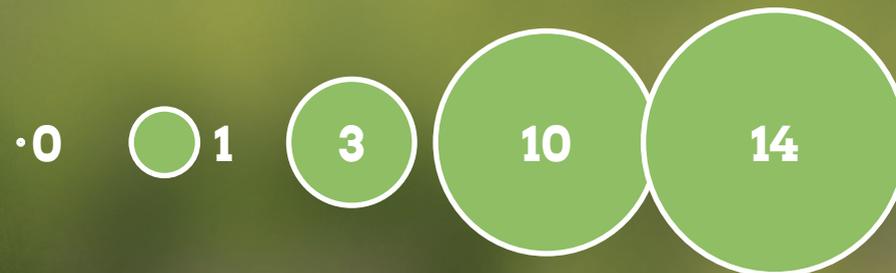


# Tutela della Biodiversità

Riso Gallo, in coerenza con l'evoluzione normativa comunitaria e le politiche regionali per lo sviluppo rurale, promuove l'applicazione nella propria comunità di azioni concrete volte alla tutela e alla salvaguardia della biodiversità dell'ambiente di risaia, che vanno ad affiancarsi integrando le azioni promosse e finanziate dalle misure specifiche dei piani di sviluppo rurale.

Questo progetto di tutela della biodiversità rappresenta da oltre vent'anni un riferimento per la gestione multifunzionale del territorio, per questo motivo è stato scelto come progetto per riqualificare e gestire in modo ottimale anche le zone marginali alle risaie, con lo scopo di sostenere la biodiversità e la salvaguardia di tutti gli insetti impollinatori.

Per le Aziende agricole che partecipano al progetto, Riso Gallo fornisce la semente necessaria per la realizzazione del primo impianto.



Dal 2022 i siti OP presso le aziende sostenibili di Riso Gallo sono stati oggetto di indagine nell'ambito di due tesi di Laurea Magistrale Plus in Scienze della Natura, Università di Pavia - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, in collaborazione con Syngenta.

Le ricerche hanno approfondito le complesse relazioni tra l'ambito agricolo e quello naturale, evidenziando il ruolo del naturalista nella gestione dell'agroecosistema. Alcune osservazioni di carattere botanico ed entomologico sono state di particolare interesse per la filiera del Riso Sostenibile, dove sono state implementate fasce di questi miscugli con diverse funzionalità inclusa l'applicazione dell'Ecoschema 5 della PAC.

Come esempio concreto di "citizen-science" è stata inclusa la piattaforma **iNaturalist** con l'attivazione di un progetto specifico. Mediante questo strumento è possibile inviare foto di insetti presenti nelle diverse aree; successivamente una community di appassionati, professionisti ed esperti è di aiuto per una corretta identificazione. Questo permette di mappare e condividere osservazioni da tutto il mondo, contribuendo ad aumentare la sensibilità e le conoscenze sulla conservazione della biodiversità.

## Specie di insetti più frequenti riscontrate negli OP nelle aziende sostenibili Riso Gallo



Famiglia	Specie
Noctuidae	Acontia trabealis
Apidae	Apis mellifera
	Bombus spp.
Pentatomidae	Carpocoris purpureipennis
	Eurydema spp.
Scarabeidae	Oxythyrea funesta
Pieridae	Pieris spp.

Emiliano Franci, Il naturalista in agricoltura, metodi e strumenti per la tutela della biodiversità dell'agroecosistema. Tesi di Laurea Magistrale in Scienze della Natura, AA 2021/2022. Università di Pavia, Dipartimento di Scienze della terra e dell'Ambiente

