

Producto:	<b>BUD FEED</b>
Actualizado a:	23.11.2021

## 1. Características

BUD FEED es un fertilizante líquido de Nitrógeno amínico, Calcio, Zinc y promotores del crecimiento, químicamente balanceados, que logra restablecer el balance hormonal dentro de la yema, haciéndola más fértil y resultando en un brotamiento uniforme y vigoroso aún en condiciones de climas adversos.

## 2. Beneficios

- Promueve el brotamiento uniforme y vigoroso de un mayor número de yemas, incluso de plantas afectadas por estrés de la aplicación de cianamida hidrogenada, por estrés abiótico (clima) y biótico (plagas y enfermedades).
- Promueve el crecimiento uniforme y controlado del brote.
- Aumenta la fertilidad de los primordios de inflorescencias contrarrestando los desórdenes fisiológicos e incrementando el número de racimos por planta.
- Activa yemas más cercanas al tronco permitiendo la renovación de material de poda para futuras campañas.

## 3. Generalidades

a. Nombre Comercial

**BUD FEED**

b. Composición

Ingredientes activos	p/v
Nitrógeno (N)	234 gr/L
Calcio (Ca)	74 gr/L
Zinc (Zn)	1.3 gr/L
ANC*	22 gr/L

ANC\* Activadores Naturales del Crecimiento

c. Fórmula química

Fertilizante líquido

d. Grupo químico

Fertilizante de Nitrógeno, Calcio y Zinc.

## 4. Propiedades Físico Químicas

- Estado físico: Líquido
- Color: Marrón
- Olor: Sin olor
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Propiedades oxidantes: Ligeramente corrosivo.
- Reactividad con el material del envase: Estable
- Punto de Ebullición: 100 °C
- Densidad (Kg/L): 1.24 - 1.26
- pH: 2.71 - 5.05
- Solubilidad en agua: 100 % soluble

## 5. Propiedades Toxicológicas

DL50 Oral = No disponible

DL50 Dermal = No disponible

Mantener el producto bajo llave, fuera del alcance de los niños.

## 6. Precauciones y Advertencias de Uso

- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Agite antes de usar.
- Almacenar bajo sombra, fuera de la exposición directa del sol.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación del producto.
- No mezcle con productos que no sean aprobados por el fabricante.
- Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará para establecer la compatibilidad física de los productos.
- Evite la ingestión del producto.
- Potencialmente irritante a la nariz, ojos y/o piel.

Stoller Perú S.A.

Oficina: Av. Javier Prado Oeste 757, Of. 1006, Edificio Sky Tower, Lima 15076

Planta: Av. Michael Faraday 671, Urb. Ind. Santa Rosa, Lima 15022

Central Telefónica (+51) 01 391 0388

Correo Electrónico: ventas@stoller.com.pe



## 7. Medidas de Primeros auxilios

- **Inhalación:** Si se presentan síntomas, retirar a la persona fuera del área contaminada llevándola al aire fresco. Si presenta problemas de respiración OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.
- **Ojos:** INMEDIATAMENTE lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos levantando los párpados para lavar completamente todo el ojo y el tejido conjuntivo. OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.
- **Ingestión:** NUNCA LE DE NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA INCONSCIENTE. Hacer beber al paciente varios vasos de agua o leche e inducir al vómito introduciendo un dedo en la garganta. OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.
- **Piel:** Lave abundantemente con agua y jabón la zona afectada, lave la ropa antes de reutilizar. SI SE PRESENTARA IRRITACIÓN, OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

## 8. Manejo y Disposición de los residuos del producto y de los envases

- **Métodos para el desecho de residuos:** Este producto puede ser absorbido en un medio inerte el cual puede ser aplicado al suelo como un fertilizante. Deseche residuos cumpliendo las leyes nacionales y locales concernientes a la salud y el entorno ambiental.
- **Desecho de Envases y Recipientes:** Después de usar el contenido enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilice el envase, triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este propósito. Nunca reutilice los envases y recipientes para almacenar agua y/o alimentos para consumo humano o animal.

## 9. Medidas para la protección y conservación del ambiente

No verter los desechos del producto en corrientes de agua, canales, etc. Este producto no ha sido probado para evaluar efectos sobre el entorno ambiental. Si se derramara en el ambiente marino podría ser tóxico para los peces u otros organismos marinos y debido a su valor de nutriente podrían contribuir a la eutrofización en masas de agua.

## 10. Modo de acción:

La química de Nitrógeno amínico estabilizado y Calcio soluble contenido en BUD FEED tiene efecto semejante a la acción de las Citoquininas, que en combinación con los activadores naturales del crecimiento restablecen en la yema dormante el correcto balance hormonal. La acción sinérgica del Calcio y los activadores naturales del crecimiento en BUD FEED favorecen el movimiento de las reservas de fotosintatos, distribuyéndolos homogéneamente a todas las yemas.

## 11. Dosis y Usos de aplicación

- Para promover brotamiento uniforme de yemas

Cultivo	Dosis (L/Ha)	Momento de aplicación
Vid (Parrón, "T" "doble T", parrón sudamericano)	60 - 100	Aplicar después de la poda y hasta antes del brotamiento. Puede aplicarse en conjunto con cianamida hidrogenada. Para plantaciones bajo conducción de planta postrada, por cada 20 L de BUD FEED más la dosis de cianamida hidrogenada, añadir 1 L de CARRIER.
Vid (postrada)	40 - 50	
Caducifolios Manzano, Peral, Durazno, etc.	50 - 100	Aplicar después de la poda y hasta antes del brotamiento. Se recomienda aplicar con GOLDEN NATUR'L OIL y cianamida hidrogenada.
Cultivos de Corona, Caña de Azúcar, alfalfa, Ornamentales, etc.	40 - 50	Aplicar vía foliar, dirigido a la corona, inmediatamente después del corte o la cosecha.

- Para contrarrestar problemas de corrimiento en vid: aplicar 5 L/ha de Bud Feed al 70% de yemas brotadas junto con BIO-MASS a dosis de 0.5 L/ha.

## 12. Equipos de aplicación

BUD FEED puede aplicarse con mochila de mano o equipo mecánico. Para aplicaciones foliares, llenar el tanque de mezcla con suficiente agua, adicionar BUD FEED agitar constantemente. Completar hasta la capacidad del envase a aplicar.

## 13. Compatibilidad

BUD FEED es compatible con la mayoría de plaguicidas y fertilizantes foliares. Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará en la aplicación foliar para establecer la compatibilidad física de los productos.  
No usar en conjunto con productos a base de Azufre y/o Fósforo por el riesgo de precipitación.

## 14. Fitotoxicidad

No causa fitotoxicidad cuando es usado a la dosis indicada en la etiqueta.

## 15. Presentación

Envase por 20 L y 200 L.

## Stoller Perú S.A.

**Oficina:** Av. Javier Prado Oeste 757, Of. 1006, Edificio Sky Tower, Lima 15076

**Planta:** Av. Michael Faraday 671, Urb. Ind. Santa Rosa, Lima 15022

Central Telefónica (+51) 01 391 0388

Correo Electrónico: ventas@stoller.com.pe

