Fitoregolatori

# FITOREGOLATORE STIMOLANTE AD AZIONE POLIVALENTE

**Composizione:** Acido gibberellico (GA3) puro 2% (20 grammi/Litro) Registrazione del ministero della sanità n° 5282 del 16/03/1983

Gruppo ormonale: Gibberelline

Classificazione CE: esente da classificazione.

Stato fisico: Liquido

#### In breve:

GIBAIFAR è un fitoregolatore che favorisce l'allegagione e stimola la crescita della pianta.

## Caratteristiche:

L'acido gibberellico è un acido organico che agisce sulla crescita e lo sviluppo della pianta. La sua azione consiste principalmente nel regolare i processi di allungamento cellulare in una sola direzione. Agisce sui meristemi subapicali stimolando la distensione e la divisione cellulare. Gli obiettivi principali di applicazione dell'acido gibberellico sono:

- Stimolare lo sviluppo della pianta
- Anticipare la fioritura ed ottenere un fruttificazione precoce
- Aumentare la produttività.

Gibaifar migliora la germinazione dei semi, compensa il fabbisogno in freddo o il fotoperiodo per l'eliminazione della dormienza dei semi (la stratificazione), la fioritura (induzione fiorale), la fruttificazione e stimola la crescita delle piante sotto sforzo.

Applicato durante la fioritura, Gibaifar permette di migliorare l'allegagione e la produzione dei frutti partenocarpici (pero, clementino, mandarino).

# **Applicazione:**

I risultati ottenuti dipendono principalmente dalla specie, dalle condizioni ambientali e

dalla dose applicata. Evitare i trattamenti nelle ore più calde della giornata. È possibile effettuare trattamenti su diverse specie floricole. Nella quasi totalità dei casi è opportuno fornire, insieme con l'acido gibberellico, una buona quantità d'azoto di immediata assimilazione come ad esempio il nostro FOGLIAVERDE.

Trattare per via fogliare evitando miscele che non siano quelle con concimi fogliari azotati.

Il pH della soluzione del trattamento deve essere compreso tra 5,5 e 6. Fuori da quest'intervallo, la molecola dell'acido gibberellico può perdere le sue proprietà fitoregolatrice.

**Melo:** Per proteggere i fiori delle gelate, favorire l'allegagione e stimolare l'ingrossamento dei frutti: 50-100 ml/hl all'inizio della fioritura.

**Pero:** Per favorire l'allegagione e stimolare l'ingrossamento dei frutti in annate di carica 50-100 ml/hl quando 20-30% dei fiori sono aperti



# 



Per regolare la produzione: 40-50 ml/hl in piena fioritura

Trattamenti in caso di gelate durante la fioritura, 48 ore dalla gelata in piena

fioritura: 75-125 ml/hl

**Fragola:** Le varieta sensibili al trattamento risultano Gorella, Cambridge Favourite, Surprise des halles, Pocahonatas, red Gauntlet.

Per concentrare la produzione nel primo mese di raccolta: 100-150 ml/hl

**Vite:** Per ottenere acini senza semi, aumentare la grossezza e migliorare la produzione: 5-20 ml/hl

Per acini con semi distanziati, all scopo di ridurre lo sviluppo della *Botrytis*, e grappoli allungati: 25-50 ml/hl spruzzando sui nuovi germogli quando questi hanno raggiunto una lunghezza di 5-10 cm.

Ciliegie: favorisce l'allegagione e migliora la qualità dei frutti: 100 ml/hl.

### Agrumicoltura

**Arancio**: per migliorare l'ingrossamento dei frutti e prevenire la cascola. Trattare al momento dell'invaiatura alla dose di 50 ml/hl.

**Limone**: Per ritardare la raccolta ed aumentare il numero dei frutti a pezzatura ingrossata. Trattare poco prima dell'invaiatura alla dose di 25-50 ml/ha in almeno 4000 l/ha di soluzione.

**Clementino**: Per favorire l'allegagione ed aumentare la produzione. Trattare a partire dalla piena fioritura effettuando 2-3 trattamenti distanziati da 5 giorni alla dose di 50 ml/hl. Per ritardare la raccolta e contro la macchia d'acqua dei frutti. Trattare in preinvaiatura alla dose di 50 ml/hl.

# Ortaggi (Pomodoro, Melanzana, Zucchina, Lattuga, Sedano)

Per stimolare la crescita e affrontare lo stress dovuto al freddo: 50 ml/hl.

Patata: Per stimolare l'emissione dei germogli dopo la semina e l'ingrossamento dei tuberi.

Tuberi tagliati: immersione in una soluzione di 5 ml/hl per 10 minuti Tuberi interi: immersione in una soluzione di 25 ml/hl per 10 minuti

**Floricoltura** (pieno campo): Anticipare e migliorare la fioritura (Cactacee, Crisantemi, Anemoni, Ciclamini, Ortensie e Fiordalisi: 50-100 ml/hl. Trattare spruzzando alla comparsa dei primi boccioli e se necessario ripetere ogni mese circa.

Carciofo: Vedere la scheda tecnica Gibaifar Carciofo

Tutte le indicazioni fornite sopra hanno un valore puramente informativo. Il prodotto deve essere provato su superfici limitate prima di passare all'applicazione generalizzata.

Miscela consigliata: FOGLIA VERDE.



100 ml - 250 ml - 1 Lt