



**DALLA BIOLOGIA AL RISULTATO:
SERVIZIO DI AGRIBIOLOGIA**



AL VOSTRO FIANCO PER L'OTTIMIZZAZIONE BIOLOGICA

Il nostro Servizio di Agrobiologia nasce da un'esperienza pluridecennale nel settore del biogas, con l'obiettivo di ottimizzare i risultati economici in ambito biologico, agronomico e nutrizionale dell'impianto.

Attraverso una valutazione continua e completa di tutti gli aspetti analitici e biologici, definiamo la miglior strategia per rendere più efficace l'impianto di biogas e biometano.

Garantiamo un'attenzione a 360°, seguendo ogni fase, dall'analisi sul campo e in laboratorio, alla gestione delle colture e al trattamento del digestato.

Infine, proponiamo pacchetti di servizi personalizzati, studiati su misura per aumentare le performance dell'impianto.



I NOSTRI OBIETTIVI

- ✓ STABILITÀ DI PRODUZIONE
- ✓ DIMINUIZIONE AUTOCONSUMI
- ✓ RISPARMIO BIOMASSA
- ✓ AUMENTO DELLA REDDITIVITÀ DELL'IMPIANTO

DATI, ANALISI, RISULTATI: EFFICIENTAMENTO COMPLETO DELL'IMPIANTO

1

Studio Preliminare

Il primo passo del nostro service consiste nella raccolta delle informazioni generali sull'impianto: volumetria delle vasche, tipologie di caricamento e miscelazione, quantità e tipologia di biomasse. Questi dati permettono di individuare eventuali criticità e di definire un piano analitico personalizzato.

2

Valutazione Biologica Preliminare

Effettuata dai nostri tecnici specializzati, la VBP raccoglie dati fondamentali per valutare lo stato biologico dell'impianto:

- > **Parametri biologici in campo:**
analisi di temperatura, pH, fos/Tac, viscosità, sostanza secca e gas, per comprendere l'efficienza del processo biologico e identificare interventi correttivi.
- > **Parametri biologici in laboratorio:**
analisi certificate di materiale in fermentazione per valutare i parametri di microelementi, azoto, ammoniaca, conducibilità, C/N e AGV, per prevenire possibili criticità. Valutazione dell'efficienza biologica.
- > **Parametri d'alimentazione:**
controllo della qualità delle biomasse e valutazione della resa in biogas, al fine di ottimizzare la dieta e i costi giornalieri.

3

Punto Zero

Tutti i dati vengono elaborati e sintetizzati in un bioreferto, evidenziando i possibili miglioramenti e definendo insieme al cliente gli obiettivi da raggiungere, creando la base per un service biologico personalizzato.

4

Service Biologico

Viene definito un protocollo di analisi su misura, sia in impianto che in laboratorio, per monitorare costantemente i parametri biologici e nutrizionali, con indicazioni operative mirate e valutazione dei benefici economici.

5

Bioreferto Periodico

Sintesi completa dei dati raccolti, con grafici e trend evolutivi dei parametri biologici, per supportare le scelte tecniche e ottimizzare le performance dell'impianto.

6

Result Recap

Incontri bimestrali con la proprietà per presentare i risultati dell'ottimizzazione, confrontare gli obiettivi raggiunti e pianificare i prossimi passi in termini di crescita.

7

Giornale d'Impianto

Strumento operativo giornaliero che raccoglie dati su alimentazione, temperatura, quantità e qualità del gas, miscelazione e autoconsumi. Queste informazioni vengono incrociate con le analisi biologiche per un monitoraggio continuo del processo di efficientamento dell'impianto.

8

Contatto Diretto

Un team multidisciplinare, specializzato in ambito biologico, agronomico, nutrizionale e gestionale, assicura un supporto completo e costante, con l'obiettivo di ottimizzare i processi biologici e creare valore.



AGRITRADE Srl

Via Monte Baldo, 4
37069 Villafranca di Verona
VR - Italia

info@agritradesrl.it
T +39 045 6340238
www.seedfuturegroup.com