FLYFood Bloomington Formula

Per la coltura e il mantenimento di *Drosophila melanogaster*

FLYFood Bloomington Formula è una formulazione tradizionale e bilanciata, sviluppata specificamente per la coltura di *Drosophila melanogaster*.

Grazie alla sua composizione ottimizzata, favorisce una crescita sana durante le diverse fasi del ciclo vitale della *Drosophila*, garantendo risultati uniformi e riproducibili.

È indicata per un utilizzo affidabile e standardizzato nelle attività di coltura di routine in laboratorio.



Caratteristiche:

- Realizzata con ingredienti conformi ai protocolli del Bloomington Drosophila Stock Center (Indiana University), favorendo una crescita sana e uniforme
- Confezionato in bottiglie o buste sigillate per preservare qualità e proprietà per 2 anni
- Adatto a produzioni di piccole e grandi quantità, facilmente scalabili in base alle esigenze del laboratorio
- Prodotto in un ambiente controllato per garantire la completa tracciabilità degli ingredienti

Formati disponibili:

Codice	H_2O	Acido propionico	Num. tubi da 10 ml riempibili	Num. Bottiglie da 50 ml riempibili	Unità/ cartone
BFF001	1 L	4,8 mL	110	22	10
BFF010	10 L	48 mL	1100	220	10

TUTTO IL NECESSARIO PER LA COLTURA DELLA *DROSOPHILA*: MATERIALE DI CONSUMO

Per ottenere il massimo dalle tue colture di *Drosophila*, è fondamentale scegliere i giusti materiali.
I nostri prodotti sono progettati per creare l'ambiente ideale, favorendo una crescita sana e priva di contaminazioni.

Tubi per *Drosophila*

Offri il miglior ambiente di coltura con i nostri tubi, disponibili in formato stretto e largo.

- **Materiali**: PS trasparente (non sterilizzabile), Resina K (alta resistenza, non sterilizzabile), PP traslucido (sterilizzabile)
- **Formati**: Stretto (24x75 mm - 25x95 mm) e Largo (28,5x95mm)
- **Confezione**: Vassoi da 100 (10x10), in confezione da 500 pz, o sfusi



		Sfusi		Vassoio da 100	
Materiale	**ø x h (mm)**	**Codice**	**Unità/cartone**	**Codice**	**Unità/cartone**
PS	24 x 75	**789007B**	400	-	-
PS	25 x 95	**789008**	500	**789001B**	500
PS	28,5 x 95	**789009**	500	**789002**	500
Resina K	25 x 95	**789010**	500	**789003**	500
Resina K	28,5 x 95	-	-	**789004**	500
PP	25 x 95	**789008PP**	500	**789001PP**	500
PP	28,5 x 95	**789009PP**	500	**789002PP**	500

Tappi in fibra compressa

Garantiscono un'adeguata traspirabilità e una chiusura efficace del contenitore.



- **Materiale**: Fibra compressa altamente porosa
- **Caratteristiche**: Garantisce una buona traspirabilità con elevata capacità di assorbimento dell'umidità.
- **Non sterile**

Codice	**Diametro (ø)**	**Altezza (mm)**	**Unità/cartone**
BFF125	25 mm	27 mm	1000
BFF128	28,5 mm	27 mm	1000

Codice	**Diametro (ø)**	**Materiale**	**Unità/cartone**
BFF025	25 mm	Gomma	10 x 100
BFF028	28,5 mm	Gomma	10 x 100



Tappi FLUGS

Garantiscono una corretta ventialazione, proteggendo l'ambiente di coltura da contaminazioni.



- **Materiale**: Acetato di cellulosa denso
- **Caratteristiche**: Garantisce un'efficace ventilazione e assorbimento dell'umidità, con un effetto barriera superiore rispetto al cotone e al rayon, agendo come un tappo antiacaro.
- **Utilizzo**: Mantiene l'ambiente protetto e sano per le drosophile
- **Non sterile**

Codice	**Tappo per**	**Diametro**	**Unità/cartone**
789037	Bottiglia in vetro	ø 22 mm	1000
789034	Bottiglia in plastica	ø 38 mm	1000

Droso-plugs™

Ottimizza l'umidità per una coltura sana e stabile.



- **Riutilizzabili e autoclavabili**
- **Caratteristiche**: Struttura cellulare ultra densa: 92,1 kg/m^2
- **Non sterile**

Codice	**Diametro**	**Tappo per**	**Altezza**	**Unità/cartone**
789190	63 mm	Bottiglia	-	1536
789193	25 mm	Vials	28 mm	6760
789194	28 mm	Vials	31 mm	4840

Tappi in Spugna

Mantengono l'umidità ideale, offrendo isolamento e protezione per una ventilazione ottimale.



- **Riutilizzabili**
- **Caratteristiche**: Superficie liscia per marcatura con pennarello
- **Densità**: 25kg/m^3, portata 6,3KPa
- **Colore**: Grigio

Codice	**Diametro**	**Altezza**	**Unità/cartone**
999046CL	50 mm	50 mm	100
999047CL	40 mm	40 mm	100
999048CL	26 mm	30 mm	100

Batuffolo di cotone o fibra di Rayon

Garantisce una corretta ossigenzazione e protezione dell'ambiente per la crescita delle drosophilae.



- Adatto per la chiusura di tubi e flaconi di vari diametri (vedere tabella)
- Le fibre si tagliano per adattarsi alle dimensioni desiderate
- **Materiale**: Cotone o Rayon, per una soluzione igienica e durevole

Codice	**Descrizione**	**Unità/cartone**
789041	Batuffolo di rayon per tubo 25mm	2000
789042	Batuffolo di cotone per tubi 25mm	2000
789043	Batuffolo di cotone per tubi 28,5mm	2000
789044	Batuffolo di cotone per bottiglie	2000
789045	Rotoli di fibre di rayon	7,5 kg
789046	Rotoli di fibre di cotone	7,5 kg

Biosigma S.p.A Dominique Dutscher Group
Via Valletta, 6 | 30010, Cona (Venezia) Italia
Tel ++39 0426 302224 | info@biosigmaeu.com
www.biosigma.it | www.biosigma.com

Rev 09/2026