



# Le Api per la PAC

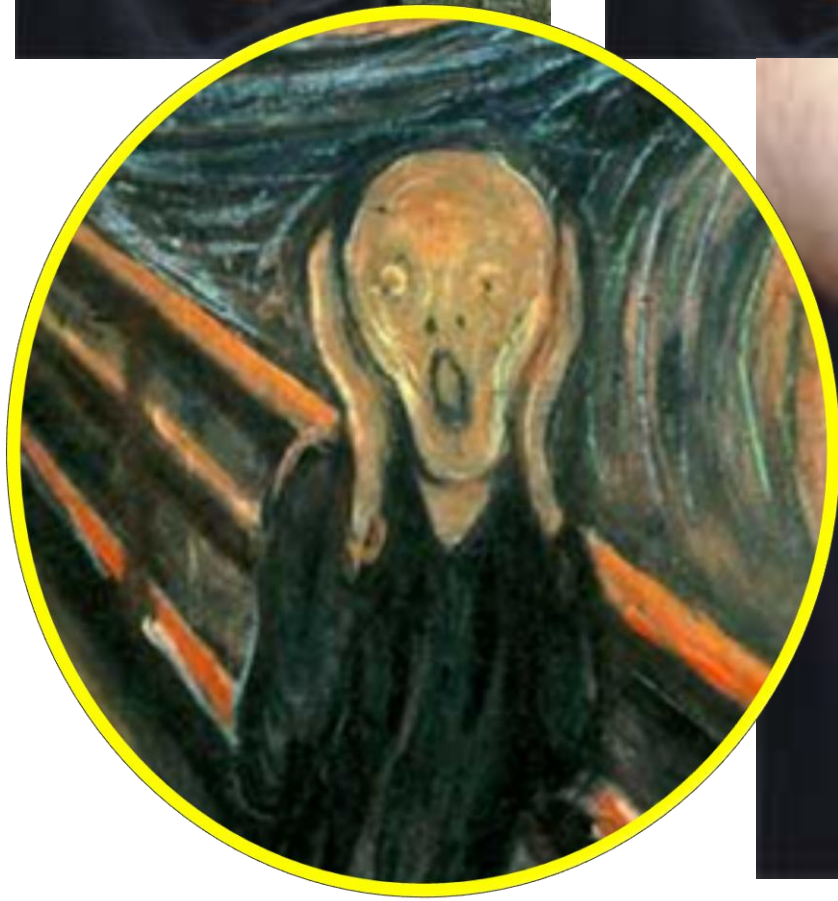
## La PAC per gli impollinatori



Castel S. Pietro T. 20 09 14

Francesco Panella unaapi@mieliditalia.it





# Insetticidi sistemici

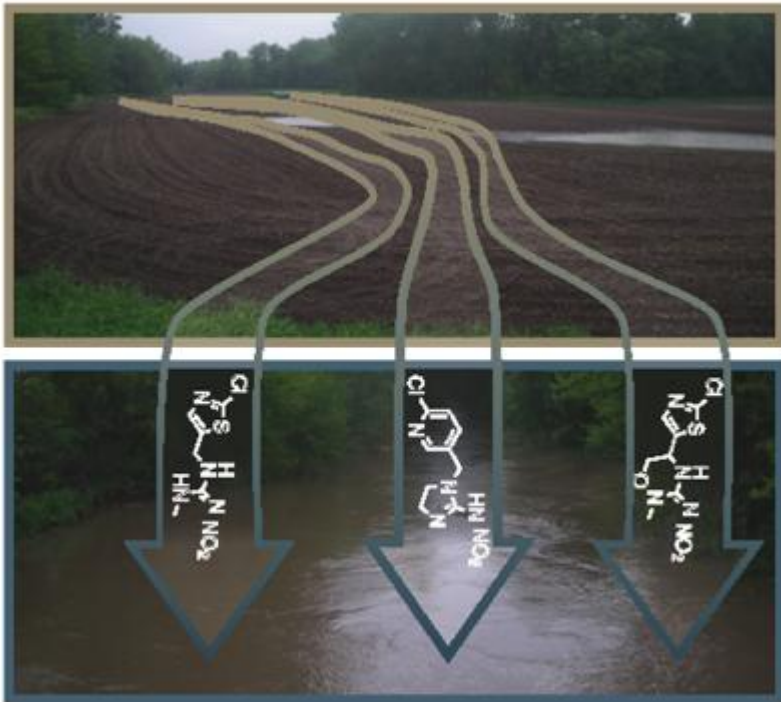
**Concia «preventiva»= 5% nella coltura**



# Acque Midwest

Imidacloprid, tossico, nel tempo, per gli organismi acquatici 10-100 ng/l

Clothianidina **75%**, Thiamethoxam **47%**, Imidacloprid nel **23%** dei campioni



Le concentrazioni massime rinvenute delle 3 molecole:  
**257, 185, e 42 ng/l**



~~Considerare solo comparazione  
resa/ha = Agronomia~~

**Il trionfo  
dell'Agrochimica!!!!!!**

# Lotta alla «fame nel mondo» e...



## il grande raccolto!

### Syngenta

|             | <i>Fatturato *</i> | <i>Var. %</i> | <i>Utile netto *</i> | <i>Var. %</i> | <i>Disponibilità di cassa *</i> | <i>Dividendo per azione in \$</i> |
|-------------|--------------------|---------------|----------------------|---------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 2007        | <b>9,24</b>        | <b>+ 15,0</b> | <b>1,13</b>          | <b>+ 75,0</b> | <b>1,168</b>                    | <b>1,32</b>                       |
| 2008        | <b>11,62</b>       | <b>+ 26,0</b> | <b>1,39</b>          | <b>+ 23,0</b> | <b>1,466</b>                    | <b>4,76</b>                       |
| 2009        | <b>10,99</b>       | <b>- 5,4</b>  | <b>1,41</b>          | <b>+ 1,5</b>  | <b>1,419</b>                    | <b>5,27</b>                       |
| 2010        | <b>11,64</b>       | <b>+ 6,0</b>  | <b>1,40</b>          | <b>=</b>      | <b>1,707</b>                    | <b>5,61</b>                       |
| 2011        | <b>13,27</b>       | <b>+ 14,0</b> | <b>1,60</b>          | <b>+ 14,0</b> | <b>1,871</b>                    | <b>7,64</b>                       |
| <b>2012</b> | <b>14,20</b>       | <b>+ 7,0</b>  | <b>1,87</b>          | <b>+ 17,0</b> | <b>0,90</b>                     | <b>9,25</b>                       |
| <b>2013</b> | <b>14,69</b>       | <b>+ 3,0</b>  | <b>1,65</b>          | <b>- 11,0</b> | <b>Non noto</b>                 | <b>10,27</b>                      |

\* *In miliardi di \$*

# Il grande raccolto!

## Bayer CropScience

|             | <i>Fatturato *</i> | <i>Var. %</i> | <i>Risultato operativo *</i> | <i>Var. %</i> | <i>Dividendo per azione in € **</i> |
|-------------|--------------------|---------------|------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| 2007        | <b>5.826</b>       | <b>+ 2,0</b>  | <b>786</b>                   | <b>+ 22,6</b> | <b>1,35</b>                         |
| 2008        | <b>6.382</b>       | <b>+ 9,5</b>  | <b>1.084</b>                 | <b>+ 37,9</b> | <b>1,40</b>                         |
| 2009        | <b>6.510</b>       | <b>+ 2,0</b>  | <b>1,017</b>                 | <b>- 6,2</b>  | <b>1,40</b>                         |
| 2010        | <b>6.830</b>       | <b>+ 4,9</b>  | <b>787</b>                   | <b>- 22,6</b> | <b>1,50</b>                         |
| 2011        | <b>7.255</b>       | <b>+ 6,2</b>  | <b>1.168</b>                 | <b>+ 48,4</b> | <b>1,65</b>                         |
| <b>2012</b> | <b>8.383</b>       | <b>+ 15,5</b> | <b>1.526</b>                 | <b>+30,7</b>  | <b>1,90</b>                         |
| <b>2013</b> | <b>8.819</b>       | <b>+ 5,2</b>  | <b>2.248</b>                 | <b>+ 11,0</b> | <b>2,10</b>                         |

\* *In milioni di €*

\*\* *Attribuito alle azioni Bayer Group di cui CropScience è una Divisione*

# Il grande raccolto!

## Basf Agro

|             | <i>Fatturato *</i> | <i>Var. %</i> | <i>Risultato operativo *</i> | <i>Var. %</i> | <i>Dividendo per azione in € **</i> |
|-------------|--------------------|---------------|------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| 2007        | <b>3.137</b>       | <b>+ 23,2</b> | <b>516</b>                   | <b>+ 73,8</b> | <b>1,95</b>                         |
| 2008        | <b>3.419</b>       | <b>+ 9,0</b>  | <b>711</b>                   | <b>+ 37,7</b> | <b>1,95</b>                         |
| 2009        | <b>3.646</b>       | <b>+ 7,0</b>  | <b>769</b>                   | <b>+ 9,1</b>  | <b>1,70</b>                         |
| 2010        | <b>4.033</b>       | <b>+ 11,0</b> | <b>749</b>                   | <b>- 2,5</b>  | <b>2,20</b>                         |
| 2011        | <b>4.165</b>       | <b>+ 3,3</b>  | <b>810</b>                   | <b>+ 8,1</b>  | <b>2,50</b>                         |
| <b>2012</b> | <b>4.679</b>       | <b>+ 12,3</b> | <b>1.037</b>                 | <b>+ 28,0</b> | <b>2,60</b>                         |
| <b>2013</b> | <b>5.227</b>       | <b>+ 11,7</b> | <b>1.222</b>                 | <b>+ 17,8</b> | <b>2,70</b>                         |

\* *In milioni di €*

\*\* *Attribuito alle azioni Basf Group di cui Agro è una Divisione*

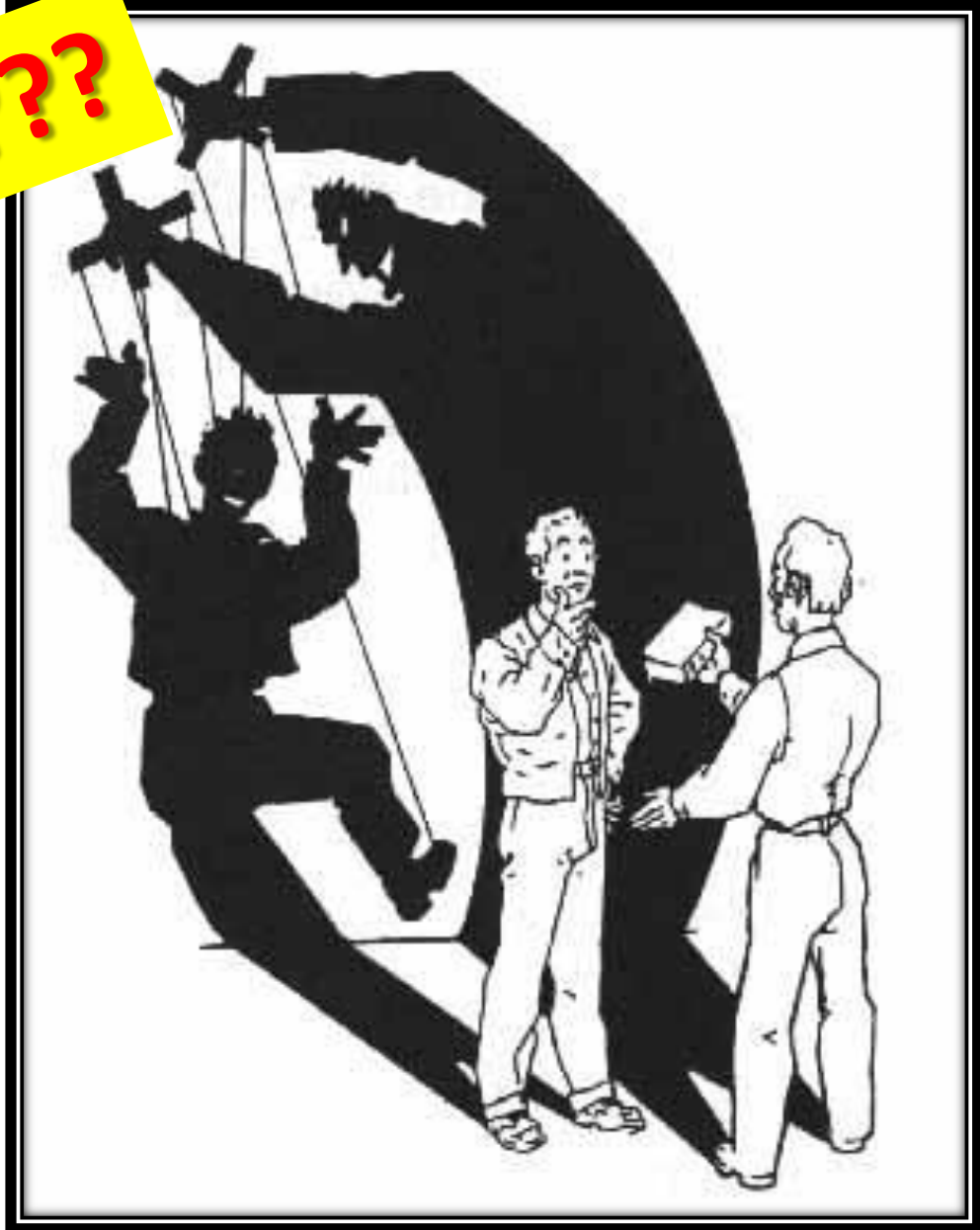


# Mike Mack CEO

« Nel 2014 ... continuiamo ad essere sulla giusta strada per realizzare il nostro ambizioso obiettivo di **25 miliardi di dollari di ricavi nel 2020 (..)**»

«(...)..faremo tutto il possibile per **umentare il rendimento** per i nostri azionisti, principalmente sotto forma di **umenti costanti del dividendo**»

**Fornitori?????**







# Malles Venosta Referendum

Stop ai pesticidi: 75% dei votanti



# **Charte Bee the change**

- ***Ridurre al minimo la contaminazione del vivente (piante, animali, funghi ...), dei suoli, dell'acqua, dell'aria con molecole (insetticidi, erbicidi, fungicidi, acaricidi, nematocidi, fertilizzanti, regolatori di crescita...)***
- ***Promuovere pratiche agricole che rispettino i cicli e gli equilibri naturali degli ecosistemi. Rivitalizzare pratiche fondamentali acquisite dalla scienza agricola, quali: **rotazioni**, **associazioni di colture**, **sistemi di produzione misti e diversificati** (d'allevamento, di coltivazione, boschivi, di trasformazione...)***

# Priorità:

1. **porsi obiettivi** "*specifici, misurabili, realizzabili, pertinenti e temporizzati*" e **misurarne la realizzazione**
2. **ridurre contaminazione chimica del vivente.**  
p.es.: a) **ridurre dell' x % la tossicità e/o la quantità d'utilizzo** dei prodotti chimici x, y, z sul vivente, sull'insieme dei campi da oggi all'anno x b) **vietare pesticidi nelle aree EFAs**
3. **sopravvivenza degli insetti impollinatori**
4. **incrementare diversità e qualità delle piante coltivate** frequentate dagli impollinatori
5. **diffondere le conoscenze** su ruoli e bisogni degli impollinatori
6. **reprimere chi infrange le norme e causa gravi danni ambientali**





# Azioni, attività:

- finanziare la ricerca (Beenet – Spia -)
- usare l'ape per valutare il raggiungimento obiettivi PAC
- utilizzare vitalità e produttività delle api come un eccellente indicatore agroambientale
- monitorare un territorio per quantità e tipo di molecole nelle pallottole di polline raccolte dalle api (serie polliniche e/o «pane d'api)
- penalizzare chi infrange la legge



**LIFE**  
Lo senti il ronzio?



Daniele **Scala**

#iopartecipo perchè

[www.beelife.it](http://www.beelife.it) - [info@beelife.it](mailto:info@beelife.it)



VITA  
ALLE ALI  
DELLA VITA

