

## 4.1 Sun power BIO®

NUTRITION

Incremento della produttività delle piante

### Produzione di maggiore “energia” da parte delle piante; incremento delle produzioni

Durante il ciclo produttivo, è spesso necessario accelerare i processi biologici delle proprie piante per far fronte alle esigenze del mercato (anticipare la fioritura, velocizzare la crescita dei fusti, aumentare l'accestimento, incrementare la pezzatura dei frutti), oppure stimolare la ripresa delle piante che hanno subito un rallentamento a causa di stress vari o di tecniche colturali non appropriate.

**Sun power BIO®** induce nella pianta una maggiore attività fotosintetica, che incrementa la produzione di zuccheri, ovvero energia. Questo plus di energia verrà utilizzata per affrontare l'eventuale situazione di stress, oppure, in assenza di una particolare problematica, per produrre più fiori, aumentare la pezzatura dei frutti, crescere più rapidamente (naturalmente in modo equilibrato).

**Sun power BIO®** è un prodotto per applicazione fogliare costituito da un complesso di amminoacidi e polisaccaridi di origine vegetale, additivati con molecole umiche ed estratti di alga. Questa particolare formulazione consente una maggiore produzione di energia, che verrà utilizzata dalla pianta per incrementare molti dei suoi processi fisiologici.



**Prodotto liquido  
per applicazione fogliare**



**Consentito in  
agricoltura biologica**

### Modo d'impiego:

Il prodotto è facilmente assimilabile dalle foglie e non presenta particolari problemi di applicazione: il modo migliore di applicare il prodotto è di irrorare tutta la superficie fogliare evitando lo sgocciolamento. La quantità di acqua idonea per l'applicazione può variare da 300-1500 litri di acqua/ha, in funzione della coltura e del sistema di irrorazione.

### Miscibilità:

Il prodotto NON è miscibile con agrofarmaci a base di rame e zolfo, fosfiti, fosetil alluminio, dodina e fosfororganici. Per maggiori informazioni sulla compatibilità con altri agrofarmaci e/o fertilizzanti è necessario contattare il servizio tecnico NUOVA FLESAN.

### Caratteristiche chimiche:

| Elemento                                  | Contenuto |
|-------------------------------------------|-----------|
| Azoto [N] Totale                          | 1%        |
| Carbonio [C] totale                       | 10%       |
| Sostanza org. con peso molecolare < 50kDA | 50%       |
| pH                                        | 1,5       |

## Sun power BIO® - Incremento della produttività delle piante



**Formati disponibili:**

**Prodotto liquido in confezioni da 5 kg (in scatola da 4) e 20 kg**



ridurre i tempi di produzione specialmente nelle colture a ciclo breve



velocizzare la ripresa delle piante dopo eventuali stress



velocizzare i tempi di radicazione delle talee



incrementare la produzione di zuccheri e delle sostanze di riserva



ridurre le problematiche legate alla filatura e all'eccesso di vigoria

### Dosaggi d'impiego:

| Ambito di applicazione                              | Dose<br>Sun power BIO®                                                            | Frequenza di applicazione       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Floricoltura e vivaismo</b>                      |                                                                                   |                                 |
| Vivai piante ornamentali in vaso o in terra         | 300 - 400 g/hl                                                                    | 15 - 20 giorni                  |
| Floricole                                           | 300 - 400 g/hl                                                                    | 7 - 10 giorni                   |
| Aromatiche e floricole in vaso                      | 300 - 400 g/hl                                                                    | 7 - 10 giorni                   |
| Orticole da foglia in pieno campo o serra           | 300 - 400 g/hl                                                                    | 15 - 20 giorni                  |
| <b>Arboricoltura</b>                                |                                                                                   |                                 |
| Vivai di frutticole e Vite                          | 10,0 - 20,0 kg/ha da risveglio vegetativo a fine estate                           | 20 giorni                       |
| Nuovi impianti di frutteti                          | 5,0 - 7,0 g/pianta nei primi 3 anni oppure 2 - 3 applicazioni a 15,0 - 20,0 kg/ha |                                 |
| Pero e Melo                                         | 1,5 - 3,0 kg/ha dalla fioritura                                                   | 20 giorni                       |
| Drupacee (Ciliegio, Susino, Albicocco, Pesco, ecc.) | 1,5 - 3,0 kg/ha dalla fioritura                                                   | 10 - 20 gg (3 - 5 applicazioni) |
| Frutticole in generale                              | 1,5 - 2,5 kg/ha                                                                   | 15 - 20 gg (2 - 3 applicazioni) |
| Vigneti                                             | 3,0 kg/ha alla fioritura                                                          | ripetere ogni 20 - 30 gg        |
| <b>Colture erbacee</b>                              |                                                                                   |                                 |
| Frumento e Orzo                                     | 1,5 - 2,5 kg/ha prima dell'accestimento                                           | unica applicazione              |
| Mais e Sorgo                                        | 3,0 - 5,0 kg/ha con piante di 20 - 70 cm                                          | unica applicazione              |