



WWF

Associazione WWF Bolzano

Nidi artificiali nei frutteti e vigneti dell'Alto Adige

Controllo 2017

Dal 2007 sono stati collocati nei frutteti dell'Alto Adige nidi artificiali adatti alla nidificazione degli uccelli. I nidi vengono ispezionati a maggio e giugno di ogni anno.



*Cassetta nido per upupa.
Altezza 45 cm, diametro foro
entrata 6 cm.*



*Cassetta nido per cinciallegra e
passero. Altezza 24 cm, diametro
foro entrata 3 cm.*



Nido per upupa montato su noce



Nido per upupa nei frutteti, montato su palo di sostegno delle piante di melo

Risultati anno 2017

Specie	Nr. occupazioni
Cinciallegra	19
Cincia mora	1
Codiroso	3
Passer sp.	6
Storno	2
Torcicollo	2
Upupa	5
Ghiro	1
Vespa sp.	3
Nidi non occupati	84



Upupa, adulto con uova. Fossa Chiaro di Luna (Bolzano), 8 maggio 2017



Upupa, giovani. Fossa Chiaro di Luna (Bolzano), 3 giugno 2017



Calabrone, frutteto Enzenberg (Settequerce),
8 maggio 2017



Nido a tronchetto
posato a terra, al
suo interno ha
nidificato una
coppia di upupe.
Frutteto Enzenberg
(Settequerce), 3
giugno 2017



Nido a tronchetto.
Upupa, adulto con
giovani. Frutteto
Enzenberg
(Settequerce), 3
giugno 2017



Sturnus, giovani (prima nidificazione).
Caldaro, 18 maggio 2017



Sturnus, giovani (seconda nidificazione).
Caldaro, 21 giugno 2017



Cinciallegre, uova. 18 maggio 2017



Nido di codirosso dopo l'involto dei giovani, 18
maggio 2017



Cinciallegre? Uova e giovani nati
da poche ore, 3 giugno 2017



Uova di Torcicollo, Riva di Sotto (Bolzano), 1 giugno 2017.
Le uova sono state successivamente predate.



Nido per upupa su sambuco, Ora . Nel 2017 il nido è stato utilizzato dal torcicollo



Uova di torcicollo, Ora, 18
maggio 2017



Giovani di torcicollo, Ora, 3 giugno 2017



Giovani di torcicollo,
Ora, 21 giugno 2017



Cinciallegre, giovani. Appiano



Cinciallegre, giovani, Caldaro 18 maggio 2017



Uova di upupa, Caldaro, 20 giugno 2017.



Upupa, adulto con
giovani. Pillhof
(Appiano), 10 maggio
2017



Upupa, Pillhof (Appiano),
18 maggio 2017



Ghiro, Caldaro, 21 giugno 2017



Upupa, adulto con uova e giovani. Appiano, 7 maggio 2017



Upupa, giovani. Appiano, 21
maggio 2017



Upupa. Adulto con giovani. Appiano,
1 giugno 2017



Cincia mora, Settequerce,
giugno 2017



Cinciarella, giovani. Appiano, 7 maggio 2017



Cinciallegre, giovani. Settequerce,
8 maggio 2017

Vigneti e frutteti dell'Alto Adige: minacce per gli uccelli

- Elevato impiego di diserbanti e antiparassitari (fungicidi, insetticidi, acaricidi).
- L'utilizzo estremamente intensivo del territorio a scopo agricolo ha portato alla scomparsa di alberi ad alto fusto, siepi, muri a secco e piccole superfici prative marginali, che costituivano l'habitat e fonte di nutrimento per numerose specie di uccelli.
- Gran parte dei frutteti è coperta dalle reti antigrandine che consentono agli agricoltori di proteggere il raccolto, ma le reti hanno un forte impatto sul paesaggio e su alcune specie di uccelli, in particolare sui rapaci.

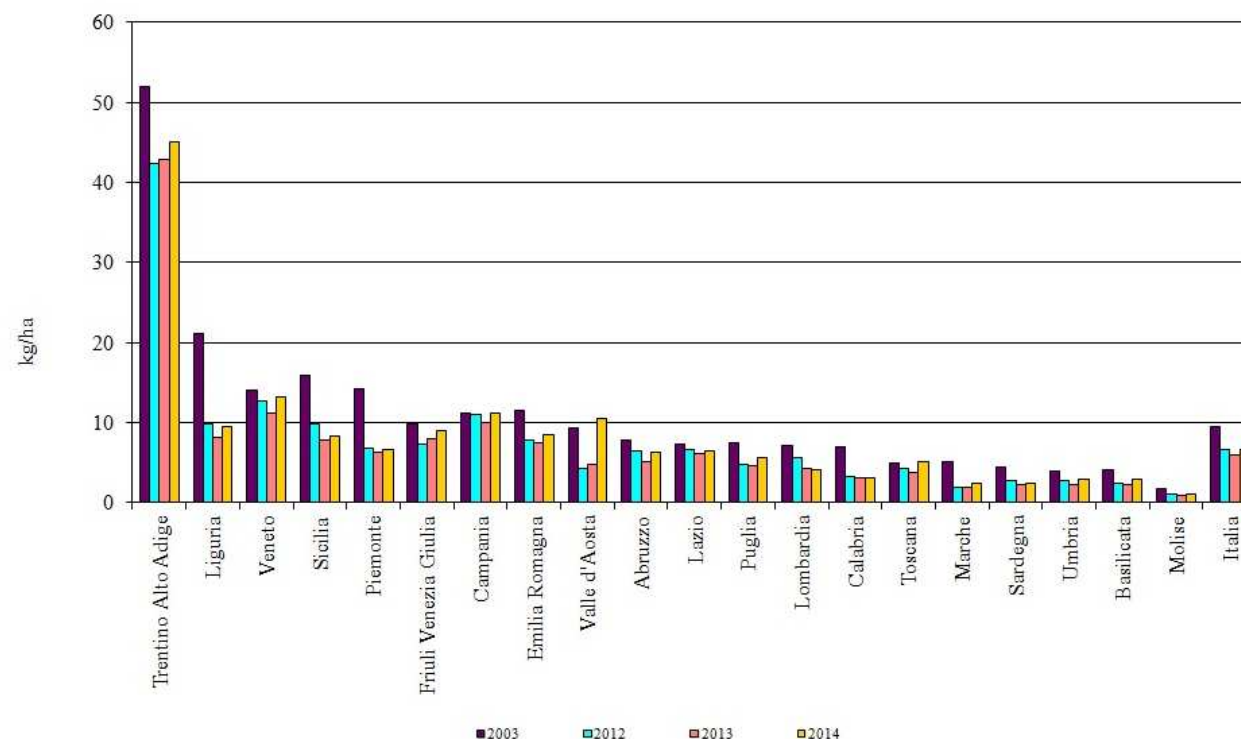
Elevato impiego di prodotti fitosanitari

Per ottenere un raccolto di mele nei frutteti a produzione intensiva sono necessari 20 -25 trattamenti antiparassitari. Oltre ad eliminare gli organismi dannosi alle piante da frutto, le sostanze chimiche hanno effetti negativi per gli organismi utili e per le altre specie animali che vivono negli ecosistemi agrari.



Elevato impiego di prodotti fitosanitari

Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo e per ettaro di superficie, per regione.



A livello nazionale la distribuzione più elevata di prodotti fitosanitari si registra in Trentino Alto Adige con 45,02 kg/ha. A livello nazionale è di 6,6 kg/ha. (Fonte: ISPRA – Annuario dei dati ambientali).

Le reti antigrandine nei meleti

L'impiego delle reti antigrandine su gran parte del fondovalle altoatesino impedisce a molte specie di uccelli di accedere al terreno, di alimentarsi e di nidificare.



Habitat per gli uccelli: i meleti

Meleto biodinamico a Settequerce. Tra i filari una fascia di vegetazione ospita numerose piante da fiore e specie di insetti.



Meleto coltivato con il metodo della frutticoltura integrata (AGRIOS). La vegetazione viene eliminata in modo sbrigativo per mezzo di diserbanti, probabilmente Glifosato.



Habitat per gli uccelli: i vigneti

Vigneto coltivato con il metodo biologico a Caldaro, maggio 2017.
Lungo i filari numerose specie vegetali in fiore ospitano una ricca varietà di insetti.



Vigneto coltivato con il metodo della coltivazione integrata a Caldaro, maggio 2017. Sotto le vigne la vegetazione, ritenuta infestante, viene eliminata attraverso l'impiego di diserbanti.



Nel corso del 2018 il progetto proseguirà con la collocazione di nuovi nidi artificiali, la riparazione e la sostituzione di quelli vecchi e danneggiati.

Verranno inoltre effettuati nuovi controlli dei nidi durante il periodo riproduttivo.

Il progetto è stato finanziato dalla Ripartizione Natura e Paesaggio della Provincia Autonoma di Bolzano.

Un ringraziamento a tutti gli agricoltori che ospitano nei loro frutteti i nidi artificiali e contribuiscono alla conservazione della biodiversità.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE