

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-FER-LI-02
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA ARRANCADOR 15-10-5 FORTE	F. de revisión	Mar-2022
		Página 1 de 3	

ARRANCADOR 15-10-5 FORTE

Fertilizante inorgánico foliar – Líquido
 Registro Sanitario No. RSCO-221/XI/09
 Presentación: 1L, 1.8 L, 5 L, 19 L, 200 L

¿Qué es?

ARRANCADOR 15-10-5 FORTE es un fertilizante líquido de aplicación foliar, por su contenido balanceado de nitrógeno, fósforo, potasio y micronutrientes incrementa y mantiene el color verde de las hojas, induce un rápido desarrollo de raíz, promueve el crecimiento de la planta y estimula la floración y producción. Es un excelente arrancador después de la emergencia y durante las primeras semanas del crecimiento.

Composición

Nutriente	% en peso
Nitrógeno Total (N)	15.00
Fósforo (P ₂ O ₅)	10.00
Potasio (K ₂ O)	5.00
Boro (B)	0.02
Hierro (Fe)	0.10
Manganeso (Mn)	0.05
Magnesio (Mg)	0.05
Calcio (Ca)	0.05
Zinc (Zn)	0.05
Azufre (S)	0.50

Propiedades fisicoquímicas

Parámetro	Mínimo	Máximo	Objetivo	Unidades
Densidad	1.10	1.20	1.15	g/ml
pH	5.0	7.0	6.5	---
Color	Negro			

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-FER-LI-02
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA ARRANCADOR 15-10-5 FORTE	F. de revisión	Mar-2022
		Página 2 de 3	

Olor	Característico al mineral
Aspecto	Líquido turbio

Compatibilidad

ARRANCADOR 15-10-5 FORTE es compatible con la mayoría de los agroquímicos utilizados de uso común. Antes de aplicarlo en mezcla con cualquier otro producto deberá realizar una prueba previa para verificar la compatibilidad entre las sustancias.

Mecanismo de acción

ARRANCADOR 15-10-5 FORTE es un fertilizante indicado para favorecer el crecimiento de la raíz, flores y frutos; recomendado para usarse en etapas de desarrollo del cultivo. Proporciona fortaleza y recupera a los cultivos después de periodos de estrés por sequía, inundación o daño de plagas y enfermedades. Los elementos que contiene actúan como promotores de crecimiento y vigor de las plantas, tanto en su etapa inicial como durante etapas avanzadas de los cultivos.

¿Cuándo aplicar?

ARRANCADOR 15-10-5 FORTE debe aplicarse cuando se desee:

- Tener un adecuado desarrollo vegetativo y un sistema radicular abundante, que asegure el anclaje y asimilación de nutrientes y agua.
- Recuperar cultivos después de un periodo de sequía, inundación, daño por insectos y enfermedades.

O bien, cuando se presenten los siguientes síntomas en el cultivo:

Se presenta:	Nitrógeno	Fósforo	Potasio
Color inicial	Amarillamiento	Verde oscuro	Amarillo bronceado
Color en caso severo	Clorosis total	Púrpura	Quemadura
Sitio inicial de coloración	Hojas viejas	Hojas viejas	Hojas viejas pecíolos
Efecto en crecimiento	Lento	Se detiene	Lento
Estructura	Débil	Deformación de hojas	Débil
Desarrollo de brotes	Pobre	Muy pobre	Pobre
Daños en frutos	Sin proteínas	Con manchas necróticas	Pequeños y compactados

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-FER-LI-02
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA ARRANCADOR 15-10-5 FORTE	F. de revisión	Mar-2022
		Página 3 de 3	

Recomendaciones de uso

Cultivo	Dosis (L/ha)	Momento de aplicación
Alfalfa	2 - 4	Para forraje, aplicar 15 días después del corte.
Algodón	2 - 4	Aplicar en las épocas del deshije, al momento del papaloteo y cuando se encuentre en la formación de la bellota.
Café, Aguacate	2 - 4	Hacer aplicaciones después de floración, un mes antes del corte e inmediatamente después del corte.
Fresa, Frijol, Soya, Chícharo	2 - 4	Aplicar después del trasplante, en floración y cuando el fruto este verde.
Garbanzo, Cacahuete	2 - 4	Realice la primera aplicación a los 30 días de sembrado y aplique otras 3 con intervalos de 15 días.
Frutos caducifolios (Manzana, Durazno, Nogal)	4 – 6 o 400-600 cc en 110 L/ha	Hacer aplicaciones después del corte, pasando la floración y cuando estén en desarrollo de los frutos.
Frutos tropicales (Naranja, Limón, Plátano)	4 – 6 o 400-600 cc	Hacer aplicaciones después del corte, pasando la floración y cuando estén en desarrollo los frutos y hacer una cuarta aplicación pasando la época de cosecha.
Granos (Maíz, Trigo, Sorgo, Cebada, Arroz)	2-4	Durante el amacollamiento, embuche y llenado de grano.
Hortalizas de trasplante	2-4	Durante la época de crecimiento realice cuatro aplicaciones con intervalo de 8 a 10 días.
Hortalizas de siembra directa	2-4	Iniciar las aplicaciones cuando aparezca la 2 ^{da} hoja verdadera, realizándose 4 aplicaciones con intervalos de 8 a 10 días.
Ornamentales (Rosas, Claveles)	4 – 6 o 400-600 cc en 100 L/ha	Aplicar en la primera etapa de desarrollo hasta los brotes florales
Tabaco	2-4	Se inician las aplicaciones 15 días después del trasplante, posteriormente se realizan cada 3 semanas

Agite el producto bien antes de usarlo. Si se realizan aplicaciones terrestres, el producto debe ser mezclado en 100 – 200 L/ha de agua; si la aplicación es vía aérea, se mezcla en 60 – 70 L de agua. Las recomendaciones varían de acuerdo con la edad del cultivo, se encuentran resultados más favorables repitiendo dosis bajas, que una solo dosis alta

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD