

Insects Innovation in Gastronomy

COURSE SUPPORT



Modulo 3 Unità 3:

Normativa per il consumo di insetti in Europa

Disclaimer:

This project is co-funded with the support of the European Union.

Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.



Course Support
Sostenibilità ambientale nella gastronomia

Contenuti

Modulo 3: Educazione ambientale in gastronomia.....	1
Unità 3: Normativa per il consumo di insetti in Europa	1
Approfondimenti e conclusioni chiave	1
La preparazione dell'UE per l'allevamento di insetti.....	1
Normative vigenti a sostegno dell'allevamento di insetti	1
Allevamenti di insetti in Europa	2
Sostenibilità e considerazioni future	2
Considerazioni finali	3

Modulo 3: Educazione ambientale in gastronomia

Unità 3: Normativa per il consumo di insetti in Europa

Approfondimenti e conclusioni chiave

- L'Unione Europea si è preparata a integrare l'allevamento di insetti nella produzione alimentare già dal 2015 attraverso quadri legislativi.
 - Normative esistenti come le Buone Pratiche Agricole Globali e la norma ISO 22000 includono già l'allevamento di insetti.
 - L'allevamento di insetti riduce il fabbisogno di terreni agricoli, manodopera e spazi per l'allevamento tradizionale.
 - Le aziende agricole verticali in Europa, in particolare in Francia, massimizzano l'efficienza del territorio riducendo al minimo l'impatto ambientale.
 - L'adozione dell'allevamento di insetti è in linea con gli obiettivi di sostenibilità ambientale, riducendo l'impronta di carbonio e il consumo di acqua.
-

La preparazione dell'UE per l'allevamento di insetti

Dal 2015, l'Unione Europea ha adottato misure significative per regolamentare e integrare l'allevamento di insetti nel suo sistema alimentare. L'adozione di una nuova legislazione alimentare ha aperto la strada al riconoscimento dei prodotti a base di insetti come fonte proteica valida.

L'uso di rifiuti organici come mangime per insetti e i metodi di compostaggio hanno ulteriormente rafforzato la sostenibilità di questo settore. Grazie a questi approcci, l'allevamento di insetti richiede meno fertilizzanti e meno terreno, affrontando così importanti problematiche di sostenibilità.

Normative vigenti a sostegno dell'allevamento di insetti

L'UE non ha avuto bisogno di introdurre una legislazione completamente nuova per la produzione di insetti, poiché i quadri normativi esistenti la includono già:

Course Support

Modulo 3 Unità 3: Normativa per il consumo di insetti in Europa

- **Buone Pratiche Agricole Globali (GAP):** Garantiscono pratiche agricole sostenibili e sicure.
- **ISO 22000:** Stabilisce standard per la gestione della sicurezza alimentare, che riguardano la produzione alimentare a base di insetti.

Queste normative garantiscono che l'allevamento di insetti sia in linea con la sicurezza dei consumatori, gli standard commerciali e la sostenibilità ambientale..

Allevamenti di insetti in Europa

Mentre l'allevamento di insetti è ben consolidato in paesi asiatici come la Thailandia, l'Europa ha assistito all'emergere di metodi di coltivazione innovativi. Uno degli sviluppi più significativi è l'ascesa delle fattorie verticali, in particolare in Francia. Queste aziende ottimizzano lo spazio impilando le unità produttive verso l'alto, proprio come i condomini, invece di espandersi orizzontalmente.

L'agricoltura verticale non solo riduce l'uso del suolo, ma migliora anche l'efficienza energetica integrando fonti di energia naturali come la luce solare, la pioggia e il vento. Questi progressi contribuiscono a ridurre ulteriormente l'impronta di carbonio della produzione di insetti.

Sostenibilità e considerazioni future

L'adozione di una produzione alimentare basata sugli insetti in Europa risponde direttamente alle problematiche di sostenibilità:

- Riduzione della deforestazione e dell'uso del suolo per l'agricoltura.
- Riduzione del consumo di acqua rispetto all'allevamento tradizionale.
- Riduzione delle emissioni di gas serra riducendo al minimo la produzione di metano e anidride carbonica.

Course Support

Modulo 3 Unità 3: Normativa per il consumo di insetti in Europa

In definitiva, il passaggio alle proteine a base di insetti sostiene le iniziative dell'UE in materia di sostenibilità ambientale, in linea con il più ampio movimento volto a ridurre l'impronta ecologica dell'agricoltura.

Considerazioni finali

Con la continua affermazione dell'allevamento di insetti in Europa, i quadri legislativi e le tecniche agricole innovative svolgeranno un ruolo cruciale nel garantirne il successo. Il futuro della produzione alimentare a base di insetti risiede nell'adozione di un supporto normativo, dei progressi tecnologici e della sostenibilità ambientale per creare un'alternativa valida ed ecologica alle fonti proteiche tradizionali.