

Root to Success: il controllo sostenibile dei nematodi



Ignazio ROMEO | 28-10-2025



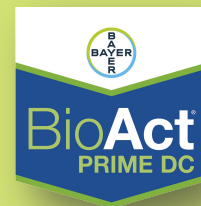
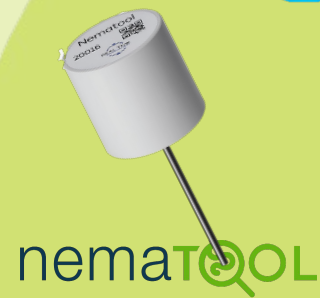
//// Quali sono gli attori?

/// 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.

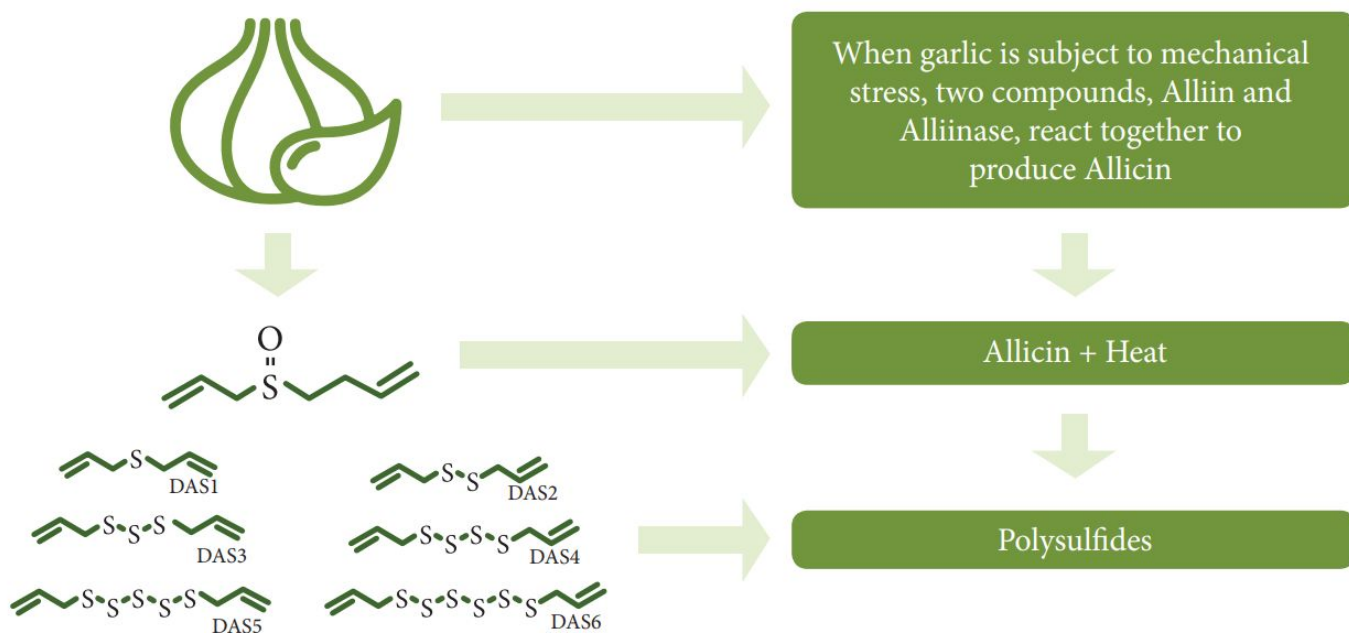
Nuovo nematocida di origine naturale

The logo for Velsinum, featuring a stylized blue 'V' with three small vertical lines above it, followed by the word 'elsinum' in a blue, italicized sans-serif font.

The logo for Velsinum, featuring the brand name in a blue, italicized sans-serif font. To the left of the text is a stylized graphic of a plant root system, with a blue stem and several light green root segments extending downwards.

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: Trichodorus spp. Longidorus spp., Pratylenchus spp., Meloidogyne spp., Tylenchus spp., Xiphinema spp., Heterodera spp., Globodera 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

Velsinum

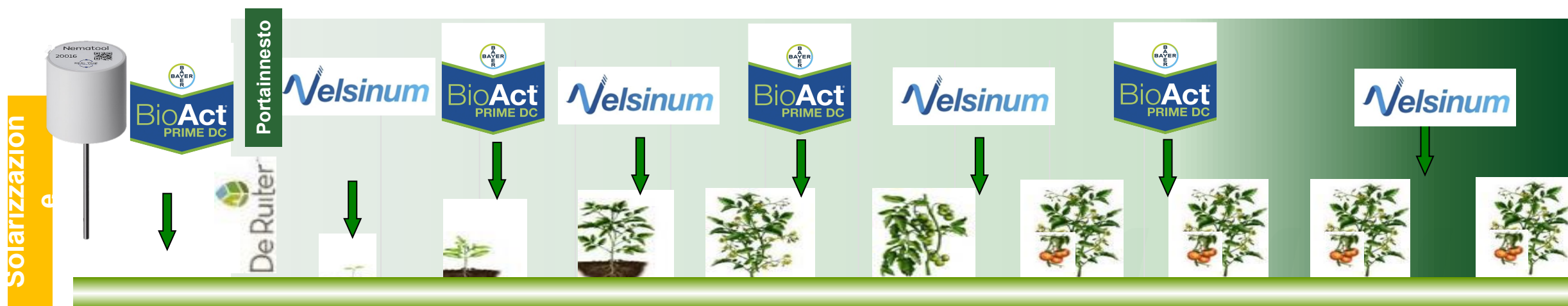


Diallyl-Polysulfide Active Nematicide



Il biocontrollo dei nematodi, efficace, naturalmente

Offrire una strategia di difesa nematocida interamente biologica consente di rispondere alle esigenze crescenti di sostenibilità per le orticole 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 conforme alle richieste commerciali della grande distribuzione, assicurando continuità di risultati ed elevata competitività sul mercato.





2.

Aggiornamenti hardware e software

nemaT@QOL 3.0



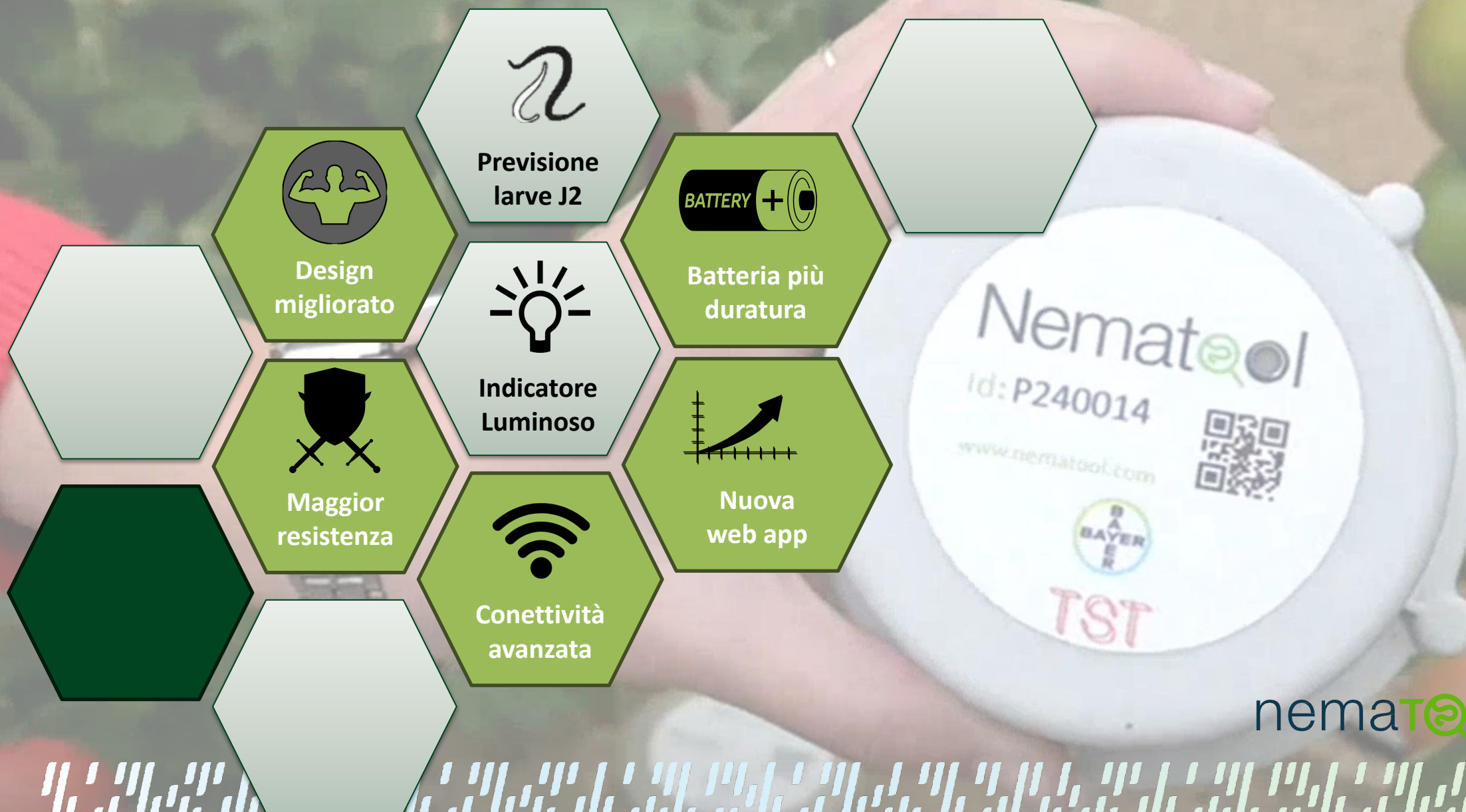
Monitoraggio Solarizzazione



Monitoraggio Nematodi



Aggiornamenti del Nematool 3.0



nemaT@OL 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

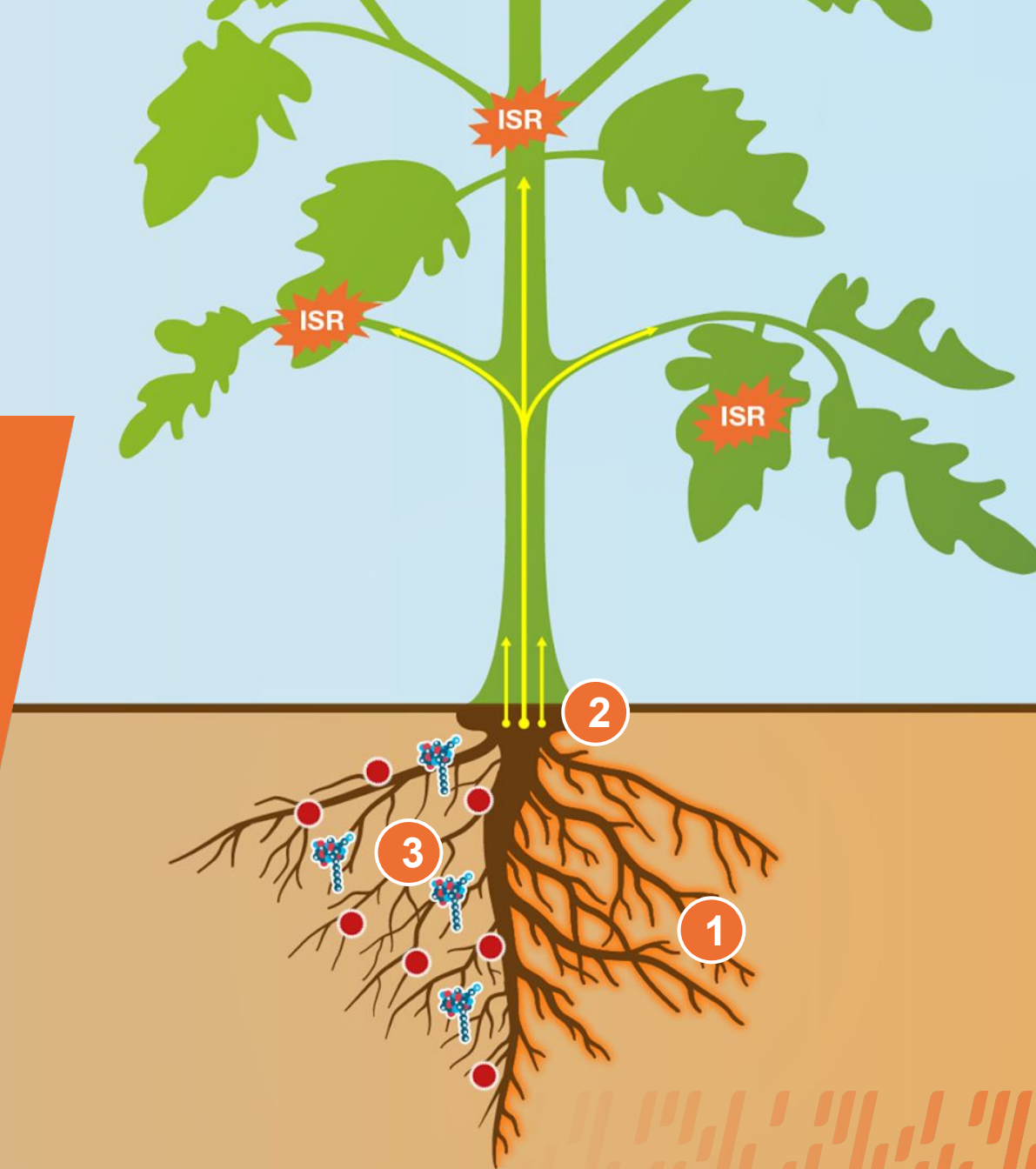
CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE
Principio attivo	<i>Bacillus subtilis</i> strain QST 713
MoA sulle malattie	Biological – FRAC Group BM02
MoA sulle radici, al terreno	Induzione di resistenza (ISR) / Colonizzazione radici
Formulazione	FS (Flowable Suspension)
Colture target	Patata, frutta, orticole, riso, 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 lipoptidi nel suolo



SERENADE®
SOIL ACTIV



4.

Nuovo biostimolante CE a base



Che cos'è Ambition Algae Gen 2?



Caratteristiche Tecniche

100% *Ascophyllum 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

FIORI

Aumenta la fertilità, migliora l'induzione fiorale

FRUTTI

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

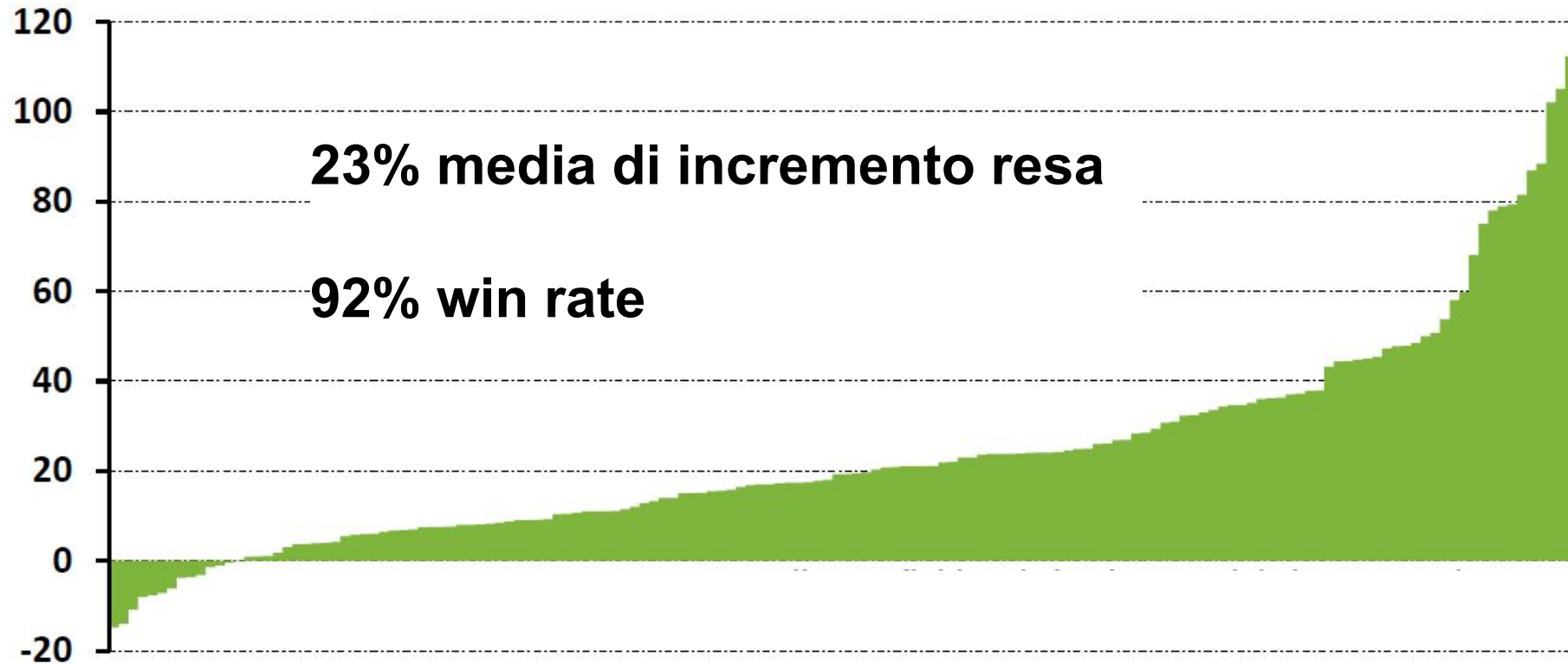
TERRENO – RADICI

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



Ambition Algae Gen 2

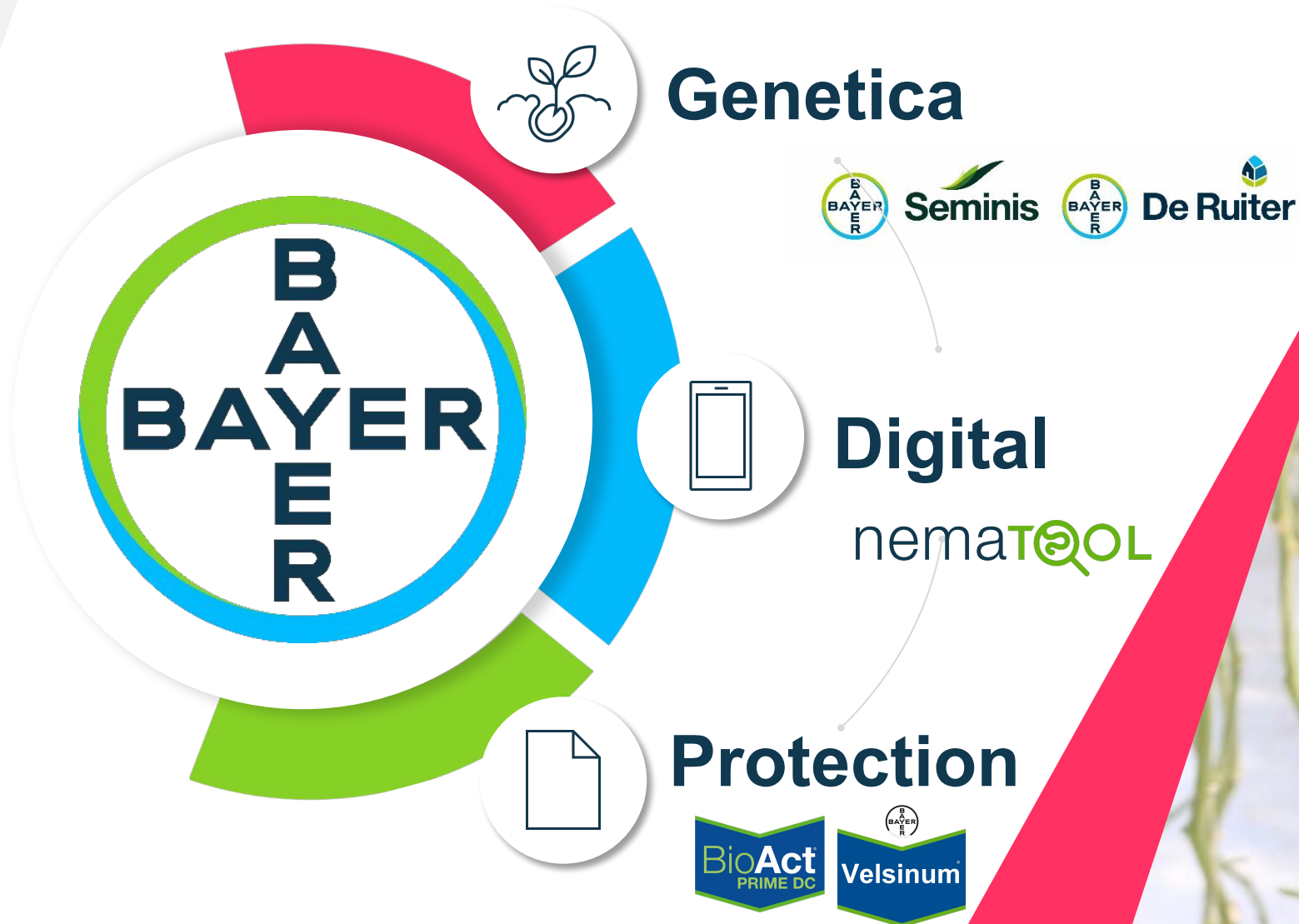
Win rate di 152 prove in 14 anni





Strategia di difesa integrata

Un approccio multifattoriale per la gestione dei nematodi



Grazie!

