

# K-ENERGY

## CONCIME ORGANICO AZOTATO BORLANDA FLUIDA



Azoto (N) organico:	2,0 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua:	4,0 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	10,0 %

**Consentito in agricoltura biologica**

### Materie prime:

**Borlanda fluida da melasso di barbabietola non estratta con sali ammoniacali**

Fabbricante:

**SALA SRL** Corso Matteotti, 109 – 36071 ARZIGNANO (VI)

Tel. 0444 453590 (3 linee r.a.) – Fax 0444 455619

[www.salaconcimi.it](http://www.salaconcimi.it) [info@salaconcimi.it](mailto:info@salaconcimi.it)

### Caratteristiche del prodotto

**K-ENERGY** è una soluzione, opportunamente filtrata e depurata per eliminare la frazione insolubile, derivante dal trattamento del melasso fermentato, distillato e concentrato senza ulteriori trattamenti.

Il prodotto risulta essere caratterizzato dalla contemporanea presenza di amminoacidi naturali, azoto proteico, potassio di origine organica e sostanze nobili quali la betaina e l'acido glutammico.

L'uso di **K-ENERGY** comporta:

-grazie all'apporto di sostanza organica migliora le qualità strutturali del terreno (chimiche, fisiche, biologiche, meccaniche) attivandone la microflora e la microfauna, e quindi rivitalizzando i terreni agricoli.

-grazie all'apporto di amminoacidi naturali, in particolare l'acido glutammico, e la betaina stimola efficacemente l'attività vegetativa delle piante e la formazione di peli radicali con conseguente maggiore assorbimento degli elementi nutritivi apportati o comunque presenti nella soluzione circolante.

-grazie all'apporto di potassio di origine organica si migliora contemporaneamente la pezzatura, la colorazione e il sapore dei frutti. Il potassio infatti stimola la sintesi delle sostanze proteiche, la fotosintesi e quindi la formazione di glucidi, e la polimerizzazione degli zuccheri.

-grazie all'azione sinergica delle diverse componenti si rinforzano le condizioni generali della pianta, aumentandone così la resistenza agli stress biotici o abiotici.

Nel complesso il prodotto è in grado, se distribuito nelle prime fasi, di stimolare lo sviluppo vegetativo, mentre, se distribuito verso la fine del ciclo produttivo, riesce ad anticipare la maturazione e di indurre un accentuato miglioramento delle caratteristiche organolettiche e commerciali dei prodotti agricoli (conservabilità, consistenza, colorazione, contenuto zuccherino, sapore).

Questo per la capacità del prodotto di favorire il trasporto e quindi l'accumulo di sostanze organiche quali zuccheri e proteine, che sono elementi fondamentali nel determinare la qualità colture quali: patata, barbabietola, carota, tutti i fruttiferi. L'uso di **K-ENERGY** consente inoltre di favorire la lignificazione dei tessuti e quindi di migliorare la resistenza della pianta agli attacchi patogeni e alle gelate; nel periodo estivo, infine, consente di migliorare la traspirazione riducendo i consumi idrici.

### Modalità d'applicazione e dosi consigliate

Si consiglia di utilizzare **K-ENERGY** in fertirrigazione utilizzando i seguenti dosaggi:

Frutteti: (ripresa vegetativa, fase vegetativa, ingrossamento frutti)	100-150 kg/ha
Ortaggi da frutto (post-trapianto, fase vegetativa, ingrossamento frutti):	150-200 kg/ha
Ortaggi da foglia (post-trapianto, fase vegetativa):	100-150 kg/ha

Dose da frazionare nei diversi trattamenti

### Avvertenze:

Il prodotto non essendo pericoloso, non necessita di particolari precauzioni durante la manipolazione.

Conservare a temperatura compresa tra 4 °C e 25 °C. In caso di lungo stoccaggio agitare periodicamente.

Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Per tutti gli impieghi si raccomanda di non superare le dosi di etichetta e di rispettare le scadenze di intervento indicate.

**Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Il prodotto non è combustibile.**