

InGrain®

1. GENERALIDADES

- | | | |
|------------------------|---|-------------------------------------|
| a) Nombre comercial | : | InGrain® |
| b) Ingrediente activo | : | Acido S-Abscísico |
| c) Clase de uso | : | Regulador de Crecimiento de Plantas |
| d) Grupo | : | Sesquiterpenoides |
| e) Formulación | : | Gránulos Solubles -SG |
| f) Composición química | : | Ácido S-Abscísico 200.0 g/kg |

2. PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

- | | | |
|----------------------------|---|--|
| a) Aspecto | : | Gránulos |
| b) Color | : | Blancos |
| c) Olor | : | Sin olor |
| d) Estabilidad en almacén: | : | Estable durante 3 años en almacenamiento en lugar seco y fresco. |
| e) Inflamabilidad | : | No inflamable |
| f) Corrosividad | : | No corrosivo |
| h) Compatibilidad | : | Se recomienda aplicar el producto solo |
| i) pH | : | 3.2 (1% w/v suspensión en agua) |

3. TOXICOLOGIA

- | | | |
|---------------------------------------|---|---|
| a) DL50 oral aguda | : | > 5000 mg/kg (rata) |
| DL50 dermal | : | > 5000 mg/kg (conejo) |
| DL50 inhalatorio | : | >2.27 mg/L (rata) |
| b) Categoría toxicológica: | : | IV- Precaución. Banda toxicológica verde |
| c) Antídoto en caso de Intoxicaciones | : | No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente. |
| d) Precauciones para su uso | : | No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. No contaminar las fuentes de agua con sobrantes del producto. Realice la aplicación |

FICHA TECNICA



siguiendo la dirección del viento. Conserve el producto en su envase original y en lugar fresco y seco. No transportar ni almacenar con alimentos y forrajes.

4. MODO DE ACCION

InGrain® es un regulador de crecimiento de plantas que contiene Ácido S-abscísico (S-ABA), regula el estrés abiótico e incrementa el rendimiento de granos del cultivo de arroz.

6. FITOTOXICIDAD

No presenta fitotoxicidad si se utiliza de acuerdo con la dosis indicada en la etiqueta

7. MODO DE APLICACIÓN

Vaciar la dosis de InGrain® en un balde con agua y agitarlo; vaciar la solución en un cilindro, completar con agua hasta el volumen deseado agitando constantemente. Distribuir la solución uniformemente en toda el área a tratar

8. FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Una aplicación/campaña:
Al inicio de llenado del grano.
Considerar dos campañas al año.

9. USOS Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS g/200 L agua	Momento de aplicación	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
Arroz	30-60	Al inicio del llenado del grano.	N.A	-

- PC Periodo de carencia
- LMR: Límite máximo de residuos

10. PERIODO DE REINGRESO: Reingresar 4 horas después de la aplicación.

11. COMPATIBILIDAD: Se recomienda aplicar el producto solo.

12. N° DE REGISTRO RCP N° 071-SENASA

FICHA TECNICA



13. FORMULADOR

Valent BioSciences LLC. 870 Technology Way
Libertyville, IL 60048 Estados Unidos
Tel. (1) 847-968-4790

14. TITULAR DEL REISTRO

SMTM PERU S.A.C

Av. República de Panamá 3531. Int. 1203. San
Isidro – Lima. Perú

15. DISTRIBUIDOR

Tecnología Química y Comercio S.A

Calle René Descartes 311 Urb. Santa Raquel
2a Etapa-Ate Telf. 612 6565
Lima Peru

Departamento Técnico

Fecha última actualización: mayo 2025
