LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS

LEO.0019 - FERTILIZANTES SÓLIDOS y LÍQUIDOS

Córdoba 1402 - S2000AWV - Santa Fe- Argentina

Tel.: 0341-4102626 - Web site: www.bcr.com.ar

Estado: Publicado Versión 28 13/03/2024

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
Agua combinada en yeso para uso agrícola	Fertilizantes sólidos: Solo yeso agrícola	IRAM 22452:2006	300 g
Azufre de sulfatos	Fertilizantes sólidos: Productos simples o compuestos (mezcla)	AOAC 980.02:2005	300 g
Azufre elemental	Fertilizantes sólidos: Productos simples o compuestos (mezcla)	AOAC 980.02:2005	300 g
Azufre total	Fertilizantes sólidos: Productos simples o compuestos (mezcla)	AOAC 980.02:2005	300 g
Azufre total	Fertilizantes líquidos: Soluciones o suspensiones	AOAC 980.02:2005	100 mL
Biuret	Fertilizantes sólidos: Aplica solo para úrea, no mezclas	AOAC 960.04:2005	300 g
Calcio	Fertilizantes sólidos: Productos simples o compuestos (mezclas)	AOAC 945.03:2005	300 g
	Fertilizantes líquidos: Soluciones o suspensiones		100 mL
Cobre (Cu)	Fertilizantes líquidos	AOAC 965.09:2005	100 ml

LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS

LEO.0019 - FERTILIZANTES SÓLIDOS y LÍQUIDOS

Córdoba 1402 - S2000AWV - Santa Fe- Argentina

Tel.: 0341-4102626 - Web site: www.bcr.com.ar

Estado: Publicado Versión 28 13/03/2024

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
Cobre (Cu)	Fertilizantes sólidos	AOAC 965.09:2005	300 g
Densidad	Fertilizantes líquidos: Soluciones o suspensiones	ISO 649-2:1981	1000 mL
Fósforo asimilable/disponible (por extracción con citrato de amonio ph:7)	Fertilizantes sólidos: Productos simples o compuestos (mezcla). No es recomendado para escorias básicas	AOAC 960.03:2008	300 g
	Fertilizantes líquidos: Soluciones o suspensiones		100 mL
Fósforo asimilable/disponible EDTA (por extracción con citrato de amonio y EDTA)	Fertilizantes sólidos: Productos simples o compuestos (mezcla). No es recomendado para escorias básicas	AOAC 993.31:2005	300 g
	Fertilizantes líquidos: Soluciones o suspensiones		100 mL
Fósforo insoluble en citrato	Fertilizantes sólidos: Productos simples o compuestos (mezcla). No es recomendado para escorias básicas	AOAC 963.03:2005	300 g
	Fertilizantes líquidos: Soluciones o suspensiones		100 mL
Fósforo soluble en agua	Fertilizantes sólidos: Productos simples o compuestos (mezcla). No es recomendado para escorias básicas	AOAC 977.01:2008	300 g
	Fertilizantes líquidos: Soluciones o suspensiones	AOAC 970.01:2005	100 mL

LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS

LEO.0019 - FERTILIZANTES SÓLIDOS y LÍQUIDOS

Córdoba 1402 - S2000AWV - Santa Fe- Argentina

Tel.: 0341-4102626 - Web site: www.bcr.com.ar

Estado: Publicado Versión 28 13/03/2024

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
Fósforo soluble en citrato	Fertilizantes sólidos: Productos simples o compuestos (mezcla). No es recomendado para escorias básicas	AOAC 960.01:2005	300 g
	Fertilizantes líquidos: Soluciones o suspensiones		100 mL
Fósforo total	Fertilizantes sólidos: Productos simples o compuestos (mezcla). No es recomendado para escorias básicas	AOAC 957.02:2005	300 g
	Fertilizantes líquidos: Soluciones o suspensiones	AOAC 958.01:2005	100 mL
Humedad en fertilizantes que NO sufren descomposición con la temperatura (agua libre)	Fertilizantes sólidos: Productos simples o compuestos (mezcla)	AOAC 950.01:2005	300 g
Humedad en fertilizantes que sufren descomposición con la temperatura (agua libre)	Fertilizantes sólidos: Especialmente recomendado para compuestos amoniacales (úrea, MAP, DAP) y otros como SPS y SPT	AOAC 965.08:2005	300 g
Humedad en yeso para uso agrícola (agua libre)	Fertilizantes sólidos: Solo yeso agrícola	IRAM 22452:2006	300 g

Córdoba 1402 - S2000AWV - Santa Fe- Argentina

Tel.: 0341-4102626 - Web site: www.bcr.com.ar

Estado: Publicado Versión 28 13/03/2024

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
Magnesio	Fertilizantes sólidos: Productos simples o compuestos (mezclas) (sólo en muestras cuyo contenido de Mn y Zn sea menor o igual a 0,25%)	AOAC 964.01:2005	300 g
	Fertilizantes líquidos: Soluciones o suspensiones (sólo en muestras cuyo contenio de Mn y Zn sea menor o igual a 0,25%)		100 mL
Nitrógeno amoniacal	Fertilizantes sólidos: Aplica a productos que contienen amonio en solución, principalmente nitrato de amonio calcáreo	AOAC 920.03:2005	300 g
	Fertilizantes líquidos: Aplicable a productos que contienen amonio en solución		100 mL
Nitrógeno amoniacal + orgánico	Fertilizantes sólidos: Aplica a fertilizantes que NO contienen nitrato de amonio calcáreo	AOAC 955.04:2005	300 g
	Fertilizantes líquidos: Soluciones o suspensiones		100 mL
Nitrógeno nítrico	Fertilizantes líquidos: Soluciones o suspensiones	IFDC TSU-AL AP-1015-B	100 mL

LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS

LEO.0019 - FERTILIZANTES SÓLIDOS y LÍQUIDOS

Córdoba 1402 - S2000AWV - Santa Fe- Argentina

Tel.: 0341-4102626 - Web site: www.bcr.com.ar

Estado: Publicado Versión 28 13/03/2024

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
Nitrógeno nítrico (10) (el cliente debe declarar la composición cualitativa)	Fertilizantes sólidos: Aplica a fertilizantes que NO contienen nitrato de amonio calcáreo	AOAC 955.04:2005	300 g
Nitrógeno nítrico (11) (el cliente debe declarar la composición cualitativa)	Fertilizantes sólidos: Aplica a fertilizantes que contiene nitrato de amonio calcáreo	AOAC 955.04:2005	300 g
Nitrógeno nítrico (12)	Fertilizantes sólidos: Aplica a fertilizantes en los que el cliente no conoce su composición	AOAC 955.04:2005	300 g
Nitrógeno total	Fertilizantes sólidos: Productos simples o compuestos (mezclas)	AOAC 955.04:2005	300 g
	Fertilizantes líquidos: Soluciones o suspensiones	IFDC TSU-AL AP-1015-B	100 ml
Potasio	Fertilizantes sólidos: Productos simples o compuestos (mezclas)	AOAC 983.02:2005	300 g
Potasio	Fertilizantes líquidos: Soluciones o suspensiones	AOAC 983.02:2005	100 ml
Sodio	Fertilizantes sólidos: Productos simples o compuestos (mezclas)	AOAC 974.01:2005	300 g
Sodio	Fertilizantes líquidos: Soluciones o suspensiones	AOAC 974.01:2005	100 ml

LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS

LEO.0019 - FERTILIZANTES SÓLIDOS y LÍQUIDOS

Córdoba 1402 - S2000AWV - Santa Fe- Argentina

Tel.: 0341-4102626 - Web site: www.bcr.com.ar

Estado: Publicado Versión 28 13/03/2024

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
Zinc (Zn)	Fertilizantes líquidos	AOAC 965.09:2005	100 ml
Zinc (Zn)	Fertilizantes sólidos	AOAC 965.09:2005	300 g
Zinc (Zn) + Cobre (Cu)	Fertilizantes líquidos	AOAC 965.09:2005	100 ml
Zinc (Zn) + Cobre (Cu)	Fertilizantes sólidos	AOAC 965.09:2005	300 g

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida

Consideraciones para fertilizantes sólidos:

Ensayo	Observación
Humedad en yeso para uso agrícola (agua libre)	Cuando el cliente solicita estos dos ensayos, solo se cobra "Agua combinada"
Agua combinada en yeso para uso agrícola	

Ensayo	Observación
Fósforo Asimilable / disponible por extracción con citrato de amonio (ph:7)	Cuando el cliente solicite: "fósforo insoluble en citrato" el "fósforo asimilable (pH7)" se bonifica al 50%
Fósforo Insoluble en Citrato	

Ensayo	Observación
Azufre Total	Siempre que el cliente solicite "Azufre total" el resto de los ensayos se bonifican al 100%
Azufre de Sulfatos	
Azufre Elemental	

Ensayo	Observación
Nitrógeno total	Para fertilizantes que no contienen nitrato de amonio calcáreo y solicitan "nitrógeno nítrico", solamente se cobra el importe del ensayo (10).
Nitrógeno Amoniacal + Orgánico	
Nitrógeno Nítrico	

Ensayo	Observación
Fósforo Total	Cuando el cliente solicite: "Fósforo soluble en citrato" el resto de los ensayos se bonifican al 100%
Fósforo Soluble en Agua	
Fósforo Soluble en Citrato	
Fósforo Insoluble en Citrato	

Ensayo	Observación
Nitrógeno total	Para fertilizantes que contienen nitrato de amonio calcáreo y que solicitan "nitrógeno nítrico", solamente se cobra el importe del ensayo (11).
Nitrógeno Amoniacal	
Nitrógeno Nítrico	

Ensayo	Observación
Fósforo Asimilable / disponible por extracción con citrato de amonio (ph:7)	Cuando el cliente solicite: "fósforo soluble en citrato" el "fósforo asimilable (pH7)" se bonifica al 50%.
Fósforo Soluble en Citrato	

Ensayo	Observación
Nitrógeno total	Para fertilizantes en los que el cliente no conoce su composición y solicitan "nitrógeno nítrico", solamente se cobra el importe del ensayo (12).
Nitrógeno Amoniacal + Orgánico	
Nitrógeno Amoniacal	
Nitrógeno Nítrico	

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida

Consideraciones para fertilizantes líquidos:

Ensayo	Observación
Fósforo Total	Cuando el cliente solicite: "Fósforo soluble en citrato" el resto de los ensayos se bonifican al 100%
Fósforo Soluble en Agua	
Fósforo Soluble en Citrato	
Fósforo Insoluble en Citrato	

Ensayo	Observación
Fósforo Asimilable / disponible por extracción con citrato de amonio (ph:7)	Cuando el cliente solicite: "fósforo soluble en citrato" el "fósforo asimilable (pH7)" se bonifica al 50%.
Fósforo Soluble en Citrato	

Ensayo	Observación
Fósforo Asimilable / disponible por extracción con citrato de amonio (ph:7)	Cuando el cliente solicite: "fósforo insoluble en citrato" el "fósforo asimilable (pH7)" se bonifica al 50%
Fósforo Insoluble en Citrato	

Ensayo	Observación
Nitrógeno total	Cuando el cliente solicite "nitrógeno nítrico", se bonifica el resto de los ensayos.
Nitrógeno Amoniacal + Orgánico	
Nitrógeno Nítrico	