



## FERTILIZANTE DE SUELO COMPUESTO

La restitución de nutrientes del suelo mediante una fertilización adecuada es uno de los puntos esenciales en la producción agrícola, ya que las sucesivas cosechas agotan los nutrientes en plazos breves.

N.P.<sup>PLUS</sup> le ofrece la posibilidad de aumentar su producción al proporcionar los elementos vitales que necesitan los vegetales para su desarrollo óptimo. N.P.<sup>PLUS</sup> brinda además de los nutrientes principales ( nitrógeno, fósforo y potasio ) elementos secundarios y menores ( calcio, azufre, magnesio, hierro, zinc, cobre, manganeso, etc ) indispensables para el desarrollo vegetal, que asimilados en pequeñas proporciones por las plantas, constituyen un factor de primer orden para la obtención de una alta producción agrícola.



### Necesidad de Fertilizar

El suelo como fuente de nutrientes, tiene de 1- 10 % de materia orgánica y de 90-99% de sustancias minerales.

La explotación agrícola, además de la lixiviación y erosión propias de algunas zonas, rompe el ciclo natural de equilibrio materia orgánica / minerales existentes en el suelo, produciendo un agotamiento de nutrientes que limita el desarrollo vegetal. Frente a esta situación y teniendo en cuenta la existencia de sectores con natural deficiencia de determinados elementos N.P.<sup>PLUS</sup> como fertilizante completo del suelo, garantiza una nutrición integral que se traduce de inmediato en un aumento de la producción.

#### PORCENTAJE DE ELEMENTOS

Nitrógeno _____	15,30%
Fósforo _____	16,94%
Potasio _____	2,24%
Calcio _____	0,58%
Azufre _____	2,30%
Magnesio _____	0,26%
Hierro _____	0,50%
Zinc _____	0,23%
Cobre _____	0,20%
Manganeso _____	0,12%

Cantidad necesaria por hectárea entre 200 y 400 kg, acorde a cultivo y análisis de suelo y agua. Según criterio del tecnico o ingeniero de su zona.



El Nahuel como planta mezcladora puede armar un fertilizante de diseño de acuerdo a la receta agroquímica ( provista por el ingeniero de confianza ) o según las necesidades del suelo a cubrir. Por otro lado cuenta con pre mezclas alternativas de gran rendimiento y variado pH, con nitrógeno lento y rápido, más elementos menores ( EM).

## N. P. PLUS

FORMULACIONES

24 - 5- 10 - 13 + EM

33 - 0 - 0 - 12 +EM

15 - 17 - 3 - 6 + EM

Con opción calcio, hierro, azufre.

La bioagricultura ha demostrado que se puede a través de la hidropónica sustituir la tierra por elementos sintéticos, pero no se puede sustituir los elementos básicos ( nutrientes, agua y luz )

Para mayores rendimientos por m<sup>2</sup> de tierra se debe recurrir a las técnicas aplicadas por los fertilizantes compuestos, para lograr así mayor rinde por ha, y de esta manera reducción de laboreo y maquinaria.

***Una planta bien nutrida mejora la resistencia a plagas y enfermedades , produciendo mayor cosecha con mejor calidad. Disminuyendo pérdidas en transporte y almacenamiento.***

