

BETAMAX®

CONCIME ORGANICO AZOTATO

BETAMAX® è un concime organico solido in grado di fornire azoto organico prontamente assimilabile dalla pianta. L'altissimo contenuto in glicin-betaina consente di **equilibrare il potenziale osmotico della pianta mantenendo un adeguato turgore cellulare anche in presenza di stress salino, idrico e termico** (alte o basse temperature). La glicin-betaina o trimetil-glicina è un aminoacido metilato dotato di carica negativa e positiva: questa particolare caratteristica lo rende un osmolita abbondantemente accumulabile dalle piante in condizioni di stress al fine di trattenere l'acqua all'interno delle cellule vegetali proteggendo gli enzimi e le strutture vitali. Il mantenimento del turgore e delle funzionalità metaboliche consente ai tessuti vegetali di tollerare i danni provocati dal congelamento, dalla disidratazione e dall'eccesso di conducibilità elettrica nel suolo. Questa condizione previene anche i fenomeni di cracking e fessurazione dei frutti conseguenti a variazioni dello stato di idratazione delle cellule vegetali. Il mantenimento di un adeguato flusso traspirativo consente di rifornire, foglie e frutti di elementi nutritivi essenziali, anche poco mobili come calcio, magnesio e silicio. Ciò contribuisce a **ridurre i fenomeni di carenza e importanti fisiopatie** come il marciume apicale del pomodoro, il disseccamento del rachide della vite, la butteratura amara del melo e il tip-burn degli ortaggi a foglia. **BETAMAX®** infine **incrementa la quantità e le qualità organolettiche della produzione** conferendo al prodotto raccolto un'ottimale consistenza e sapidità.

COMPATIBILITÀ

BETAMAX® è compatibile con la maggior parte dei mezzi tecnici presenti sul mercato, ad eccezione di quelli contenenti zolfo, rame e olio minerale. In questi casi è bene effettuare una prova preliminare di compatibilità prima di effettuare il trattamento.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico **11%**

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%) **4,8-5**

FORMULAZIONE

Polvere

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI TRATTAMENTI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Agrumi	**Fogliare:** 100-200 g/hl	Migliora l'allegagione e riduce senescenza e fessurazione dei frutti quando applicato in pre-invaiatura.
Uva da vino e da tavola	**Fogliare:** 100-200 g/hl	Migliora l'allegagione, l'accumulo di zuccheri e la colorazione dell'uva, riduce la cascola fiorale, i fenomeni di cracking e di disseccamento apicale del rachide.
Alberi da frutto (Melo, Pero, Ciliegio, Pesco, Susino, Albicocco, Kaki) e Actinidia	**Fogliare:** 100-200 g/hl **In manichetta:** 2-4 kg/ha	Migliora l'allegagione, la colorazione e la tolleranza ai danni da alte e basse temperature. Riduce la cascola dei frutti e i fenomeni di cracking.
Patata	**In manichetta:** 4 kg/ha	Applicare durante la fase di tuberificazione per incrementare la produzione finale e la qualità dei tuberi.
Orticole da frutto e da radice (Pomodoro, Melanzana, Melone, Cetriolo, Zucchino, Carota)	**Fogliare:** 100-200 g/hl **In manichetta:** 2 kg/ha	Applicare durante la fioritura e le prime fasi di sviluppo di ogni palco fruttifero per migliorare l'allegagione, la tolleranza allo stress idrico/salino, ridurre i fenomeni di cracking, marciume apicale e scatolatura.
Orticole a foglia (Lattuga, Rucola, Spinacio, etc.)	**In manichetta:** 2 kg/ha	Applicare dopo il trapianto per migliorare la radicazione e ridurre lo stress. Applicare durante il ciclo per ridurre la quantità d'acqua di irrigazione e migliorare consistenza e conservabilità del prodotto.

GF0338 8 029816 053385 SACCHETTO 20x1 kg IVA 4%