



TARGET PLUS



**E vai a
colpo
sicuro**



+ sicuro



+ produzione



+ qualità



Produrre di più e produrre sano!

Ogni prodotto Agriges nasce nel rigore dell'indagine scientifica, nel rispetto dell'ambiente e dell'utilizzatore ed è la risposta pratica a specifiche problematiche di campo.

Agriges presta particolare attenzione ai nuovi contaminanti evidenziati dai diversi attori della filiera agroalimentare e in particolare dalla **GDO**, per trovare soluzioni che incontrino le necessità di tutta la filiera, con la massima attenzione alla salvaguardia dell'ambiente. Questo è il fulcro del progetto **Agriges Green Path**, che mira a sviluppare prodotti innovativi che massimizzino i raccolti, poco impattanti, riducendo l'uso di sostanze chimiche potenzialmente inquinanti.



+ sicuri



+ sostenibili



+ produzione



+ qualità



- chimica



- inquinamento



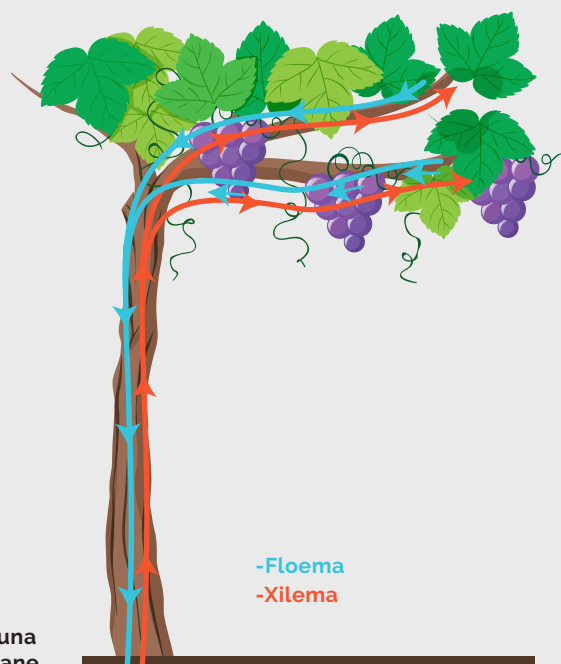
TARGET PLUS

La fitochimica al servizio dell'agricoltura

Attraverso tecniche di fitochimica, i Laboratori di Ricerca e Sviluppo Agriges hanno potuto isolare e caratterizzare la struttura chimica e l'attività biologica dagli estratti algali che caratterizzano Target Plus.

I processi estrattivi e produttivi, inoltre, sono stati ottimizzati per concentrare le molecole attive e massimizzare l'efficacia sulla pianta, in modo tale che l'applicazione del prodotto sulla pianta produca differenti effetti:

- sostiene la pianta nei periodi di maggiore suscettibilità e stress;
- migliora il benessere della coltura;
- promuove la sintesi di composti segnale delle risposte endogene agli stress;
- favorisce l'attività dei vasi linfatici, migliorando l'efficienza del sistema vascolare;
- stimola diversi processi metabolici come divisione cellulare e metabolismo energetico;
- favorisce la naturale produzione di callosio nelle cellule migliorando la resistenza meccanica della pianta.

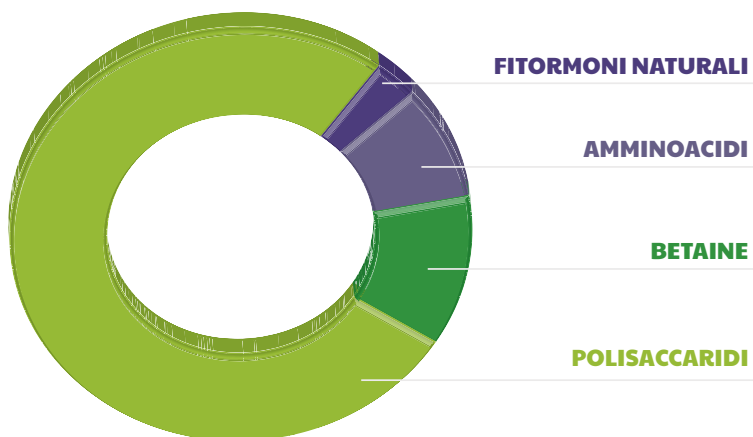


Il corretto funzionamento del sistema vascolare è una condizione necessaria per la crescita di piante robuste e sane.

PERCHÉ TARGET PLUS?

Target Plus è un concentrato di estratti naturali, innovativo poiché caratterizzato da un elevato contenuto in alghe brune, in particolare del genere *Laminaria spp.*

L'esclusivo processo di estrazione della matrice naturale di Target Plus è stato ottimizzato per ottenere una formulazione efficace, ricca in estratti algali tra cui alginati, carboidrati di riserva, polisaccaridi (glucani). Gli estratti algali di Target Plus si comportano come segnali per la pianta che avvia la produzione di molecole attivamente coinvolte nelle risposte endogene agli stress. In particolare, i glucani, per le proprie peculiari caratteristiche chimiche, conferiscono una maggiore resistenza meccanica alle pareti cellulari.



CHE COSA È TARGET PLUS

Pregiate componenti naturali

POLISACCARIDI

Target Plus possiede un rapporto polisaccaridico ideale per lo sviluppo dei frutti. In particolare, la presenza di mannitolo e acido alginico contribuisce a migliorare la veicolazione di sostanze nutritive nelle piante in relazione alle capacità chelanti di tali sostanze. I fucoidani sono particolari polisaccaridi che contengono zolfo e che contribuiscono a migliorare la resistenza della pianta agli stress ambientali: salinità, siccità, eccessi termici, etc.

**AZIONE VEICOLANTE,
BIOATTIVANTE, ANTISTRESS**

BETAINE

Le betaine sono osmoliti citoplasmatici che proteggono la cellula contro stress osmotici, di siccità, alte temperature e salinità. Rispetto ad altri tipi di osmoliti, le betaine non disturbano le normali attività cellulari, consentendo alla pianta di fotosintetizzare e proteggendo la cellula dagli effetti della siccità. Inoltre, le betaine hanno importanti effetti anche sulla clorofilla rallentandone la degradazione (Blunden et al. 1996a).

**AZIONE ANTISTRESS CONTRO
FATTORI ABIOTICI**

AMMINOACIDI

Entrano subito nel ciclo energetico fornendo energia dal facile assorbimento. Gli amminoacidi hanno un'azione veicolante e sono fondamentali per l'equilibrio idrico della cellula. Inoltre, inducono un miglioramento sia qualitativo che quantitativo della produzione.

**AZIONE VEICOLANTE,
BIOATTIVANTE, ANTISTRESS
+ QUALITÀ**

FITORMONI NATURALI (AUXINE, GIBERELLINE E CITOCHININE)

Lo specifico rapporto di fitormoni naturali di Target Plus consente di stimolare e uniformare il germogliamento e la fioritura. Tale rapporto, inoltre, induce la crescita vegetale (divisione e distensione cellulare) e lo sviluppo dell'apparato radicale che migliora le risposte agli stress, come asfissia radicale, siccità, etc.

**UNIFORMITÀ DI GERMOGLIAMENTO,
FIORITURA E FRUTTIFICAZIONE**

Composizione

	p/p	p/v	
Azoto (N) organico	1,5%	1,8%	Estratto concentrato di alghe marine (Laminaria spp.) * Fattori di crescita, fitormoni vegetali naturali * Aminoacidi, vitamine e oligoelementi * Induttori di resistenza, polisaccaridi e betaine *
Carbonio (C) organico	10,0%	12,0%	
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50kDa	30%	36,0%	

*Dato non riportato in etichetta

Dosi e modalità

Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/hl
Arboree	Dal germogliamento a maturazione frutto e in post-raccolta	300-400
Orticole	Durante tutto il ciclo produttivo	300-400
Industriali	Durante tutto il ciclo produttivo	300-400
Ornamentali	Durante tutto il ciclo produttivo	300-400

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

AVVERTENZE

In caso di miscela con altri prodotti è sempre consigliabile effettuare prove di miscibilità e compatibilità su un numero limitato di piante. Non miscelare con oli minerali o miscela di prodotti a reazione alcalina (es. polisolfuri). Avere cura di bagnare uniformemente la vegetazione e di apportare un quantitativo minimo di 3 litri di prodotto ad ettaro.

Formulazione	Liquido solubile
Confezioni	1-5-10-20 L
Densità	ca. 1200kg/m ³
pH	ca. 10,7
Conducibilità	ca. 15,0 dS/m



Applicazione fogliare



Induttore di resistenza



Consentito in agricoltura biologica



AGRIGES srl
Contrada Selva di Sotto Zona Industriale
82035 San Salvatore Telesino (BN) ITALY



TEL. +39 0824 947065
FAX. +39 0824 947442



www.agrigan.com
info.contact@agrigan.com