OSMOPLUS GP

BIOPROMOTORE DEL METABOLISMO VEGETALE E DELLA FIORITURA

PUNTI DI FORZA

- BIOPROMOTORE DI ALLEGAGIONE E FERTILITÀ DEI FIORI, FAVORISCE LA VITALITÀ DEL POLLINE E LA FECONDAZIONE, RIDUCENDO ABORTO FIORALE E CASCOLA.
- SUPPORTA I PROCESSI METABOLICI, PERMETTENDO ALLA PIANTA DI ESPRIMERE IL PROPRIO POTENZIALE PRODUTTIVO ANCHE IN CONDIZIONI DI STRESS.
- FAVORISCE RIPRESA VEGETATIVA, AUMENTA LA TOLLERANZA A TEMPERATURE ELEVATE E STRESS IDRICO E MIGLIORA L'EFFICIENZA NELL'UTILIZZO DELL'ACQUA.
- AUMENTO DELLA RESA E DELLA QUALITÀ DELLE PRODUZIONI, ACCRESCIMENTO, UNIFORMITÀ E QUALITÀ DEL RACCOLTO

Consentito in Agricoltura Biologica

Consentito in Agricoltura Biologica

PACKAGE

Flaconi 1 L (12x1)
Taniche 5 L (4x5)

CARATTERISTICHE

OSMOPLUS GP è un **Biopromotore Fertenia** specifico per sostenere le colture in condizioni di stress ambientali e stimolare fioritura e allegagione.
Formulato a base di **Acido Folico, Trealosio, Glicinbetaina e Glutatione**, queste molecole organiche migliorano la capacità della pianta di superare gli stress abiotici nei momenti più sensibili del ciclo colturale, in particolare durante fioritura e allegagione, fasi caratterizzate da un'intenza attività metabolica.

In condizioni di stress ambientali come alte temperature, deficit idrico, salinità... la pianta riduce l'attività fotosintetica, la sintesi di carboidrati, la vitalità del polline e lo sviluppo del tubo pollinico con conseguente **calo dell'allegagione, aborto fiorale e calo produttivo**.

OSMOPLUS GP interviene su questi processi grazie ai propri specifici costituenti:

- **Acido Folico**: coinvolto nella sintesi proteica ed essenziale nei processi di divisione cellulare, contribuisce allo sviluppo vegetativo e alla sintesi della clorofilla.
- **Trealosio**: disaccaride ad azione osmoprotettiva. Contribuisce alla tolleranza agli stress abiotici e alla regolazione dell'equilibrio energetico della pianta.
- **Glicinbetaina**: Migliora la tolleranza agli stress abiotici, con effetti positivi sull'efficienza fotosintetica e sull'uso dell'acqua.
- **Glutatione**: potente antiossidante con funzione detossificante, sostiene l'attività cellulare e favorisce la ripresa vegetativa e la qualità delle produzioni.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO STIMOLO

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE
Colture orticole e industriali (serra e pieno campo)	2-4 interventi, da prefioritura ad accrescimento frutto: 100–150 ml/hl
Colture frutticole, Tropicali (mango, avocado ...) frutti a guscio (noci, nocciolo e castagno), olivo e agrumi	2-4 interventi, da prefioritura ad accrescimento frutto: 150–200 ml/hl
Vite da tavola e da vino (per ridurre l'acinellatura)	2-4 interventi, da prefioritura ad accrescimento frutto: 150–200 ml/hl
Fragole e piccoli frutti (more, lamponi, mirtillo ...)	2-4 interventi, da prefioritura ad accrescimento frutto: 100–150 ml/hl
COLTURE	FERTIRRIGAZIONE
Orticole e industriali	2-3 L/ha (in post-trapianto)
Colture in serra	200-300 ml/1000 m² (in post-trapianto)

Miscibilità: Miscibile con altri formulati - Effettuare prove preliminari di miscibilità solo con rame e zolfo.
Le dosi si intendono per applicazioni a volume d'acqua normale.
Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi di applicazione

OSMOPLUS GP + SUPER STIM — 100 + 80/100 ml/hl

OSMOPLUS GP + STIMOLO® — 50+ 200 ml/hl

OSMOPLUS GP + ALLEGO® BIO POWERFUL — 200 + 150 ml/hl

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	2,0 %
Azoto organico (N_{org}) da borlanda, alghe e betaine	2,0 %
Carbonio organico (C_{org})	3,0 %
Sostanza secca	50 %
Boro (B) ossiacido, idrosolubile	0,2 %
Rapporto C_{org}/N	1,5

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

Formulazione: **liquida** - Densità: **1.18**
pH (sol.1%): **8.5 ± 1**

FORMULAZIONE

OSMOPLUS GP è un prodotto liquido ricco in estratti vegetali e molecole bioattive.

Vai al depliant