

“BIODIVERSITY FRIEND” IL DECALOGO DELLA BIODIVERSITÀ IN AGRICOLTURA

Azione/Indicatori	Verifica/adempimento	Punti
1) MODELLO COLTURALE L'azienda applica modalità di controllo delle avversità biotiche che determinano impatti minimi sulle specie animali e vegetali presenti sul territorio.	Verificare che l'azienda sia certificata "Agricoltura Biologica" o "Produzione Integrata" e adotti pratiche agronomiche a basso impatto (impiego di insetti utili, microrganismi antagonisti, confusione sessuale, corretto uso dei prodotti fitosanitari, ecc.).	13/100
2) FERTILITÀ DEI SUOLI L'azienda applica modalità di ricostituzione della fertilità dei suoli che determinano impatti minimi sulle specie animali e vegetali presenti sul territorio.	Verificare che l'azienda utilizzi concimi organici, concimi minerali e pratiche agronomiche idonee al ripristino della fertilità dei suoli.	8/100
3) GESTIONE DELLA RISORSA ACQUA L'azienda gestisce le risorse idriche in modo razionale.	Verificare che l'azienda disponga di un piano di irrigazione basato sul bilancio idrico delle singole colture oppure applica la Water Footprint.	5/100
4) SIEPI, BOSCHI, PRATI L'azienda possiede aree permanenti a siepe e/o a bosco su una superficie complessiva non inferiore all'1% della superficie totale oppure possiede terrazzamenti in pietra o muretti a secco.	Verificare la distribuzione delle superfici coperte da siepi e boschi e la presenza di muretti a secco (due punti ogni punto percentuale di superficie a siepe e bosco; un punto ogni 300 m lineari di muretto). Verificare che nell'azienda siano presenti specie arboree, arbustive ed erbacee nettariifere in grado di favorire l'azione degli insetti impollinatori.	13/100
5) BIODIVERSITÀ AGRARIA E STRUTTURALE. L'azienda applica la diversificazione delle colture e tutela le risorse genetiche autoctone.	Verificare che in azienda siano presenti varietà vegetali e/o razze animali autoctone, patrimonio della tradizione contadina.	6/100
6) QUALITÀ DEL SUOLO Il suolo dell'azienda sono biologicamente attivi e presentano caratteristiche di ottima o buona qualità.	Verificare che nei suoli dell'azienda sia presente una ricca pedofauna, mediante il calcolo dell'Indice di Biodiversità del Suolo (IBS-bf).	12/100
7) QUALITÀ DELL'ACQUA Le acque superficiali presenti nell'azienda o nelle zone limitrofe presentano caratteristiche di ottima o buona qualità.	Verificare che nei corsi d'acqua siano presenti comunità di macroinvertebrati, mediante il calcolo dell'Indice di Biodiversità Acquatica (IBA-bf). In assenza di acque superficiali, saranno valutate le caratteristiche chimico-fisiche e batteriologiche delle acque sotterranee ad uso irriguo.	10/100
8) QUALITÀ DELL'ARIA Lo stato medio dell'atmosfera in azienda e nelle zone limitrofe presenta caratteristiche di buona qualità.	Verificare che lo stato medio dell'aria presenti buone caratteristiche qualitative mediante il calcolo dell'Indice di Biodiversità Lichenica (IBL-bf).	10/100
9) ENERGIA L'azienda utilizza energia derivante prevalentemente da fonti rinnovabili e adotta misure concrete per il risparmio energetico.	Verificare che l'energia utilizzata nei processi produttivi dell'azienda provenga prevalentemente da fonti rinnovabili, che sia prodotta almeno in parte dalla stessa azienda e che siano adottate misure concrete per il risparmio energetico, la riduzione delle emissioni di GHG e il loro stoccaggio (Carbon Footprint).	8/100
10) RESPONSABILITÀ AMBIENTALE L'azienda adotta tecniche produttive a basso impatto, osserva la normativa in materia di rifiuti e sostanze pericolose e adotta misure compensative degli impatti sugli ecosistemi.	Indicare quali azioni, diverse da quelle sopra elencate (es. case degli insetti, bat-box, arnie, semina sul sodo, ecc.), l'azienda promuove per favorire la complessità biologica dell'agrosistema.	15/100