

NEPh SAS

Siret 443 485 933 00016

Code APE 511R

N.I. FR88443485933

Z.I. Les Trois Moulins
319 Rue des Lamberts
F-06600 Antibes Sophia Antipolis

Tel: +33 (0)4 9721 2420

Fax: +33 (0)4 9333 5013

URL: www.neph-france.com

e-mail: contact@neph-france.com
product_information@neph-france.com
order_processing@neph-france.com

A-LINE
Agriculture

VENTAJAS

Abono para la Tierra

Reconstrucción de la biomasa natural,
para utilizo en complemento de
materia orgánica, si la concentración
de esta es inferior de 1.5%

Fertilizante Biológico Líquido

Estimulador de las actividades
biológicas y de la biomasa

Fertilizante Foliar

Estimulador del metabolismo, de la
fotosíntesis y del sistema inmunitario
de la planta



NEPh New Ecological Philosophy

Desde su sede de Antibes NEPh SA produce las mejores mezclas de bacterias y enzimas para su utilización en:

- Agricultura
- Ecología
- Zootecnia

NEPh, con sus productos para la ecología ofrece una alternativa económica y natural.

A-LINE
Agriculture

Tecnología y Concepto

La tecnología NEPh se basa en una lógica y en un proceso completamente diferentes de los que rigen a los sistemas agro-químicos convencionales.

NEPh considera de suma importancia para una buena producción agrícola a la tierra misma como laboratorio complejo formado por microorganismos que componen la microbiología del terreno, minerales, componentes orgánicos, coloides, fracciones silíceas, componentes nutritivos (N-P-K) elementos básicos para la vida de la misma planta. El humus, elemento complejo específico de la sustancia orgánica del suelo, es la base vital que recoge en sí todas las características recién nombradas y el empobrecimiento o el desequilibrio del mismo puede inevitablemente comprometer las producciones agrícolas.

La línea NEPh está estudiada para alcanzar el concepto mismo de la agronomía. Se compone de tres diferentes tratamientos distintos pero complementarios entre sí.

El **primer tratamiento** se define como verdadero abono del terreno. Abonar es enmendar y eso es corregir y por esto NEPh ha desarrollado una mezcla bacterial-enzimática capaz de promover la disgregación de la materia compleja en sustancias elementares que se hacen inmediatamente disponibles por parte de la cadena nutricional de la planta. Gracias a este interveto es posible corregir las anomalías del terreno.

El abono NEPh se compone de una mezcla bacterial-enzimática en combinación con hongos seleccionados, fermentos, zeolitas, algas litho-calcáreas y se presenta en forma liofilizada, en la cual la actividad bacteriana se encuentra estabilizada y está lista para la producción de enzimas específicos. Los enzimas combinados con microorganismos son principalmente de origen hidrolítica (Catalizadores Orgánicos Hidrolíticos). Las lipoproteínas, los azúcares, las vitaminas y otros coenzimas de NEPh alimentan las principales actividades bacterianas que en una fase sucesiva vendrán potenciadas con un líquido (booster) que desarrolla inmediatamente la reproducción bacteriana estimulando las bacterias presentes en la tierra que se encuentran inhibidos por exceso de componentes químicos como fertilizantes sintéticos, metales pesados y moléculas de pesticidas o de desyerbas concentradas. Los hongos de la mezcla NEPh desarrollan una importante acción antagonica a la de los hongos

patógenos y muy a menudo se constata en los cultivos tratados con productos NEPh un notable control de muchas formas de fitopatologías responsables de importantes daños productivos y económicos en agricultura. Algunas de las enzimas de NEPh, además, inhiben la disponibilidad de los metales pesados en la cadena nutricional de la planta por medio de una acción de quelación. En la agricultura orgánica no está permitido usar componentes químicos. NEPh está a la vanguardia como verdadera alternativa en el uso de fertilizantes y tratamientos químicos obteniendo producciones agrícolas de total seguridad alimental con cualidades biológicas y organolépticas como requeridas por el actual mercado mundial más exigente.

El **segundo tratamiento** que compone la tecnología NEPh es el bio-fertilizante. Su función es de mejorar el transporte de los elementos nutritivos transformados en la fase precedente al interior de la planta y, sucesivamente, a la flor y al fruto promoviendo en forma bio-energética el metabolismo fenológico que además de simplificar todas las fases productivas de la planta acrecienta la autodefensa espontánea de la misma accionando esos mecanismos biológicos responsables de la salud del fruto. La base del bio-fertilizante está compuesta por elementos del humus, como el ácido húmico, el ácido fúlvico, el ácido crénico, en conjunto con fijadores del nitrógeno, microorganismos de carbono orgánico, de fósforo orgánico, extracto en solución hidro-alcohólica de plantas ricas de este elemento y de potasio también extraído de plantas e de extractos vegetales que exaltan en su naturaleza la bio-disponibilidad de los principios activos.

El **tercer tratamiento** de NEPh es un fertilizante foliar, compuesto por vitaminas, fito-proteínas, macro y micro-nutrientes, aminoácidos y otras componentes de naturaleza típicamente orgánica que aumentan la actividad y el equilibrio de la fotosíntesis controlando al mismo tiempo las anomalías productivas provocadas por fito-stress como importantes o excesivas precipitaciones, saltos de temperatura anormales y prolongados periodos de sequía.

En conclusión, la tecnología de NEPh no es comparable con ninguna práctica de fertilización convencional porque no se trata de un simple producto fertilizante sino de un verdadero sistema agrícola, una nueva filosofía de cultivar. La tecnología de NEPh permite producciones biológicas o integradas de alta calidad, con mejores características organolépticas, de tamaño más uniforme, sin moléculas o sustancias peligrosas bajo el punto de vista alimenticio y para más, con cero de impacto ambiental.

A-LINE Abono Para La Tierra

Una preparación liofilizada, seca, volátil, de Bacillus s.p.p., Bacillus Thuringensis, Lactobacillus Acidopulus, Azotobacter, Azotococcus, Azomonas, Beijerinckia, Rhodospirillum, Chlorobium Rhodopseudomonas, Miceli, Licheni, Pteridofite (Azolla) que comprende altas concentraciones de PROTEINASE alcalino (proteína para la digestión de enzimas).

Las proteinasas catalizan la hidrólisis de la proteína de los polímeros en todos sus componentes de los aminoácidos y de los péptidos. Mientras el conjunto de la proteína polimérica en su forma original puede ser prácticamente insoluble, las componentes de los aminoácidos pueden ser mas solubles o emulsionables en soluciones acuosas. El producto puede ser utilizado en aplicaciones superiores al límite del pH de 6.0 a 10.5. Siendo muy resistente a los efectos de varios agentes, esta proteasas es muy precisa y no especifica en sus elementos de degradación.

A-LINE Fertilizante Biológico Líquido

Este fertilizante se compone de principios activos derivados de la extracción de plantas.

El fertilizante es un fito-estimulador natural y biológico con elevadísimas propiedades bio-estimulantes y regenerantes de las biomasa existentes en el terreno. Estos fertilizantes tienen características distintas en función de los cultivos a los cuales están destinados.

A-LINE Fertilizante Foliar

A-Line Foliar es un producto que se aplica sobre las hojas para ayudar a la planta durante los periodos de estrés. El fito-stress puede ser provocado por varios factores como precipitaciones excesivas con consecuente exceso de factor hídrico en el cultivo, periodos prolongados de sequía, saltos importantes de temperatura, exceso de fertilizantes químicos u orgánicos, biomasa del terreno inhibida por concentraciones de metales pesados, pH desequilibrados, elevadas concentraciones de fito-fármacos o de fito-estimulantes que provocan peligrosas anomalías de terreno, etc.

Estos son algunos de los motivos que pueden provocar en la planta la reducción de su propia autodefensa y exponiéndola de esta forma a ataques por parte de parásitos peligrosos y hasta mortales durante el ciclo productivo.

A-Line Fertilizante Foliar aumenta la fotosíntesis.