



Scheda illustrativa - buone pratiche naturalistiche in risicoltura

Azioni a favore degli impollinatori

foto di Guglielmo Vacirca



Cosa prevede

La presenza di impollinatori all'interno delle risaie è molto difficile a causa della mono successione colturale, dei pochi elementi naturali e dell'assenza di rete ecologica e dall'alta concentrazione di biocidi.

Il mantenimento di piante di interesse apistico su superfici a seminativo garantisce la presenza di risorse nutritive per gli insetti impollinatori, essenziali per la biodiversità.

Le specie facilmente rinvenibili in ambiente di risaia non sono le classiche api mellifere ma famiglie come gli *Alittidi* e gli *Andrenidi* che sono insetti solitari, nidificanti al suolo o in piccole cavità legnose, che si nutrono di svariati tipi di nettare e polline.

Le piante che vengono utilizzate da queste famiglie sono principalmente *Asteraceae* come girasole, cardo o tarassaco.



foto di Guglielmo Vacirca

Azioni

Obiettivo del controllo:

Mantenimento/incremento delle popolazioni;
Miglioramento della funzionalità ecologica.

- Impegno a mantenere delle superfici con una copertura dedicata di piante di interesse per gli impollinatori spontanee o seminate.
- Non eseguire operazioni di sfalcio, trinciatura o sfibratura delle piante di interesse.
- Non utilizzare i diserbanti chimici e gli altri prodotti fitosanitari almeno fino alla sfioritura.

FINANZIAMENTO CSR:

SRA06-ACA6 Cover crops.

SRA08-ACA8 --> Gestione prati e pascoli permanenti.

FINANZIAMENTO PAC:

BCCA4(3.10.2) Fasce tampone lungo i corsi d'acqua.

PD 04-ES5/ECOSHEMA 5 --> Misure specifiche per impollinatori.

• Posizionamento di BeeHotel

Bee-hotel

Il posizionamento di strutture definite BeeHotel può contribuire alla tutela di questi impollinatori a patto che siano collocate in ambienti in grado di garantire fonti di nutrimento e correttamente localizzate e mantenute.

Per la loro costruzione vengono adoperate molte tipologie di materiali, sia naturali (steli di bambù, cannuccia di palude o canna dolce) che artificiali. Per evitare una concentrazione eccessiva di esemplari e per non indurre la predazione da parte di uccelli, è bene posizionare i bee-hotel a grande distanza l'uno dall'altro.



SVANTAGGI:

- Tempi lunghi di colonizzazione del Beehotel.
- Manutenzione e pulizia per evitare che vengano colonizzati da insetti nocivi alle colture agrarie.
- Se non correttamente mantenuti possono fungere da ricettacolo per la diffusione di malattie virali, batteriche o micotiche.

VANTAGGI:

- Creare siti idonei alla riproduzione.
- Agevolare il loro ruolo di impollinatori.
- Incrementare la presenza degli impollinatori.
- Strumento utilizzato anche per il controllo delle dinamiche di popolazioni di specie alloctone.



Gli impollinatori presenti in risaia-aumento di biodiversità



Tra le due famiglie citate in precedenza solo quella degli Alittidi è propensa a nidificare all'interno dei bee-hotel, preferendo oltre alla nidificazione al suolo anche quella in piccole cavità legnose.



L'introduzione di bee-hotel accompagnata dalla creazione di superfici a seminativo con piante di interesse apistico, oltre a creare un habitat adatto a questa famiglia crea una nicchia ecologica per molti insetti impollinatori come bombi e altre api solitarie.