

Root to Success: il controllo sostenibile dei nematodi



Ignazio ROMEO | 28-10-2025



Quali sono gli attori?

/// GENETICA

/// DIGITALE

/// DIFESA

/// FISIOATTIVANTI



4 novità nella strategia ROOT 2 SUCCESS

- 1 Nuovo prodotto contro larve J2 di origine naturale
- 2 Nuovo Nematool: hardware e software aggiornati
- 3 Nuovo Serenade Soil Activ specifico per SBD
- 4 Nuovo Biostimolante CE a base di alghe





1

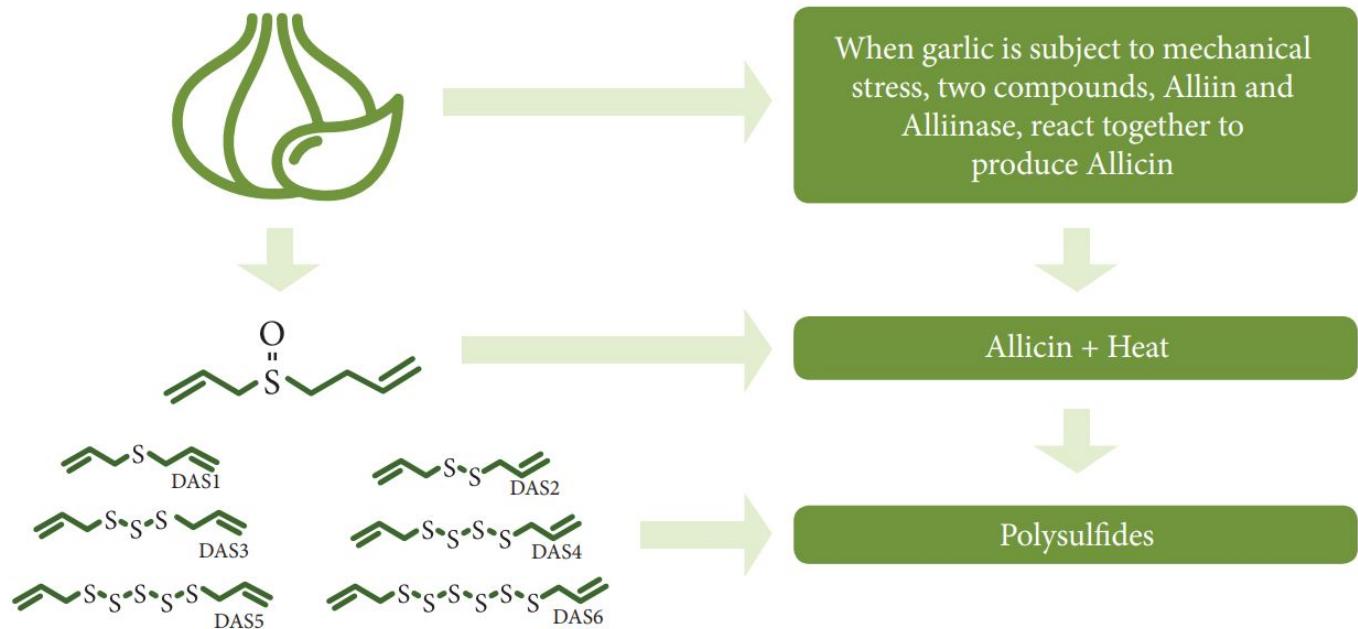
Nuovo nematocida di origine naturale





| | |
|---|---|
| Principio attivo | Polisolfuri di di-allile |
| Formulazione | Sospensione concentrata |
| Colture | Pomodori, peperoni dolci, cetrioli, melanzane, meloni, angurie, cucurbitacee |
| Nematodi controllati | Endoparassiti ed ectoparassiti dei generi seguenti: <i>Trichodorus</i> spp., <i>Longidorus</i> spp., <i>Pratylenchus</i> spp., <i>Meloidogyne</i> spp., <i>Tylenchus</i> spp., <i>Xiphinema</i> spp., <i>Heterodera</i> spp., <i>Globodera</i> spp. |
| Numero di applicazione | 2-4 litri/ha |
| Intervallo pre-raccolta | Nessuno |
| Livello massimo di residui (LMR) | Nessuno |
| Numero di applicazioni | 6 |
| Tempistica di applicazione | In base alla coltura, al profilo di rischio e alla fase di crescita |
| Metodo di applicazione | A goccia/irrigazione a goccia |

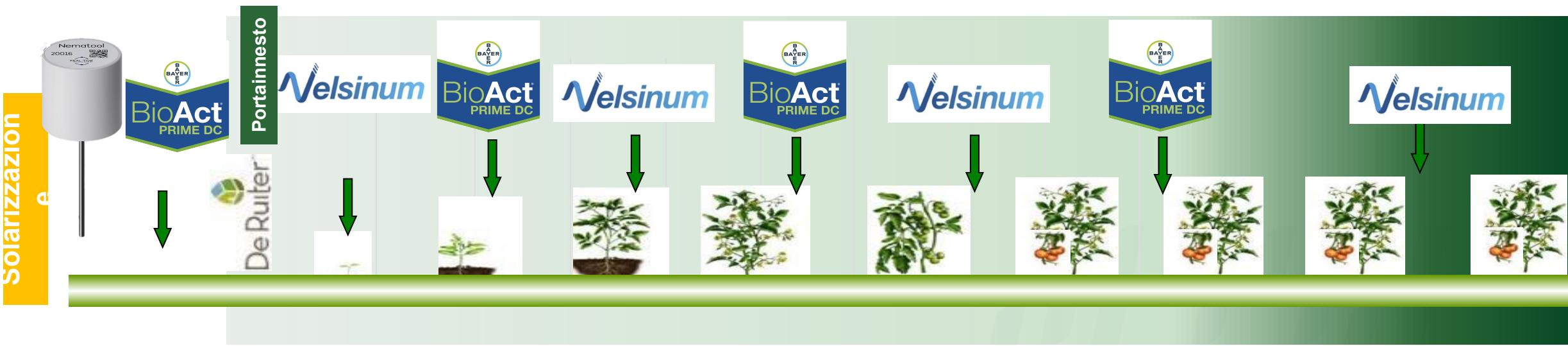






Il biocontrollo dei nematodi, efficace, naturalmente

Offrire una strategia di difesa nematocida interamente biologica consente di rispondere alle esigenze crescenti di sostenibilità per le orticolture in serra. Una strategia di difesa priva di residui e che garantisce efficacia, produzioni elevate e abbassamento della carica nematica nel tempo. Inoltre, offre ai produttori un approccio che integra strategie tradizionali (solarizzazione) con elementi innovativi (gestione digital con Nematool) e conformi alle richieste commerciali della grande distribuzione, assicurando continuità di risultati ed elevata competitività sul mercato.





2.

2.

Aggiornamenti hardware e software

nemaT_QOL 3.0



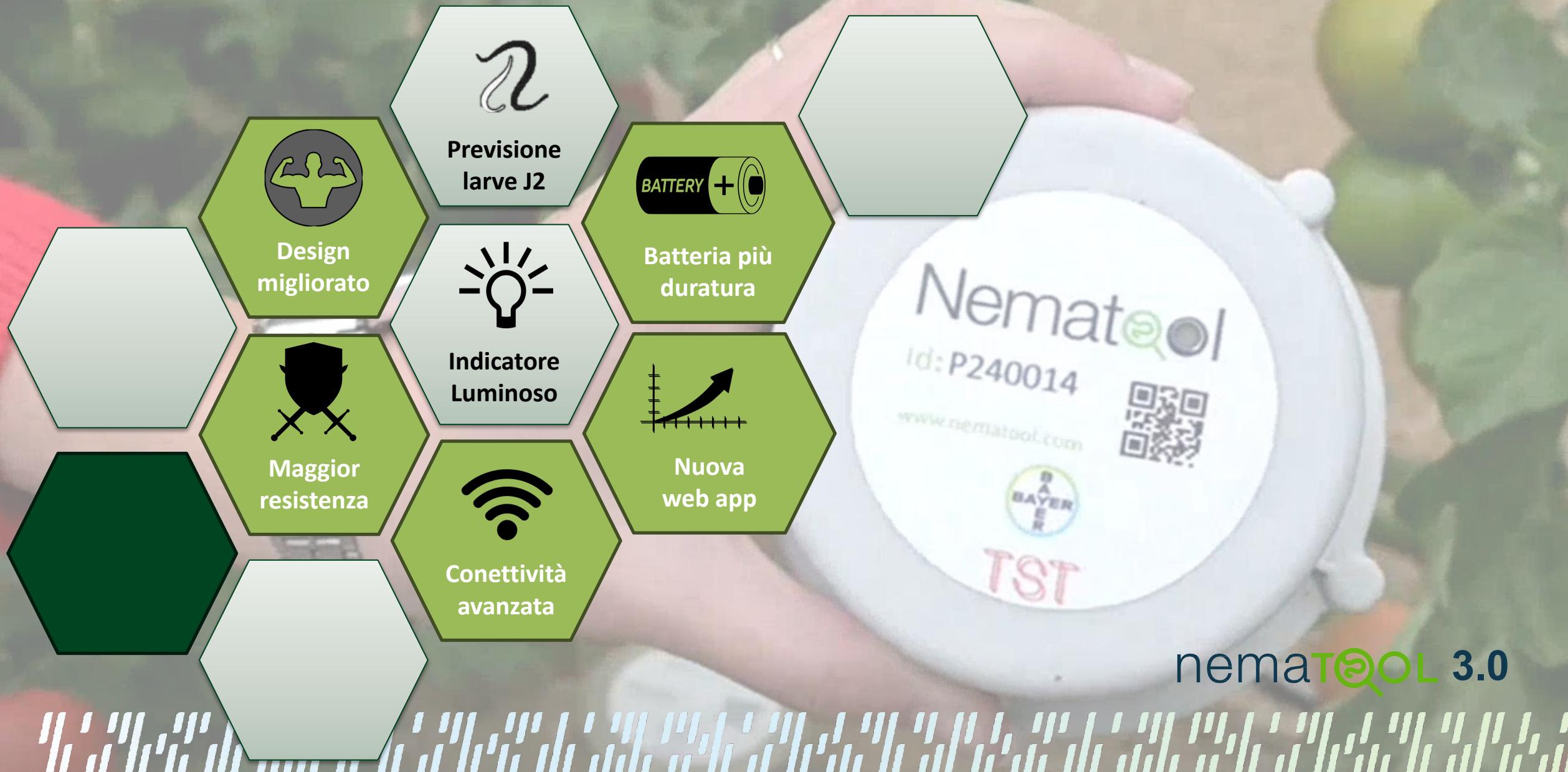
Monitoraggio Solarizzazione



Monitoraggio Nematodi



Aggiornamenti del Nematool 3.0



nemaTQOL 3.0



3

Nuovo Serenade Soil Activ*



* Prodotto in corso di registrazione
Registrazione attesa nel corso del 2026



Super-carica
il tuo suolo.



Cos'è Serenade® Soil Activ?

Sintesi del prodotto

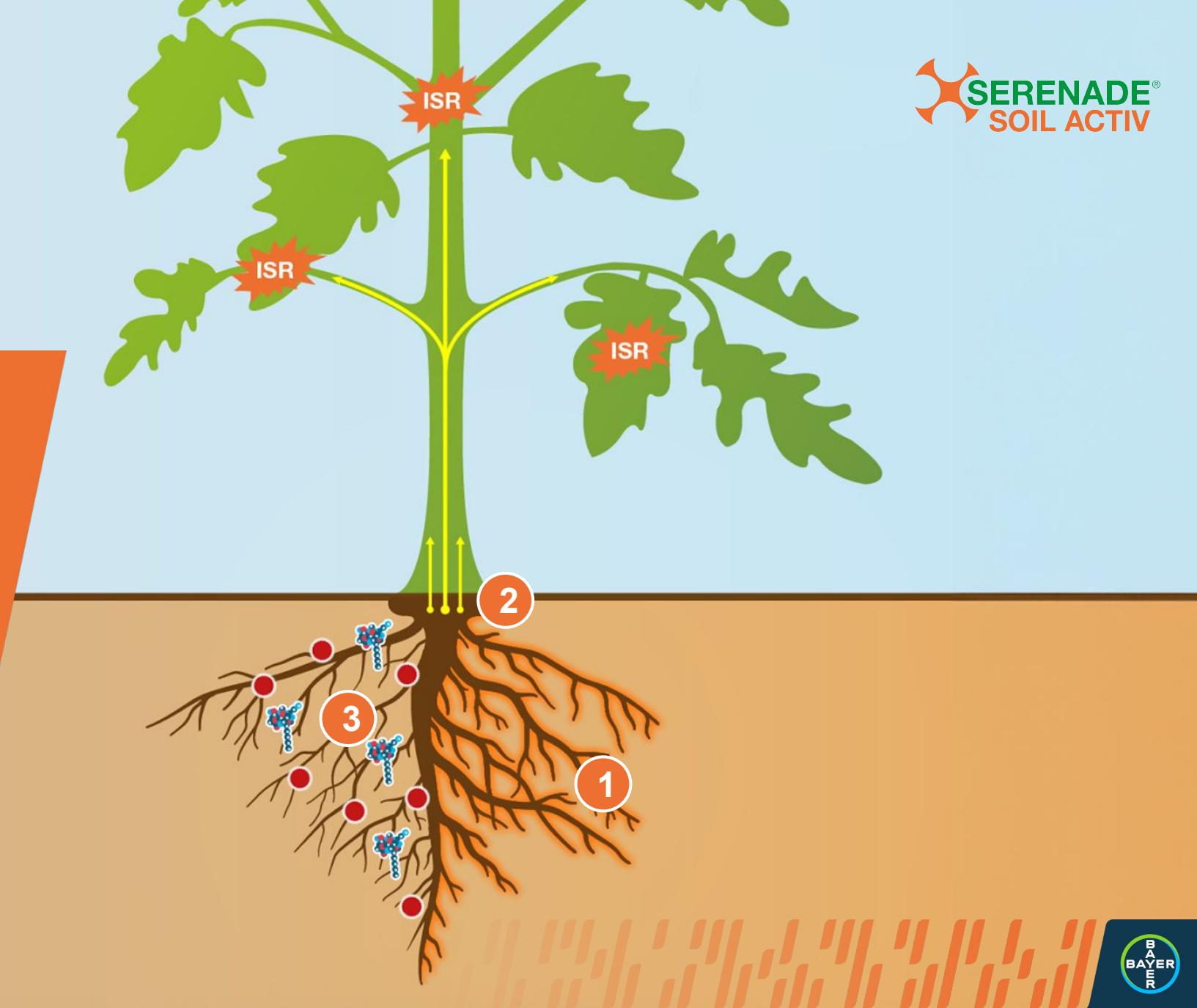
| CARATTERISTICHE | DESCRIZIONE |
|------------------------------|---|
| Principio attivo | <i>Bacillus subtilis</i> strain QST 713 |
| MoA sulle malattie | Biological – FRAC Group BM02 |
| MoA sulle radici, al terreno | Induzione di resistenza (ISR) / Colonizzazione radici |
| Formulazione | FS (Flowable Suspension) |
| Colture target | Patata, frutta, orticole, riso, colza |
| Malattie target | Rhizoctonia / Fusarium |
| Applicazione | Al terreno: bagnetto / irrigazione localizzata / aspersione o nel solco |
| Dose | 1–2L / ha |
| Registrazione | Worldwide |
| Regioni chiave | EMEA / NAANZ |
| Primo anno di lancio | 2021 in US |
| Lancio in Italia* | 2026 |

* Prodotto in corso di registrazione registrazione attesa nel corso del 2026

Come funziona Serenade® Soil Activ?

Tre differenti modalità d'azione

- ① Colonizzazione delle radici
- ② Induzione di resistenza (ISR)
- ③ Abbattimento della malattia
Grazie alla ISR e alla produzione estemporanea di lipopptidi nel suolo





4



Nuovo biostimolante CE a base



Che cos'è Ambition Algae Gen 2?



Caratteristiche Tecniche

100% *Asycophillum nodosum*, 480 g/L solidi totali

>2,5% mannitolo

>4% fucoidano

>4% acido alginico (in soluzione)

8% di potassio

pH alcalino 8-10

viscosità media 350 cP

23-27% di materia organica ->
rapporto tra organico e minerale
(1:1)

Shelf-life 3 anni



Vantaggi

- L'elevata concentrazione rende possibili formulazioni più forti ed eccezionali e un basso dosaggio, per un maggiore vantaggio competitivo
- Buona combinazione con un'ampia gamma di prodotti (facilità d'uso)
- Nessuna necessità di una fase di reidratazione
- Facile da misurare, versare e conservare

Confezione da 1L e 10L (dal 2026)

BIOSTIMOLANTE CE: PFC6 (B) BIOSTIMOLANTE NON MICROBICO
DELLE PIANTE
Estratto alcalino di *Ascophyllum nodosum*

Ambition Algae Gen 2

Dove agisce?

FOGLIE

Favorisce la crescita delle foglie e riduce lo stress

FRUTTI

Ottimizza l'allegagione, la dimensione e la qualità dei frutti

FIORI

Aumenta la fertilità, migliora l'induzione fiorale

TERRENO – RADICI

Miglioramento dell'architettura radicale
Maggiore massa radicale
Migliore assorbimento degli elementi



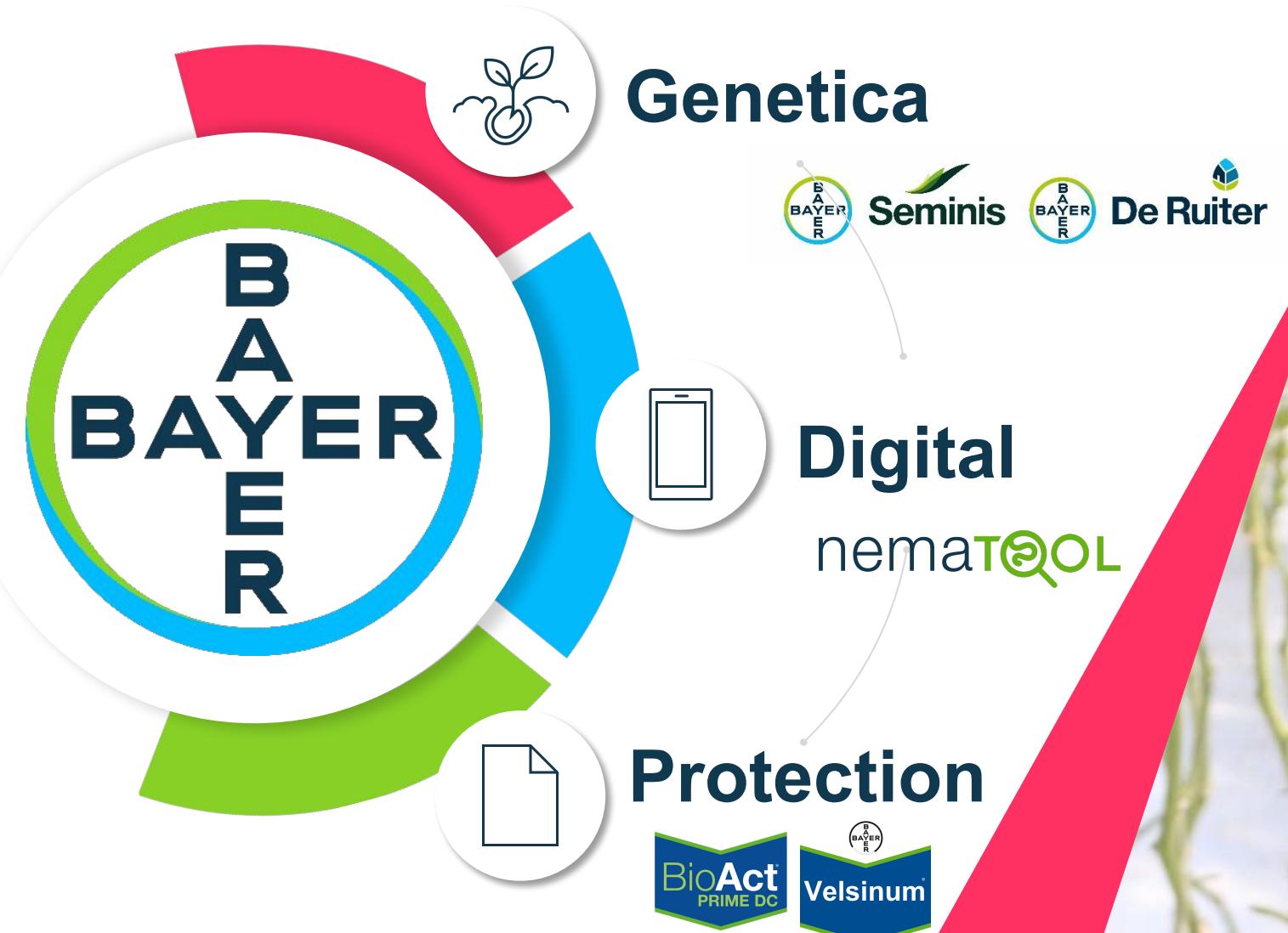
Ambition Algae Gen 2





Strategia di difesa integrata

Un approccio multifattoriale per la gestione dei nematodi



Grazie!

