

# BIOPACK PLUS PARA ARROZ

## NUTRICION PREMIUM

### DESCRIPCIÓN:

**BIOPACK PLUS PARA ARROZ** Es un nutriente NPK con microelementos quelatados con efecto bioestimulante para arroz, necesario para aumentar la capacidad del sistema radicular, floración y maduración, se caracteriza por contar con una elevada cantidad de silicatos quelatantes de microelementos, aminoácidos, alginatos, manitol, betainas, poliaminas, vitaminas y reguladores de crecimiento tipo auxinas, giberelinas y citoquininas de origen natural, provenientes de extractos de algas marinas, Lessonia, Laminaria, Fucus y Macrocystis micronizadas, extractos metabólicos de yemas de plantas resinosas y extractos microbianos activadores fisiológicos que actúan como cofactores enzimáticos del metabolismo vegetal.

### COMPOSICIÓN QUÍMICA: p/v

|   |        |
|---|--------|
| Nitrógeno.....  | 10 %   |
| Fósforo.....  | 8 %    |
| Potasio.....  | 7 %    |
| Microelementos quelatizados .....   | 25 %   |
| (Silicatos de calcio $\text{CaSiO}_3$ 5.0 %, Silicato de magnesio $\text{Mg}_3\text{SiO}_{10}(\text{OH})_2$ 5.0 %, Silicato de Zinc, $\text{Zn}_2\text{SiO}_4$ 8.0 %, Silicato de Hierro, $\text{Fe}_2\text{SiO}_4$ 5.0%) |        |
| Proteína hidrolizada, péptidos, aminoácidos aminos y amidas... ..   | 5 %    |
| Hexosas y pentosas sucratos .....   | 5 %    |
| Extractos fitoquímico de plantas y algas.....   | 40 %   |
| Fitohormonas Citoquinicas      20 UI/L  |        |
| Fitohormona Giberelinas      40 UI/L  |        |
| Fitohormona Auxinicas      20 UI/L  |        |
| Vitaminas del complejo B .....  | 0.015% |

UI es una unidad de medida de la cantidad de extracto hormonal, basada en su actividad biológica medida con respecto a la molécula sintética. Es decir 100 UI equivale a la misma actividad de 100 mg/L o 100 ppm de la molécula sintética

### BENEFICIOS:

- Provee los nutrientes y la energía necesaria para ayudar a las plantas mejorar el brote para alcanzar un desarrollo y crecimiento óptimo.
- Cuando es aplicado la planta recupera la vitalidad y productividad por traslocación de las moléculas del metabolismo primario (glucosas y aminoácidos) y secundario (precursores fenólicos, hormonales y provitaminas) ahorrando tiempo fotosintético en generarlo, debido a la absorción de metabolitos preformados que optimizan el metabolismo bioquímico y fisiológico de la planta. En todos estos efectos, logra óptimamente el metabolismo enzimático, despresionando enzimas inactivas induciéndolas a catabolizar o anabolizar en sistema de cascada.
- Los silicatos son tomados en grandes cantidades por la planta de arroz, para aumentar la resistencia de la planta a enfermedades fungosas, ataque de insectos, mantenimiento de hojas y tallos erectos (resistencia al vuelco), eficiencia en el uso del agua, incremento en los rendimientos del cultivo y translocación del fósforo.



**MARCA:** ECOFERTILIZING S.A.C.

**ORIGEN:** Perú

**DURACIÓN:** 3 años

**pH** 100% T 20 – 25°C 4.5 - 5.5

**DENSIDAD** 1.18 – 1.22

**DOSIS Y APLICACIONES:**

| CULTIVOS | DOSIS<br>L/Cil 200L | DOSIS<br>L/Ha | MOMENTO DE APLICACIÓN   |
|----------|---------------------|---------------|---|
| Arroz    | 250 mL por saco     |               | Se sumerge las semillas durante 6 horas con el agua de tratamiento  |
|          | 0.5 L               | 2 L           | En germinación hasta aparecer el primer macollo al inicio de la panoja  |
|          | 1.0 – 1.5 L         | 2-3 L         | Del inicio de la panoja hasta su aparición de la punta de la panoja fuera de la vaina incluso al alcanzar la primera floración hasta la total floración de la panoja. |
|          | 1.5 L               | 3 L           | El cariósipide desde estado lechoso se logra la maduración de más del 80% de las espiguillas en la panoja   |

**ATENCIÓN AL CLIENTE:**

**FABRICADO POR ECOFERTILIZING PERÚ SAC**

**Ate Vitarte, Lima– Perú**

**Tel:** +51 1 7332683

**Cel:** +51 913 003 471 / +51 913 009 056

**E-mail:** [ventasperu@ecofertilizing.com](mailto:ventasperu@ecofertilizing.com)

[www.ecofertilizing.pe](http://www.ecofertilizing.pe)

**FRANQUICIA AUTORIZADA POR ECOFERTILIZING LATAM**

**Florida – USA**

[www.ecofertilizing.com](http://www.ecofertilizing.com)