

La qualità secondo Miller

La Miller Chemical & Fertilizer Co. (Pennsylvania USA) produce da oltre mezzo secolo concimi idrosolubili di alta qualità caratterizzati ed apprezzati in tutto il mondo per la purezza delle materie prime:

• I concimi idrosolubili Miller sono prodotti con:

- nitrato di potassio impiegato nella conservazione delle carni;
- fosfato di ammonio impiegato nella produzione delle paste dentifriche;

- urea prodotta con "prilling rallentato" utilizzata in veterinaria;

• Metalli pesanti in concentrazione inferiore a quelli presenti nell'acqua potabile

• Bassissimo contenuto in cloruri e assenza di biuretto

• Arricchiti con un complesso di microelementi chelati

• Miscibilità

- In generale sono miscibili con i comuni insetticidi, fungicidi e acaricidi.
- Non sono compatibili con oli minerali, polisolfuri, con prodotti a base di calcio e zolfo colloidale e prodotti fortemente alcalini.

La tecnologia Express

Miller sa che un perfetto equilibrio nutrizionale garantisce lo stato di benessere dei vegetali, con una risposta più pronta alle variazioni ambientali (caldo, freddo, siccità...) e allo stress del passaggio attraverso le più critiche fasi fenologiche (germogliamento, fioritura, allegagione...).

Miller conosce a fondo le esigenze nutritive dei vegetali al massimo delle rese quantitative e qualitative: ha messo a frutto l'esperienza accumulata negli anni creando una speciale ed unica formulazione dei suoi concimi idrosolubili che rende ancora più disponibile e pronta la purezza degli elementi nutritivi minerali.

Ecco i diversi componenti della "linea express" per il superamento delle fasi di stress:

• **Transcuticular Delivery System (TDS)** aumenta l'adesività della soluzione alla superficie del vegetale e facilita l'assorbimento e la traslocazione delle sostanze nutritive da parte della pianta.

• **Le betaine** agiscono stimolando la produzione di enzimi specifici coinvolti nei meccanismi di resistenza del vegetale.

• **Gli estratti di alghe**, per l'elevato contenuto in citochinine naturali, favoriscono lo sviluppo radicale e incrementano l'assorbimento e la traslocazione dei nutrienti.

• **Gli aminoacidi**, facilitano l'assorbimento fogliare dei nutrienti e sono precursori delle proteine che la pianta produce per fronteggiare determinati tipi di stress.

• **I Carboidrati** forniscono alla pianta energia per un rapido sviluppo anche in condizioni estreme (alte o basse temperature e siccità)

• **Complesso multivitaminico** favorisce il metabolismo delle piante agendo da catalizzatore in alcuni fondamentali processi biologici.

ALTRI PRODOTTI DELLA LINEA MILLER



NUTRI LEAF
Concimi idrosolubili concentrati ad applicazione fogliare



GREENHOUSE SPECIAL
Concimi idrosolubili concentrati per fertirrigazione e applicazione fogliare



NU-FILM-P
Coadiuvante per agrofarmaci a base di pinolene

Per ulteriori informazioni:
SERVIZIO TECNICO • 47023 CESENA (FC) • Via Calcinaro 2085
Tel. 0547 630336 • Fax 0547 632685 • e-mail: sti@intrachem.com

intrachem
italia

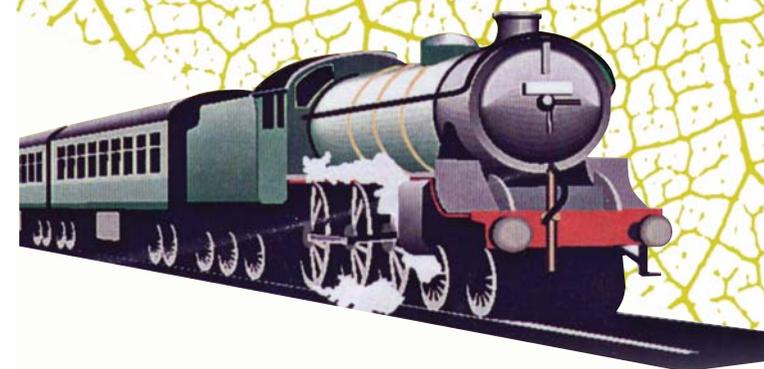
INTRACHEM BIO ITALIA SpA • Via XXV Aprile, 44 • 24050 Grassobbio (BERGAMO) ITALIA
Tel. 035 335313 • Fax 035 335334 • www.intrachem.com • e-mail: info@intrachem.com

03-2008 GRAPHIS

NUTRIENT EXPRESS® SUGAR EXPRESS®

Sistema di Trasporto Transcuticolare

Il top della gamma Miller



intrachem
italia

NUTRIENT EXPRESS 4-41-27

in confezione originale da 5 lbs (2,268 kg)

Fertilizzante idrosolubile che abbina la "tecnologia express" ai tradizionali macroelementi e microelementi chelati Miller.

NUTRIENT EXPRESS 4-41-27 è una speciale formulazione studiata per migliorare l'allegagione nelle piante da frutto e per ridurre lo stress da trapianto delle piante orticole. Questa formulazione ha permesso di ottenere buoni risultati anche nella colorazione dei frutti delle Cv di pomacee e drupacee che presentano difficoltà a colorare, lo stesso dicasi per varietà di peperone e pomodoro in particolari condizioni.

COMPOSIZIONE

Estratti di alghe (<i>Ascophyllum nodosum</i>)	Azoto (N) totale4 % Azoto ureico4 %
Carboidrati naturali	Anidride Fosforica (P ₂ O ₅)...41 %
Complesso multivitaminico	Ossido di Potassio (K ₂ O)....27 %
Aminoacidi	+ microelementi chelati in EDTA
Betaine	

Modalità di impiego

- Post trapianto orticole gli consente di superare al meglio la crisi di trapianto.
- In pre fioritura per migliorare la vitalità del polline e favorire l'allegagione.
- 3-4 trattamenti a distanza di 10-15 giorni con inizio negli ultimi 45-60 gg del ciclo per migliorare la colorazione dei frutti su mele e drupacee in generale, 1-2 trattamenti per pomodoro e peperone con inizio a 10-15 gg dalla maturazioni.



Dose per ogni applicazione

Frutticole: 250-350 g/hl

Orticole: 2-2,5 kg/ha

Floricole: 150-200 g/hl



NUTRIENT EXPRESS 18-18-18

in confezione originale da 5 lbs (2,268 kg)

Fertilizzante idrosolubile che abbina la "tecnologia express" ai tradizionali macroelementi e microelementi chelati Miller.

NUTRIENT EXPRESS 18-18-18 è una speciale formulazione studiata per favorire nelle piante l'accumulo delle sostanze di riserva.

COMPOSIZIONE

Estratti di alghe (<i>Ascophyllum nodosum</i>)	Azoto (N) totale 18% Azoto ammoniacale..4,9 %
Carboidrati naturali	Azoto nitrico5,5 %
Complesso multivitaminico	Azoto ureico.....7,6 %
Aminoacidi	Anidride Fosforica (P ₂ O ₅)... 18%
Betaine	Ossido di Potassio (K ₂ O).... 18%

Modalità di impiego

Da applicare fin dalle prime fasi vegetative per equilibrare la crescita e lo sviluppo della pianta, l'accumulo di sostanze di riserva e aumentare la ripresa dopo stress ambientali.

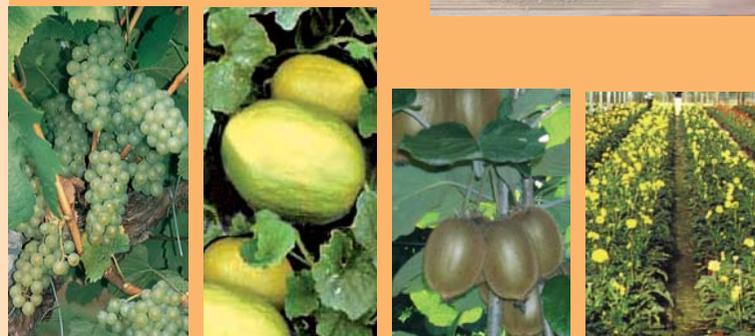
Dose per ogni applicazione (da ripetere secondo necessità)

Frutticole, vite, kiwi: 250-350 g/hl

Orticole da foglia: 500-600 g/hl
(2-2,5 kg/ha)

Pomodoro, peperone, melanzana,
melone, fragola: 200-250 g/hl
(2-2,5 kg/ha)

Floricole: 150-200 g/hl



SUGAR EXPRESS 4-10-40

in confezione originale da 5 lbs (2,268 kg)

Fertilizzante idrosolubile formulato con i tradizionali macroelementi e microelementi chelati Miller, ai quali viene aggiunta la "tecnologia express". **E' una speciale formulazione studiata per favorire l'accumulo degli zuccheri nei frutti e nelle radici (pomodoro, melone, anguria, uva da tavola e da vino, kiwi, pesco, albicocco, barbabietola da zucchero...).**

COMPOSIZIONE

Estratti di alghe (<i>Ascophyllum nodosum</i>)	Azoto (N) totale 4% Azoto nitrico 4%
Carboidrati naturali	Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) 10%
Complesso multivitaminico	Ossido di Potassio (K ₂ O) 40%
Aminoacidi	
Betaine	

Modalità di impiego: da applicare per via fogliare nella fase di maturazione dei frutti per migliorare colore e caratteristiche organolettiche. Trattare 8 -10 giorni prima della raccolta per favorire la produzione e la traslocazione degli zuccheri nei frutti e nelle radici.

Dosaggi:

Pomacee, drupacee, agrumi: 4-6 kg/ha
5-7 giorni prima della raccolta

Uva da tavola, vite, kiwi: 4-6 kg/ha
5-7 giorni prima della raccolta

Orticole da frutto: 1-3 kg/ha
dall'ingrossamento frutti ogni 10 gg.

Melone, cocomero: 3-4 kg/ha
dall'ingrossamento frutti ogni 10 gg.

Barbabietola da zucchero: 3-4 kg/ha
20 giorni prima della raccolta

