



Science For A Better Life

L'innovazione tecnica al servizio della sostenibilita'

Luigi Tarozzi, Bayer Crop Science Vegetable Seeds



La “Mission” di Bayer

Science For A Better Life

Il Gruppo Bayer opera nel mondo perseguendo l’ambiziosa missione di offrire prodotti, strumenti e servizi capaci di promuovere e di migliorare la qualità della vita.

E lo fa da oltre 150 anni mettendo l’innovazione sempre al centro delle attività di tutto il Gruppo, rivolte a migliorare la salute e a contribuire a soddisfare le esigenze alimentari.



Le sfide per un' agricoltura sostenibile

Uso delle risorse

- Acqua
- Energia
- Suolo
- Territorio

Sicurezza alimentare

- Produzione
- Qualità
- Good agriculture practice (GAP)

Biodiversità

- Conservazione della biodiversità
- Prodotti selettivi

Cambiamenti climatici

- Adattabilità
- Ridurre l'impatto

Sviluppo rurale

- Trasferire le conoscenze

Il nostro impegno è vincere queste sfide

Quali risposte per la sostenibilità del Pomodoro da Industria



Controllare insetti e patogeni con organismi naturali innocui

Utilizzare prodotti a basso impatto ambientale e ridotta residualità.

Aumentare le produzioni e l'efficienza controllando i costi.

Utilizzare soluzioni basate sulla genetica ottenuta da breeding convenzionale.



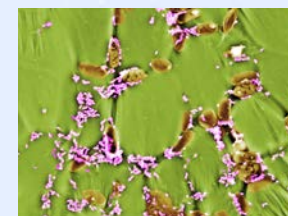
Queste le soluzioni...

Soluzioni di origine Biologica

Microrganismi

- Batteri

Fungicidi



- Funghi

Nematocidi



Prodotti biologici – Estratti di piante



Prodotti biologici...per un'agricoltura sostenibile

La genetica per la Sostenibilità nel Pomodoro da Industria

> Produzione: Maggiore efficienza, meno risorse e costi.

> Resistenze alle malattie: Nematodi, Pseudomonas, TSWV, TYLC, Oidio, Peronospora.

> Resistenza alla sovraturazione: Meno perdite per deteriorato, maggiore flessibilità nella gestione della raccolta.

> Consistenza dei frutti: Meno scarto, ridotta contaminazione delle acque di lavaggio, maggiore resa industriale.

> Qualità per la trasformazione: Pelabilità, °Brix, alte rese industriali.



Italy

Sostenibilità per l'industria

Conclusione

Questi gli obiettivi di Bayer CropScience

- Fornire strumenti per la protezione delle colture sempre più efficaci e selettivi, con attenzione ai prodotti biologici. Ridurre i residui ed aumentare la sicurezza ambientale.
- Investire nella ricerca genetica per offrire soluzioni che possano aumentare le produzioni, l'efficienza e ridurre i costi.
- Ricercare resistenze genetiche ai patogeni in varietà sempre più performanti.

Per continuare una crescente storia di successi nel migliorare efficienza, produttività e sostenibilità.



Grazie per l'attenzione