



Ficha Técnica

F-PDD-08

Versión:
4

Aprobado por:
Comité de calidad

Fecha de aprobación:
01-09-08

Página 1 de 2

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

I.1. Nombre comercial:	DONCABOZINC®
I.2. Registro de venta ICA No.:	No. 3390
I.3. Nombre Común:	Fertilizante para aplicación al suelo como fuente de Calcio, Azufre, Boro y Zinc.
I.4. Tipo de Formulación:	Granulado
I.5. Composición Garantizada:	Fosforo Asimilable (P ₂ O ₅) 3,0% Calcio (CaO) 10,0% Azufre Total (S)* 6,0% Boro Total (B) 5,0% Zinc Total (Zn) 5,0%
I.6. Proceso de Fabricación o Formulación:	Se obtiene de la reacción entre fuentes de P, Ca, S, B y Zn.
I.7. Presentación:	Empacado en sacos de 20 y 50 kg

2. MODO DE ACCIÓN

DONCABOZINC®, es un fertilizante inorgánico en forma granulada para aplicación al suelo como fuente de Ca, B y Zn complementado con P y S, que suple y corrige eficientemente la demanda nutricional de estos nutrientes en los cultivos.

2.1 Recomendaciones de Uso y Manejo:

Las siguientes recomendaciones son sugeridas de acuerdo a la investigación de los productos por parte de MICROFERTISA S.A., pero pueden variar basados en análisis de suelos y/o de tejido foliar, y la experiencia del asistente técnico local. Consulte nuestro asesor técnico de su zona.

Cultivo	Dosis kg/ha * Año ó Ciclo	Época
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	50 – 100	Aplicar a la siembra y 45 días después de emergencia.
Banano (<i>Musa sp.</i>)	75 – 150	Aplicar a la siembra y dependiendo de la etapa fenológica del cultivo.
Café (<i>Coffea arabica</i>)	50 – 100	Aplicar a la siembra y dependiendo de la etapa fenológica del cultivo.
Maíz (<i>Zea mays</i>)	50 – 100	Aplicar a la siembra y al reabone.
Pastos (<i>Gramineas</i>)	50 – 100	Aplicar a la siembra y después de cada corte.
Palma de aceite (<i>Elaeis guineensis</i>)	50 – 150	Aplicar a la siembra y dependiendo de la etapa fenológica del cultivo.
Frutales	50 – 100	Aplicar a la siembra y dependiendo de la etapa fenológica del cultivo.

COMPATIBILIDAD: DONCABOZINC®, puede ser aplicado en forma individual o en mezcla con otros fertilizantes (NPK) de uso común en las rondas de fertilización del cultivo.



Ficha Técnica

F-PDD-08

Versión:
4

Aprobado por:
Comité de calidad

Fecha de aprobación:
01-09-08

Página 2 de 2

3. IMPORTANCIA Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

DONCABOZINC[®], es un fertilizante granulado para aplicación al suelo que representa las siguientes ventajas para los cultivos:

- DONCABOZINC[®], es una fuente balanceada de B y Zn, especialmente diseñada para corregir los bajos contenidos en el suelo y suplir los requerimientos de estos nutrientes en los cultivos.
- El suministro balanceado de Zn que DONCABOZINC[®] aporta a las plantas, promueve la formación y síntesis de clorofilas esenciales en el proceso de fotosíntesis, favoreciendo la producción y traslocación de fotoasimilados como componentes de la biomasa vegetal.
- La aplicación de DONCABOZINC[®] en etapas iniciales del cultivo, favorece el desarrollo radical y vegetativo en las plantas, ya que por su concentración de B y Zn estimula los procesos de división y elongación celular, esenciales en la formación de tejidos y estructuras vegetativas.
- DONCABOZINC[®], puede aplicarse en forma individual o en mezcla con otros fertilizantes simples o compuestos (NPK), por ser formulado con materias primas altamente disponibles y unificadas en forma de complejo granulado, facilita el aporte homogéneo y conjunto de los micronutrientes mejorando la eficiencia y su disponibilidad en función del tiempo; evitando así pérdidas por lavado, segregación o por procesos de fijación.

4. EFICACIA AGRONÓMICA

No Aplica.

5. TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

VER ANEXO: HOJA DE SEGURIDAD - DONCABOZINC[®] (F-PRH-14)

Wilmar Ariza
Elaboró

Carlos Luengas
Revisó

Octubre 9 de 2012
Fecha