

BIODIVERSITY FRIEND, UNA FILOSOFIA DI VITA



La biodiversità è la risorsa più importante del nostro pianeta.

**Produrre conservando la biodiversità?
Si può!**

Tutelare la biodiversità oggi significa impegnarsi per la conservazione degli habitat naturali, cioè essere “amici della biodiversità” e agire con responsabilità, per la sostenibilità.

Nel 2010 la World Biodiversity Association ha proposto agli agricoltori, i **veri custodi del territorio**, un nuovo protocollo basato sulla sostenibilità e attento alla conservazione delle risorse naturali.

È nato così **Biodiversity Friend**® il primo standard in agricoltura che misura le performance aziendali in termini di sostenibilità ambientale, sociale ed economica.

Biodiversity Friend® promuove e valorizza un'agricoltura sostenibile, rispettosa della biodiversità, del territorio che la ospita e delle comunità in esso presenti. Il protocollo **Biodiversity Friend**® permette alle Aziende agricole di intraprendere un percorso di miglioramento graduale delle performance ambientali dell'agrosistema, garantendo al consumatore **prodotti di qualità ottenuti da territori ad alta naturalità**.

L'obiettivo principale dello standard **Biodiversity Friend**® è **armonizzare produzione e conservazione**, unica via per uno sviluppo realmente sostenibile e in grado di garantire un futuro al pianeta e alle generazioni future.

I NOSTRI VALORI

Per mantenere buoni livelli di biodiversità negli agrosistemi è necessario ricorrere a buone pratiche agronomiche che garantiscano **la conservazione della fertilità dei suoli, la corretta gestione delle risorse idriche, il controllo delle infestanti e dei parassiti con metodi a basso impatto, la diffusione di siepi e aree boscate, la presenza di specie nettariifere e l'uso di rotazioni**.

Tutte queste azioni favoriscono la diversità biologica sul territorio, migliorando, allo stesso tempo, la qualità di aria, acqua e suolo.

La valutazione delle performance ambientali dell'azienda avviene attraverso una check-list documentale e il calcolo degli Indici di biodiversità di aria, acqua e suolo secondo il principio **“più vita c'è in un territorio, minore è stato l'impatto delle attività umane su di esso”**.

IL DECALOGO DELLA SOSTENIBILITÀ

*Per aderire al Protocollo BF l'azienda sottoscrive la **“Biodiversity Friend® Declaration”** con la quale si impegna a perseguire 10 azioni che WBA considera il **“Decalogo della Sostenibilità”** in agricoltura:*

- 1) modello colturale sostenibile**
- 2) tutela della fertilità dei suoli**
- 3) gestione razionale della risorsa acqua**
- 4) tutela di siepi, boschi, prati, specie nettariifere e formazioni naturaliformi**
- 5) tutela della biodiversità agraria e strutturale**

- 6) risparmio energetico e uso di fonti rinnovabili
- 7) tutela del territorio e del paesaggio rurale
- 8) sostenibilità sociale
- 9) sostenibilità economica
- 10) qualità del suolo, dell'acqua e dell'aria.

GLI INDICI DI BIODIVERSITÀ



La vita nel suolo

Il biomonitoraggio del suolo

L'Indice di Biodiversità del Suolo (IBS-bf) è un metodo basato sull'analisi delle comunità di macroinvertebrati edafici che sono ottimi bioindicatori, per valutare la qualità dei suoli. Tra questi lombrichi, acari, isopodi, millepiedi, centopiedi, collemboli e altri insetti, svolgono un ruolo fondamentale per la fertilità del suolo.



La vita nell'acqua

Il biomonitoraggio dell'acqua

L'Indice di Biodiversità Acquatica (IBA-bf) è un metodo basato sull'analisi dell'idromorfologia e delle comunità di macroinvertebrati acquatici, i quali sono ottimi bioindicatori per valutare la qualità delle acque dolci superficiali. Oltre alla rilevazione della presenza di bioindicatori quali plecotteri, efemerotteri, tricoteri, crostacei, molluschi, ecc., viene considerata anche l'idromorfologia, la tolleranza dei gruppi alle alterazioni e i principali parametri chimico-fisici dell'acqua: temperatura, pH, conducibilità elettrica e ossigeno disciolto.



La vita nell'aria

Il biomonitoraggio dell'aria

L'Indice di Biodiversità Lichenica (IBL-bf) è un metodo basato sull'analisi delle comunità licheniche epifite che sono ottimi bioindicatori della qualità dell'aria. I licheni sono infatti estremamente sensibili ad ogni forma di inquinamento atmosferico, sia negli ambienti urbani, sia in quelli rurali.

NB: al fine di rendere più completa l'informazione e la comunicazione, l'Azienda può utilizzare anche, singolarmente o congiuntamente, la BF Declaration e il Certificato di conformità allo Standard Biodiversity Friend®.

Di seguito è proposto un format indicativo.

_____ (Nome Azienda) È CERTIFICATA BIODIVERSITY FRIEND®

Nel _____ (anno) l'Azienda _____ (Denominazione Azienda) ha sottoscritto la **BF Declaration** dichiarando di adottare una gestione in linea con i principi di sostenibilità ambientale, sociale ed economica presenti nel Protocollo *Biodiversity Friend*®.



The image shows a Biodiversity Friend Declaration form. At the top, it features the Biodiversity Friend logo, which consists of two stylized eyes. Below the logo, the text reads "BIODIVERSITY FRIEND®" and "PROTOCOLLO PER LA CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ IN AGRICOLTURA". The form includes several sections for completion, such as "Dati dell'azienda", "Indirizzo", "Indirizzo e-mail", "Indirizzo telefono", and "Indirizzo fax". There is also a section for "Dichiarazione" where the farmer declares their commitment to the principles of the Biodiversity Friend protocol. The form is framed by a decorative border.

Allegare la BF Declaration sottoscritta

Nel _____ (anno) l'Azienda _____ (Denominazione Azienda) è stata sottoposta a certificazione da parte di OdC e ha conseguito il Certificato di conformità allo Standard *Biodiversity Friend*®.



The image shows a Certification of Product form from CSQA. At the top, it features the CSQA logo. Below the logo, the text reads "Certificazione Di Prodotto" and "Certificato n. 37845". The form includes several sections for completion, such as "Legittimazione", "Azienda Agricola", "Via", "C.A.P.", "Codice", "Data di nascita", "Data di scadenza", and "Data di ritiro". There is also a section for "Biodiversity Friend" which includes the logo and the text "Biodiversity Friend". The form is framed by a decorative border.

Allegare il Certificato di conformità allo Standard Biodiversity Friend® rilasciato da OdC