

**Syngenta International AG**

Media Office  
CH-4002 Basel  
Switzerland  
Tel: +41 61 323 23 23  
Fax: +41 61 323 24 24

[www.syngenta.com](http://www.syngenta.com)

**Media contacts:**

Médard Schoenmaeckers  
Switzerland +41 61 323 2323  
  
Franco Casola  
Italia +39 02 33444360  
  
Paolo di Lernia  
Italia +39 02 33444266



comunicato stampa

Basilea, Svizzera, 15 Luglio 2009

**Syngenta presenta “Operation Pollinator”, il programma per aumentare gli insetti impollinatori in Europa**

Syngenta ha annunciato oggi il lancio di un programma quinquennale del valore di un milione di euro per realizzare habitat adeguati e fornire fonti di cibo per gli insetti impollinatori in Europa. **“Operation Pollinator”** ha come obiettivo di aumentare il numero degli insetti impollinatori autoctoni in sette paesi europei: Italia, Spagna, Francia, Germania, Gran Bretagna, Portogallo e Ungheria.

Operation Pollinator permetterà agli agricoltori di coltivare a bordo campo, o in aree vicine alle aziende agricole, essenze selvatiche attrattive per gli insetti impollinatori. Agli agricoltori saranno fornite le miscele di sementi da utilizzare insieme a innovative metodologie di utilizzo degli agrofarmaci e consigli agronomici destinati ad avvantaggiare gli impollinatori. Il programma è basato su ricerche indipendenti e i progressi saranno valutati annualmente da un comitato scientifico autonomo.

*“Il numero di insetti impollinatori è diminuito drasticamente in Europa negli ultimi anni a causa della perdita di aree dove nutrirsi e riprodursi - ha affermato Jon Parr, responsabile per l'Europa di Syngenta Crop Protection. Il nostro scopo è aiutare a invertire questo trend, creando 10.000 ettari di nuovi habitat per gli insetti impollinatori. L'operazione dimostrerà che la sostenibilità ambientale e le moderne pratiche agricole possono coesistere. Questo fattore è particolarmente importante per raddoppiare la produzione di cibo a livello mondiale entro il 2050”.*

Operation Pollinator si basa sul successo in Gran Bretagna di Operation Bumblebee. In tre anni, questo progetto sviluppato da Syngenta ha permesso un aumento della popolazione di bombi fino al 600% e ha contribuito alla rigenerazione di specie rare come il *Bombus ruderatus*, precedentemente a rischio di estinzione<sup>i</sup>. La popolazione di farfalle è aumentata di 12 volte e di 10 volte quella degli altri insetti impollinatori.

Gli insetti impollinatori sono cruciali per molti habitat naturali e per la produzione della maggioranza delle colture alimentari. Più dell'80% delle coltivazioni europee dipende direttamente da questi insetti, inclusa la maggior parte della frutta e degli ortaggi. Il valore degli insetti impollinatori per l'economia europea è stimato a 5 miliardi di euro l'anno, mentre si calcola che, annualmente, essi valgano 150 miliardi di euro per l'ecosistema globale<sup>ii</sup>.

Syngenta è uno dei principali attori dell'agro-industria mondiale. Il gruppo impiega più di 24.000 persone in oltre 90 paesi che operano con un unico proposito: sviluppare il potenziale delle piante al servizio della vita.

Attraverso la nostra eccellente competenza scientifica, la nostra presenza su scala mondiale e l'impegno nei confronti dei nostri clienti, aiutiamo ad accrescere la produttività delle colture, a proteggere l'ambiente e a migliorare la salute e la qualità della vita. Per maggiori informazioni su Syngenta potete consultare il sito web [www.syngenta.com](http://www.syngenta.com) o [www.growmorefromless.com](http://www.growmorefromless.com).

**Valutazioni prudenziali:** questo documento contiene dichiarazioni prospettiche che utilizzano termini come "dovrebbe", "atteso", "prospettive", "ritenuto" o altre espressioni simili. Queste dichiarazioni sono soggette al rischio che le stesse divergano significativamente dai risultati effettivi. Pertanto, per ogni informazione relativa a questi o altri rischi, Vi rinviamo ai documenti, liberamente accessibili, trasmessi da Syngenta alla "U.S. Securities and Exchange Commission". Syngenta non ha alcun obbligo di aggiornare le dichiarazioni prospettiche in modo da riflettere i risultati reali, i cambiamenti di previsioni o altri fattori. Questo documento non costituisce (o non fa parte di) un'offerta o invito a vendere o emettere, comperare o sottoscrivere azioni ordinarie di Syngenta AG o ADS Syngenta; inoltre non costituisce la base di alcun contratto né può essere messo in relazione

---

<sup>i</sup> The Buzz Project (2001-2006); gestito dalla Farmed Environment Company, monitorato dal Centre for Ecology and Hydrology (CEH), sponsorizzato da Syngenta.

<sup>ii</sup> Le coltivazioni che dipendono dagli insetti impollinatori: Ref: Williams, I.H. (1994) *The dependence of crop production within the European Union on pollination by honeybees*. Agricultural Zoology Reviews 6: 229-257. Il valore degli impollinatori autoctoni per gli agricoltori europei: Ref: Borneck, R. and Merle, B. (1989) *Essaie d'une evaluation de l'incidence économique de l'abeille pollinisatrice dans l'agriculture européenne*. Apicata 24: 33-38. Il valore degli insetti impollinatori a livello mondiale: Gallai, N., Salles, J.M., Settele, J. and Vaissiere, B.E. (2008) *Economic valuation of the vulnerability of world agriculture confronted with pollinator decline*. Ecological Economy.