

# UNA SUPER TERRA CON MILIONI DI LOMBRICHI

*Desirée Ghisalberti, 20 anni, di Sedrina produce humus da letame e vermi: ortaggi, giardini e piante crescono rapidamente con qualità nutrizionali superiori. È l'unica in Lombardia*

*Si è diplomata al Centro di formazione professionale di San Giovanni Bianco, poi l'attività insieme alla famiglia*

**L**ombrichi per avere ortaggi, frutta, fiori e giardini super. Per avere verdura dalle qualità nutrizionali superiori, per avere giardini più rigogliosi, per avere piante più resistenti ai parassiti. Sì, proprio i lombrichi. E la Valle Brembana

Desirée Ghisalberti davanti alle fette di letame dove produce humus di lombrichi



«maestra» e apripista in Lombardia. Parliamo dell'azienda di una giovanissima, premiata anche dai contributi regionali per la sua innovazione: lei è Desirée Ghisalberti, 20 anni, di Sedrina, diplomata operatrice agricola al Centro di formazione professionale di San Giovanni Bianco.

Da quattro anni produce «humus di lombrico rosso», forse il fertilizzante naturale più potente al mondo. Capace - e Desirée lo mostra con le sue mani - di far crescere cipolle di sette etti e 28 grammi, super pomodori e patate, di far diventare una pianta di poche foglie di un cliente di Milano quella più rigogliosa del giardino. E non è un caso se Charles Darwin definì il lombrico come «l'animale più importante della Terra», proprio per le sue straordinarie capacità di trasformare ogni elemento organico in humus super fertilizzante.

Ne sa qualcosa Desirée che nel suo campo di produzione a Stabello di Zogno poco alla volta s'è quasi sorpresa pure lei di cosa sia capace di fare il lombrico rosso, animaletto da 6 a 10 centimetri, con cinque cuori e sei reni, composto al 75% da acqua e con una vita di circa 18 mesi. Mangia ogni giorno una quantità di cibo pari al 60% del proprio corpo. E questo cibo, a Stabello, è rappresentato al 100% da letame, quello raccolto dalle aziende agricole della valle.

Letame che in dodici mesi diventa uno straordinario concime, humus dove qualsiasi essenza vegetale cresce più rapidamente, portando con sé tutte le qualità di ciò che mangia. Perché il detto «l'uomo è ciò che mangia» vale



evidentemente anche per ogni essere vivente. Quindi anche per le piante.

«In agricoltura - dice Desirée, che aiuta anche l'azienda di famiglia specializzata nella manutenzione del verde - progressivamente l'uso dei concimi diminuisce sempre di più. Perché la terra, con la chimica, si impoverisce, oltre a essere dannosa per l'alimentazione umana. L'humus di lombrichi, invece, è totalmente naturale, è inodore e consente di avere un'agricoltura sana, resistente ai parassiti, dà un terreno cinque volte più fertile e ovviamente un prodotto con una quantità di nutrienti decisamente maggiore». Un altro esempio delle capacità del lombrico nei terreni? «Quelli "fuggiti" nei prati circostanti al nostro campo - continua Desirée - hanno consentito di aumentare la produzione di fieno del 30%».

A Stabello di Zogno Desirée dispone di due «lettiere» di 200 metri quadrati dove milioni di lombrichi rossi (fino a due milioni ogni ettaro) «lavorano» costantemente trasformando il letame in humus.

«Il letame arriva dalle aziende agricole della valle - dice Desirée - il suo smaltimento ha costi importanti, mentre qui diventa per noi l'alimentazione principale dei lombrichi».

Prodotto innovativo per un'azienda innovativa, unica in Lombardia. Un metodo che è invece già diffuso in altri parti del mondo: «In Nuova Zelanda i pastori mettono direttamente i lombrichi nel terreno e per ogni dollaro speso in questa azione ne ricavano tre in raccolti più abbondanti. Negli Stati Uniti l'humus viene chiamato "black magic" per le sue eccezionali qualità». Insomma, una giovanissima conta-

Terra e lombrichi nella mano di Desirée



dina della Valle Brembana è pioniera in quella che sarà probabilmente una parte importante dell'agricoltura del futuro. Ma che, in realtà, era già diffusa anni fa: «Questo tipo di attività - conclude Desirée - era stata intrapresa negli anni Ottanta, anche a livello privato, ma prevalse la concorrenza dei prodotti chimici, più efficienti in termini di tempo dello sviluppo delle colture e con costi inferiori».

Concimi che, però, impoveriscono terreno, frutti e, alla fine l'alimentazione umana. Come si suol dire: ora il futuro sta nel passato.

*I lombrichi rossi trasformano il letame, che arriva dalle aziende della Valle Brembana, in una terra super fertile*

## Elettrotecnica IVAN

**impianti elettrici e tecnologici**

- Impianti fotovoltaici
- Quadri elettrici e cabine di media tensione
- Videosorveglianza e antifurti
- Automazione bordo macchina

**SOLAR PARTNER**

**INSTALLATORE CERTIFICATO**

**SISTEMA DI ACCUMULO SONNENBATTERIE**

**FRONIUS**

**SYSTEM PARTNER**

VIA FONTANONE 4 UBIALE CLANEZZO (BG)  
 UFFICIO 0345 60166- 345/3548515  
 info@elettrotecnicaivan.it  
 www.elettrotecnicaivan.it

**Per risparmiare scegli il sole!**  
Chiamaci per una consulenza gratuita

**QUANDO LE PERSONE CONTANO!**  
Cablaggio quadri INDUSTRIALI da TECNICI formati, certificati e qualificati  
Configurazione e avviamento impianti  
FV DIRETTAMENTE DA NOI

HOTEL RISTORANTE PIZZERIA

# MOLINARI

## PIAZZOLO

Via Cari a Tutti, 34

tel. +39 0345 87147  
 cell. +39 342 7174774  
 hotelmolinari@libero.it