122 Parma (PR); Tel. 0521 776962; Fax 0521 776973 ; e-mail : [info@demeter.it](mailto:info@demeter.it); sito web: [www.demeter.it](http://www.demeter.it)

### Osservazione del terreno :

Tipo di terreno \_\_\_\_\_

Altitudine in m \_\_\_\_\_

Giacitura del terreno \_\_\_\_\_

Infestanti tipiche \_\_\_\_\_

Eccessi e carenze nel terreno \_\_\_\_\_

### Concimazione e cura del suolo

Concime aziendale       Concime acquistato       nessuna concimazione effettuata

PER LA CONCIMAZIONE AZIENDALE :

pratica applicata \_\_\_\_\_

Tipo di sovescio o di rotazioni applicate \_\_\_\_\_

#### Massa organica usata:

letame aziendale       letame innestato con i preparati       letame in cumuli innestato con i preparati

Liquame       composto vegetale innestato con i preparati       sovescio       Altro \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### Allestimento del cumulo:

Altezza del cumulo in m: \_\_\_\_\_

Larghezza del cumulo in m \_\_\_\_\_

Descrivere l'inserimento dei preparati bd, periodo e tecnica di compostaggio usata : se la massa viene rivoltata, se il cumulo viene coperto con terra o paglia, etc:

\_\_\_\_\_

Durata del cumulo prima dello spargimento in mesi \_\_\_\_\_

Quantità /ha di compost biodinamico usato \_\_\_\_\_

Nel caso il compost bd non fosse sufficiente, e le pratiche delle rotazioni colturali / sovesci non fossero sufficienti, si ricorre ad usare :

Ammendante organico proveniente da altre aziende :

bio certificate

convenzionali (all. est., su lettiera)





**DEMETER ASSOCIAZIONE PER LA QUALITA' BIODINAMICA IN ITALIA**

Strada Naviglia 11/A – 43122 Parma (PR); Tel. 0521 776962; Fax 0521 776973 ; e-mail : [info@demeter.it](mailto:info@demeter.it); sito web: [www.demeter.it](http://www.demeter.it)

Tipo di ammendante organico proveniente da altre aziende:

Letame: Bovino  liquame  residui vegetali  pollina  Equino  Ovino

Quantità ha usate : .....

Si ricorre all'acquisto dal commercio di concimi ? SI NO

Se SI:

Tipo di concime organico proveniente dal commercio

Stallatico  Pollina  paglia e altri materiali di origine vegetale  prodotti secondari della trasformazione , come aggiunta nei concimi prodotti in azienda  , alghe  legno fresco  altro

Descrivere il tipo di concime organico utilizzato non qui previsto.....

.....

Questi materiali vengono compostati e/o inoculati con i preparati? Sì  No

Concimi minerali complementari del commercio:

Tipo di concime \_\_\_\_\_

Come viene eseguita la concimazione organica e minerale : descrizione \_\_\_\_\_

---

---

---

---

Schema tipo della lavorazione del terreno destinato a colture perenni \_\_\_\_\_

---

---

Schema tipo della lavorazione del terreno destinato a colture a seminativo \_\_\_\_\_

---

---

---

---

Schema tipo della lavorazione del terreno a ortive in piano campo \_\_\_\_\_

---

---

---

---

Schema tipo della lavorazione del terreno in colture protette \_\_\_\_\_

---

---





## DEMETER ASSOCIAZIONE PER LA QUALITA' BIODINAMICA IN ITALIA

Strada Naviglia 11/A – 43122 Parma (PR); Tel. 0521 776962; Fax 0521 776973 ; e-mail : [info@demeter.it](mailto:info@demeter.it); sito web: [www.demeter.it](http://www.demeter.it)

---

### Elemento ACQUA

Da dove proviene l'acqua per irrigazione ? Fiumi , Laghi , Pozzo , Bonifica , Altro  \_\_\_\_\_

Piovosità nelle zone costituenti l'azienda: scarsa , normale , abbondante

Rugiada per mesi \_\_\_\_\_ Nebbia per mesi \_\_\_\_\_ Galaverna per mesi \_\_\_\_\_ Neve per mesi \_\_\_\_\_

Altezza della Falda freatica in m \_\_\_\_\_

Contesto in cui è ubicata l'azienda , descrivere se vi è presenza di Boschi sia in azienda o nel comprensorio adiacente l'azienda \_ in mq \_\_\_\_\_

Presenza di siepi in azienda in mq \_\_\_\_\_

### Elemento ARIA – LUCE

Esposizione dei terreni dell'azienda : \_\_\_\_\_

Ventosità \_\_\_\_\_ e periodo più ventoso \_\_\_\_\_

Orientamento delle coltivazioni \_\_\_\_\_

Sesto d'impianto per le piante perenni: \_\_\_\_\_

Periodo di fioritura delle coltivazioni \_\_\_\_\_

Azioni eventualmente intraprese per favorire i pronubi \_\_\_\_\_

---

---

### Elemento CALORE

Temperatura min/max nell'anno \_\_\_\_\_

Mese più freddo \_\_\_\_\_ Mese più caldo \_\_\_\_\_

Le attività agricole sono condotte direttamente dal titolare aziendale/responsabile agronomico in toto o in parte

---

---

### Gestione dei Preparati Biodinamici

#### Uso dei preparati biodinamici

Descrizione su come vengono conservati in azienda i preparati biodinamici da spruzzo e da cumulo :





**DEMETER ASSOCIAZIONE PER LA QUALITA' BIODINAMICA IN ITALIA**

Strada Naviglia 11/A – 43122 Parma (PR); Tel. 0521 776962; Fax 0521 776973 ; e-mail : [info@demeter.it](mailto:info@demeter.it); sito web: [www.demeter.it](http://www.demeter.it)

.....  
.....  
Attrezzatura usata per la distribuzione dei preparati descrizione.....

.....  
.....  
Tipo di distribuzione del preparato bd 500 e /o Fladen : a goccia  NO

Tipo di strumento usato per la distribuzione del preparato bd 500 e/o del Fladen : pompa a spalla  botte azionata dal trattore   
altro \_\_\_\_\_

Pressione in bar della pompa per la distribuzione del preparato bd 500 e/o del Fladen : bar \_\_\_\_\_ [non > di 1,5 bar]

Tipo di distribuzione del preparato bd 501: nebulizzato si  no

Tipo di strumento usato per la distribuzione del preparato bd 501 : pompa a spalla  botte azionata dal trattore   
altro \_\_\_\_\_

Pressione in bar della pompa per la distribuzione del preparato bd 501 : bar \_\_\_\_\_ [non > di 7 bar]

Assenza di ricircolo nella pompa : si  no

Il preparato 501 cade dall'alto sulla pianta ? si  no

Attrezzatura usata per la dinamizzazione dei preparati:

Breve descrizione .....

.....  
.....  
Capacità in litri del contenitore per la dinamizzazione dei preparati bd da spruzzo \_\_\_\_\_

Materiale di cui è costituito il contenitore per la dinamizzazione dei preparati bd \_\_\_\_\_

L'attrezzatura per la distribuzione dei preparati da spruzzo è appositamente dedicata allo scopo ?

Per la distribuzione del 500 e/o Fladen si  no

Per la distribuzione del 501 si  no

I preparati vengono distribuiti su tutta la superficie aziendale ? Si  No

Se no, per quale ragione e su quali superfici? .....

.....  
.....  
Tipo di acqua usata per la dinamizzazione dei preparati da spruzzo e/o del Fladen: piovana ; cisterna ;

pozzo a falda affiorante ; pozzo artesiano  Altro \_\_\_\_\_

Descrizione della modalità di inserimento del preparato bd 500 / del preparato bd 501/ del Fladen nel contenitore dove si dinamizza :

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_





**DEMETER ASSOCIAZIONE PER LA QUALITA' BIODINAMICA IN ITALIA**

Strada Naviglia 11/A – 43122 Parma (PR); Tel. 0521 776962; Fax 0521 776973 ; e-mail : [info@demeter.it](mailto:info@demeter.it); sito web: [www.demeter.it](http://www.demeter.it)

**STATO DEI PREPARATI BIODINAMICI**

Si presentano umidi  si presentano secchi

Sintesi sullo Stato dei preparati: ottimo  buono  mediocre  cattivo

**PERIODO DI DISTRIBUZIONE/USO OBBLIGATORIO DEI PREPARATI BIODINAMICI DA SPRUZZO ED EVENTUALMENTE DEL FLADEN:**

uso del 500 su terreno: 1 volta  ; 2 volte  ; n° \_\_\_\_\_ volte nell'anno; ogni volta che avviene una semina o un trapianto  ; stagioni di distribuzione del 500 \_\_\_\_\_

uso del 501 su piante 1 volta  ; 2 volte  ; n° \_\_\_\_\_ volte per ciclo vegetativo \_\_\_\_\_

uso del Fladen su terreno \_\_\_\_\_ [l'uso del Fladen non è obbligatorio come lo sono il 500 e il 501]

**Allevamento zootecnico**

- Zootecnia presente<sup>1</sup> SI  NO  Se presente è certificata BIO SI  NO

SPECIE	N°CAPI	Tipo di Stabulazione	Riportare la % di foraggi/mangimi extra aziendali nella razione alimentare

**Difesa delle coltivazioni:**

**Trattamenti di cura e di difesa :**

Nome commerciale e principi attivi suddivisi per coltura:

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

**Calcolo dell'elemento Rame usato quale mezzo di difesa su appezzamenti :**

Nome commerciale prodotti rameici usati : .....

Appezzamento n°.....a coltura .....





**DEMETER ASSOCIAZIONE PER LA QUALITA' BIODINAMICA IN ITALIA**

Strada Naviglia 11/A – 43122 Parma (PR); Tel. 0521 776962; Fax 0521 776973 ; e-mail : [info@demeter.it](mailto:info@demeter.it); sito web: www.demeter.it

Quantità totale di Cu metallico/ha finora usata: .....kg/ha

Quantità totale di CU/ha usata l'anno scorso: ..... kg/ha

Quantità di Cu/ha media usata per ogni trattamento: ..... gr./ha

**Appezzamento n°.....a coltura .....**

Quantità totale di Cu metallico/ha finora usata: .....kg/ha

Quantità totale di CU/ha usata l'anno scorso: ..... kg/ha

Quantità di Cu/ha media usata per ogni trattamento: ..... gr./ha

**A FINE VISITA, IL COMMENTO DEL TUTOR**

**Punti di forza dell'Azienda :**

- conoscenza degli standards Demeter ;
- organizzazione aziendale □
- Adeguata forza lavoro ;
- adeguate attrezzature meccaniche ;
- protezione dei confini aziendali ;
- efficace tracciabilità delle varie fasi delle attività svolte ;

**Punti di debolezza o critici dell'Azienda :**

- scarsa conoscenza degli standards Demeter
- possibili effetti deriva □
- disorganizzazione aziendale ;
- unità lavorative non sufficienti ;
- Mancanza di programmazione delle attività da svolgere

**Note integrative/Commenti/Suggerimenti del TUTOR per l'adeguamento dell'Azienda verso la piena e corretta applicazione del metodo agricolo biodinamico ai sensi degli Standards Demeter in vigore**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---







## DEMETER ASSOCIAZIONE PER LA QUALITA' BIODINAMICA IN ITALIA

Strada Naviglia 11/A – 43122 Parma (PR); Tel. 0521 776962; Fax 0521 776973 ; e-mail : [info@demeter.it](mailto:info@demeter.it); sito web: [www.demeter.it](http://www.demeter.it)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Luogo e data \_\_\_\_\_

Firma del Tutor

Firma e timbro del titolare aziendale / Ditta

---

### NOTE:

- 1 - Indicare nella tabella le specie e il numero dei capi presenti (adulti e piccoli) o delle arnie
- 2 - Indicare il n° delle prove fatte e gli appezzamenti o particelle dove sono state fatte
- 3 - Indicare in sintesi gli odori percepiti indicandone quelli più rappresentativi presenti nella maggior parte dei campioni
- 4 - Indicare i colori più rappresentativi o anche rilevanti nella gamma che va dal bianco alle tonalità brune più scure
- 5 - Indicare il quadro generale dei suoli aziendali comprendente la giacitura, esposizione, altitudine, tipologia, composizione, pendenza media, struttura, organicazione, umificazione e ogni altra caratteristica dei suoli aziendali utile a definirne la natura.
- 6 - Indicare quanto si deduce e conosce sulla stratigrafia e geologia dei suoli aziendali. Osservare sul campo pareti dei dislivelli, come anche dedurre da notizie e dati geopedologici regionali
- 7- Indicare ciò che si osserva della sostanza organica presente in superficie e nei primi 20-30 cm del suolo: tipologia di residui, quantità dei residui, se vi sono residui indecomposti dopo tanto tempo dentro al terreno, se altresì vi è una mineralizzazione veloce o se invece vi è anche uno strato più umico e colloidale.
- 8 - Indicare elementi di osservazione sullo stato della superficie del suolo in termini di copertura vegetale, di compattezza, rugosità, presenza di crepe, presenza intensiva di lavoro da animali sotterranei (es. talpe, formiche), irregolarità della superficie etc.
- 9 - Descrivere le strutture e per ogni struttura di trasformazione indicare la conformità o meno ai disposti obbligatori di legge
- 10 - Se qualche preparato non è stato mai usato, barrare tutto il rigo
- 11 - Indicare in corrispondenza di quali operazioni/periodi vengono usati rispettivamente 500, 500P e 501 e su quali superfici. E' importante comprendere come vengono usati e quando per avere un quadro generale del loro uso.
- 12 - Indicare come vengono conservati, il luogo, la cassa. Descrivere in particolare com'è fatta la cassa . Verificare che il 501 venga conservato in luogo e contenitore idoneo

