

BRÁNĚNKA-HERMETIA ILLUCENS
BLACK SOLDIER FLY /BSF/, CALCI WORM

moucha z Jižní Ameriky rozšířená do teplých oblastí celého světa. Ke krmení se používají hlavně larvy případně dospělé mouchy. Larvy se zkrmuji savcům, ptákům, plazům, obojživelníkům, rybám. Jejich hlavní benefity jsou přirozeně vysoký obsah vápníku /podpořený vhodným krmením při odchovu/ a lehce stravitelné tělo bez obsahu chitinu. Odpadá nutnost doplňování vápníku z vnějších zdrojů a špatná stravitelnost nebo zácpa způsobená chitinem /mouční červi/.

Uchování do doby zkrmení je obdobné jako u moučných červů – teplota kolem 20°C, sypký vzdušný substrát – pšeničné otruby a periodické krmení např. mrkvi, jablky, není problém pokud substrát lehce provlhne. Nádoba musí být otevřená a dobře větrat, protože po mokřích stěnách larvy vylézají.

V malé nádobě a vysoké koncentraci larev se larvy silně zahřívají přes 40°C, v nádobě by mělo být max. 10 cm larev a substrátu /1:1/

Při dobré péči larvy vydrží asi měsíc pak se začnou kuklit a přeměňovat v mouchu.

Pozn. Obsah vápníku u BSF se uvádí mezi 1,5 – 4 %, jelikož ve svém chovu zkrmuji dietu s vysokým podílem Ca., poměr vápníku : fosforu 4:1, a 1x za týden je krmivo obohaceno o komplet 10 minerálů, je obsah vápníku v larvách na nejvyšší možné hodnotě.

Výživné hodnoty krmného hmyzu

	Cvrček	Moučný červ	Zophobas	Bráněnka
Tuk %	6	12,7	17,9	9,4
Bílkoviny %	21,3	20,3	17,4	17,3
Vápník ppm	345	133	124	8155
Fosfor ppm	4328	3345	2320	5355
Poměr Ca:P	01:12:50	01:25,00	01:18,70	1,52:1