

Translations:Elevage de Mouches Soldats Noires/86/qqq

Dies ist mein Lieblings - low tech an Board! 0:02 Lassen Sie mich Ihnen die Schwarze Soldatenfliege vorstellen! 0:05 Die Larven dieser Fliegen 0:08 können irgendeinen organischen Abfall essen 0:10 mit einer sehr hohen Effizienz 0:12 und es in eine sehr wertvolle Resource verwandeln. 0:15 Wir waren in Malaysia um Emelie zu treffen! 0:17 Sie ist eine Weltexpertin. 0:23 Mit Low-tech Lab 0:24 reisen wir durch die Welt um die beste low-tech zu finden! 0:27 Erfindungen, die nützlich, nachhaltig 0:30 und für alle zugänglich sind. 0:36 Für uns ist die Nutzung der Schwarzen Soldatenfliege 0:40 ein Wunder, weil 0:43 sie ein Insekt ist, das 0:45 beinahe jeden Typ von organischem Abfall 0:48 umwandeln kann 0:49 in 0:52 ein Insektenmehl, 0:54 welches wir für Tierfütterung nutzen werden: 0:56 für Huhn, Schwein, Fisch, etc. 0:59 und in einen Kompost, 1:01 welcher ebenfalls wiedergebraucht wird: in Agrarkultur 1:04 Wenn wir hier 1t organischen Abfall erhalten, 1:07 verarbeiten wir ihn zu 200kg Larven 1:10 und in 200kg Kompost 1:12 Dank dieser Fliegen 1:15 sammeln wir Eier. 1:16 Mit etwa 1kg Eier 1:19 in 15 Tagen erhalten wir etwa 5t Larven, 1:24 was als Entsprechung einem Elefanten gleich ist! 1:26 Wir tragen zu nachhaltiger Agrarwirtschaft bei 1:30 durch 1:31 Wiederverwertung von Abfällen für Produktion von 1:33 Insektenbiomasse und Kompost, 1:35 so Werte zu produzieren 1:37 Das finde ich sehr aufregend! 1:42 Ich zeige euch, wie man die Schwarze Soldatenfliege in kleinem Maßstab aufzchtet 1:46 Gebt euren organischen Abfall in diese Box 1:49 Sie können jeden Abfall, der nicht zu trocken ist, essen 1:53 Wir geben den Larven sogar unsere trockene Toilette. 1:55 Wenn sie genug gegessen haben, 1:58 werden sie sich in Puppen umwandeln, 2:00 diese Rampe hochklettern 2:02 und in den Ablagekasten fallen 2:06 Einmal in der Woche werden 90% der Larven geerntet 2:08 um die Tiere zu füttern 2:10 Sie sind reich an Lipiden und Proteinen 2:14 Den Rest gebt ihr in den Käfig 2:18 Sie werden sich zu Fliegen umwandeln, 2:20 sich reproduzieren und ihre Eier legen 2:22 in diesen Karton 2:25 Babys werden schlüpfen 2:27 und in das Futter springen. 2:43 In einer großen wasserdichten Schachtel 2:45 bauen Sie eine Rampe aus etwas wasserdichtem Holz. 2:50 Diese lässt die Larven aus dem nassen Substrat raus, 2:54 wenn sie bereit sind sich zu verpuppen. 2:58 Auf dieser Rampe 3:00 füge 2 Grenzen hinzu 3:04 um die Larven in die Box zu leiten, 3:09 wohin sie fallen werden 3:11 und gesammelt werden können. 3:15 Bauen Sie einen Deckel für die Box. 3:18 Falls die Larven nicht genug Futter haben, 3:20 werden sie versuchen durch jeden kleinen Zwischenspalt hinauszugelangen 3:22 Bauen Sie einen Käfig für die ausgewachsenen Fliegen 3:26 Die Oberseite des Käfigs kann durch eine Plastikfolie abgedeckt werden 3:28 um die Eier vor Regen zu schützen, 3:30 falls der Käfig draußen steht. 3:31 Bedecken Sie den Rest des Käfigs mit einem Moskitonetz 3:34 und bauen Sie eine Tür um zum Inneren zu gelangen 3:38 und sammeln Sie den Karton, wo die Fliegen ihre Eier gelegt haben 3:46 Nehmen Sie 3 kleine Boxen. 3:47 In die erste legen Sie einen durchnässten Stoff, wo Fliegen trinken können 3:49 Auf die zweite legen Sie die Kartonstücke, wo die Fliegen Eier legen können 3:51 In den dritten Behälter geben Sie das getrocknete Substrat für die Fliegenpuppen. 3:53 Ein Drittel unseres Abfalls 3:55 ist organischer Müll. 3:56 Wir brauchen viel Energie, um ihn verschwinden zu lassen. 4:00 Diese kleine, leise Fliege 4:01 ist eine gebrauchsfertige Technologie, 4:03 kostenlos, 4:04 und hoch effizient 4:06 Jeder sollte sie nutzen!