

Le virtù delle vespe: Progetto Vespicoltura



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
SPIN-OFF APPROVATO



Nonostante non risultino simpatiche a gran parte delle persone e possano creare grossi problemi di natura medica ed economica, le vespe sociali rappresentano un elemento molto importante degli ecosistemi e hanno caratteristiche che le rendono utili all'uomo fornendo servizi ecosistemici di vario tipo

VESPE SOCIALI PRESENTI IN ITALIA



Polistes dominula



Polistes gallicus



Vespa germanica



Dolichovespula



Vespa crabro



Vespa orientalis



Vespa velutina

Le vespe sociali.

- occupano il culmine della piramide alimentare degli Insetti
- fungono da vettori di microrganismi importanti per l'uomo
- possono essere utilizzati come ottimi indicatori biologici
- possono essere usati come integratori alimentari.
- il loro veleno è necessario sia per la cura di reazioni allergiche causate dalle loro stesse punture sia per la ricerca su nuovi farmaci.

Vista la progressiva riduzione di questi insetti nell'ambiente è necessario salvaguardare le popolazioni limitando al tempo stesso spiacevoli incontri con l'uomo.

La Vespicoltura

Recentemente abbiamo elaborato un sistema di allevamento per specie del genere **Polistes** con lo scopo di fornire alle ditte farmaceutiche veleno per le pratiche di immunoterapia e ad aziende agricole vespe in grado di limitare la presenza di insetti nocivi.



La costituzione e la messa a punto degli allevamenti prevede l'inoculo di colonie raccolte nell'ambiente e inserite in appositi contenitori, dai quali le vespe possono uscire e rientrare, assicurando lo sviluppo della colonia e la produzione di regine destinate a fondare un nuovo nido l'anno successivo. Una modesta raccolta di operaie effettuata nel picco stagionale (Giugno- Luglio) non limita più di tanto la produzione di sessuati e può essere utilizzata per la raccolta del veleno.

Le colonie (vespe e nidi) possono essere **oggetto di acquisto da parte della Insect Pharma** se fornite o segnalate da privati in possesso o a conoscenza di considerevoli numeri di nidi. A questo proposito Invitiamo gli interessati a **prendere contatto** con noi per informazioni più dettagliate in merito alle tecniche di cattura e di conservazione e ai termini di acquisto. .

Insect.pharma@gmail.com.

Tel.339 6899573