

ENERGY TOP + BRADY

“FIJADORES DE NITROGENO, SOLUBILIZADORES DE FOSFORO, BIOCONTROLADORES”

La aplicación de bacterias nodulantes en cultivos de leguminosas es una práctica agronómica conocida y de probada eficacia desde hace muchos años. En los últimos años se han desarrollado importantes experiencias en la co-inoculación de *Bradyrhizobium* con *Azospirillum*, esta combinación produce nodulación más temprana, incremento en el número de nódulos, mayor tasa de fijación de N₂ e incremento en el desarrollo radical, en comparación con la inoculación individual de cada bacteria.

El Energy Top es un biofertilizante que combina fijadores de N, solubilizadores de P y biocontroladores, que ha mostrado ser muy eficiente en el crecimiento radicular, nodulación, vigor y rendimiento. La nueva propuesta de PROINPA es enriquecer el Energy Top con la incorporación de una cepa agresiva de *Bradyrhizobium japonicum*, logrando así un biofertilizante completo en su aporte de N y P, que se reflejen mejores rendimientos y precios mas competitivos.

COMPOSICION:

Energy Top + B viene en una presentación concentrada (C), que se usa en función al equipo de siembra y al tipo de semilla:

Energy Top (C):

| | |
|---|------------|
| <i>Azospirillum brasilense</i> (1,5 x 10 ¹⁰ ufc/ml) | 400 ml/lit |
| <i>Bradyrhizobium japonicum</i> (1,5 x 10 ¹⁰ ucf/ml) | 200 ml/lit |
| <i>Paenibacillus polymyxa</i> (1,5 x 10 ¹⁰ ufc/ml) | 100 ml/lit |
| <i>Penicillium bilaii</i> (1,5 x 10 ⁹ ufc/g)..... | 10 g/lit |
| <i>Bacillus pumilus</i> (1,5 x 10 ¹⁰ ufc/ml) | 100 ml/lit |

INSTRUCCIONES DE USO DE ENERGY TOP:

Energy Top (C):

| CULTIVO | DOSIS | APLICACIÓN |
|---------|-----------|---|
| Soya | 100 cc/ha | Aplicar a la semilla mezclando 100 cc/ha con la cantidad de semilla utilizada por hectárea, usando máquinas para el tratamiento de semilla de forma tal que se logre una distribución homogénea del producto. |
| | | Aspersión al surco (con sembradoras que tienen co-inoculador) o al suelo con fumigadoras, mezclando 100 cc/ha con la cantidad de agua utilizada por hectárea. |