



**BIOGAS
WIPPTAL**



**SCHEDA TECNICA RECANTE INDICAZIONI
SULLE MATERIE PRIME E SUL PROCESSO PRODUTTIVO**

relativo alla produzione del fertilizzante denominato:

BIWI

WIPPTAL Organischer Dünger – Concime organico – Organic fertilizer

prodotto da:

BIOGAS WIPPTAL GmbH/Srl – via dell'Isarco, 21 – 39049 Val di Vizze (BZ)

Iscritta al "Registro dei Fabbricanti di fertilizzanti" in data 15/02/2017 con il numero 01993/17.

DENOMINAZIONE DEL TIPO:

Secondo l'Allegato 1 del D. Lgs. n. 75/2010 e ss. mm.:

Concimi nazionali / Concime organico NP / Punto 5.2 / N. 14:

Separato solido del digestato essiccato di bovino miscelato a ceneri pesanti di combustione di biomasse legnose vergini

All. 1.5.2.14

DENOMINAZIONE COMMERCIALE:

BIWI

INFORMAZIONI SUL FERTILIZZANTE

Prodotto solido pellettato, per migliorare l'efficienza agronomica delle unità fertilizzanti e per facilitarne la distribuzione meccanica.

Fornito in sacchi da kg 15, in sacchi da kg 25 ed in sacconi (big-bags) da kg 1000.

TABELLA DEI TITOLI

Elementi	Unità	Valori	Valore min/max All. 1.5.2.14
Anidride fosforica totale – P ₂ O ₅ tot	%	2,00	2,00 min
Azoto organico N org	%	1,70	----
Azoto totale N tot	%	1,75	1,50 min
Carbonio organico C org	%	40,00	30,00 min
Ceneri – biomasse legnose ver.	%	4,00	20,00 max
N org + P ₂ O ₅	%	3,70	3,50 min
Ossido di potassio K ₂ O	%	3,10	2,00 min
Umidità U	%	10,00	10,00 max

BIWI è un concime in pellet ottenuto da fonti rinnovabili ossia dal separato solido del digestato essiccato di bovino miscelato a ceneri pesanti di combustione di biomasse legnose vergini per semplice e sola estrusione e vagliatura meccaniche, senza aggiunta di additivi chimici, con le seguenti caratteristiche:

- N organico a lenta cessione naturale con presenza di K, Ca e Mg;

- N insolubile e non dilavabile nel terreno;
- Fosfati (P) incorporati nella sostanza organica;
- Concime stabilizzato e igienizzato per evitare fermentazioni e trasformazioni anomale nel sacco in ogni condizione di stoccaggio.

Caratteristiche agronomiche

BIWI ha una ottima efficacia fertilizzante per i suoi contenuti bilanciati di azoto organico a lenta cessione naturale (slow release), per la presenza di fosforo, di potassio in buona percentuale e di altri elementi (mesoelementi quali Ca, Mg, Na, S) contenuti naturalmente nella matrice organica, particolarmente indicato per suoli neutri, subacidi e acidi.

BIWI è costituito per oltre il 75% da sostanza organica in grado di contrastarne il continuo calo e di ravvivare l'attività della biomassa microbica vivente del terreno.

BIWI assicura ai vegetali un rifornimento continuo di elementi nutritivi senza sprechi, sovradosaggi o dispersioni nell'ambiente.

BIWI soddisfa le esigenze nutritive delle colture per un ampio intervallo di tempo (mesi o più), particolarmente indicato per vigneti e frutteti: nella maggior parte dei casi è sufficiente un solo intervento di concimazione durante tutto l'arco vegetativo.

Consigli d'impiego

BIWI viene consigliato su tutte le colture, in particolare per vigneti e frutteti, in quanto apporta N a lenta cessione naturale, fosforo, potassio calcio, magnesio e altri elementi nutritivi.

BIWI è eccellente per le concimazioni di fondo, sia in autunno che in primavera in vigneti e frutteti, con o senza inerbimento. Le dosi da somministrare dipendono dalle analisi del terreno, dai fabbisogni della coltura, dall'areale d'impiego e dagli specifici parametri agronomici aziendali, tenendo conto delle unità fertilizzanti (titoli) dei singoli elementi presenti in **BIWI**.

ETICHETTA

BIWI – WIPPTAL Organischer Dünger – Concime organico – Organic fertilizer		
CONCIME ORGANICO NP – All. 1.5.2.14 - Separato solido del digestato essiccato di bovino miscelato a ceneri pesanti di combustione di biomasse legnose vergini		
Numero di Registro: 0020279/17		
Fabbricante: Biogas Wipptal – via dell’Isarco, 21 – 30049 Val di Vizze (BZ) – tel. 0472 765389		
Numero Reg. Fabbr. 01993/17		
Elementi	Unità	Valori
Azoto totale N tot	%	1,75
Anidride fosforica totale – P ₂ O ₅ tot	%	2,00
Ossido di potassio K ₂ O	%	3,10
Carbonio organico C org	%	40,00
Sostanza organica	%	80,00

INFORMAZIONI SULLE MATERIE PRIME

a) Elenco:

Separato solido di digestato anaerobico di solo letame e liquame bovino
Ceneri pesanti di combustione di biomasse legnose vergini

b) Caratteristiche ed origine:

Le materie prime di cui sopra sono tutte di provenienza ed origine organica e derivano dai **63 soci della società Biogas Wipptal Srl, in qualità di allevatori bovini dell'area dell'Alta Valle Isarco (Wipptal) – Provincia Autonoma di Bolzano (BZ).**