



Solutions for your Environment®

# APPLICATION GUIDE FOR DUSTRX HYDRO

DustRX Hydro is formulated for use in both hydroseeders and water trucks.  
Hydroseeder applications can be completed using tower or hose.

Additional applications may be necessary depending on project needs, climates, soil types, or on higher traffic areas for best performance.

## Hydroseeder Application/Loading Procedures

- A.** Strictly comply with equipment manufacturer's instructions and recommendations. Use approved hydro-spraying machines with the appropriate nozzle whenever possible to achieve best soil coverage.
- B.** To ensure proper application rates, measure and stake area.
- C.** Consult loading chart below to determine number of bags to be added for the desired area and application rate.
- D.** Add DustRX Hydro to tank slowly at the predetermined amount of DustRX Hydro during continual agitation allowing suitable time for material to activate. Increased concentration rates can be utilized with equipment capable of mixing and pumping higher viscosity solutions.
- E.** Apply evenly over substrate and visually monitor to ensure uniform coverage.
- F.** Upon completion of application, return immediately to water source to repeat mixing and application sequence or to flush equipment. Be sure to thoroughly purge pump and all lines of residual material.

## Water Truck Application/Loading Procedures

- A.** Strictly comply with equipment manufacturer's instructions and recommendations. Use approved watering trucks with the appropriate nozzle whenever possible to achieve best soil coverage.
- B.** To ensure proper application rates, measure and stake area.
- C.** Consult loading chart on below to determine number of bags to be added for the desired area and application rate.
- D.** Add DustRX Hydro to the water tank slowly at the predetermined amount as you fill the water truck allowing suitable time for material to activate. Increased concentration rates can be utilized with equipment capable of spraying higher viscosity solutions.
- E.** Apply evenly over substrate and visually monitor to ensure uniform coverage.
- F.** Upon completion of application, return immediately to water source to repeat mixing and application sequence or to flush equipment. Be sure to thoroughly purge pump and all lines of residual material. Clean out tank at end of application.

## Hydroseeder & Water Truck Application Rate

APPLICATION RATE	
100 lbs/acre (112 kg / Hectare)	Dependent on soil composition and site condition
MIXING RATE	
Hydroseeder Application	50 lbs/1,000 gallons of water (22.7 kg/ 3,790 liters of water)

Product spills and wet surfaces may present slippery or hazardous conditions. Use caution on truck decks, lids and other surfaces.



Solutions for your Environment®

# GUÍA DE APLICACIÓN DE DUSTRX HYDRO

DustRX Hydro está formulado para utilizarse tanto en hidrosembradoras como en camiones cisterna. Las aplicaciones en hidrosembradoras se pueden completar con una torre o una manguera.

Es posible que se necesiten aplicaciones adicionales en función de las necesidades del proyecto, del clima o de los tipos de suelo, o en las áreas de mayor circulación para un rendimiento óptimo.

## Procedimientos de aplicación/carga en hidrosembradoras

- A.** Cumpla estrictamente con las instrucciones y las recomendaciones del fabricante del equipo. Siempre que sea posible, utilice máquinas de rociado de agua aprobadas con la boquilla adecuada para lograr la mejor cobertura del suelo.
- B.** Para garantizar tasas de aplicación adecuadas, mida el área y márquela con estacas.
- C.** Consulte la tabla de carga que aparece a continuación para determinar la cantidad de bolsas que se agregarán en función del área y de la tasa de aplicación deseadas.
- D.** Agregue lentamente la cantidad predeterminada de DustRX Hydro al tanque, mientras agita de forma constante; de este modo, se posibilita un tiempo adecuado para que el material se active. Se pueden utilizar tasas de concentración mayores con equipos capaces de mezclar y bombear soluciones con mayor viscosidad.
- E.** Aplíquelo de manera pareja sobre el sustrato y controle visualmente para garantizar una cobertura uniforme.
- F.** Una vez realizada la aplicación, regrese a la fuente de agua inmediatamente para repetir la secuencia de mezcla y aplicación, o para lavar el equipo. Asegúrese de purgar completamente la bomba y todas las líneas de material residual.

## Procedimientos de aplicación/carga en camiones cisterna

- A.** Cumpla estrictamente con las instrucciones y las recomendaciones del fabricante del equipo. Siempre que sea posible, utilice camiones cisterna aprobados con la boquilla adecuada para lograr la mejor cobertura del suelo.
- B.** Para garantizar tasas de aplicación adecuadas, mida el área y márquela con estacas.
- C.** Consulte la tabla de carga que aparece a continuación para determinar la cantidad de bolsas que se agregarán en función del área y de la tasa de aplicación deseadas.
- D.** Agregue lentamente la cantidad predeterminada de DustRX Hydro al tanque de agua, mientras se llena el camión cisterna; de este modo, se posibilita un tiempo adecuado para que el material se active. Se pueden utilizar tasas de concentración mayores con equipos capaces de rociar soluciones con mayor viscosidad.
- E.** Aplíquelo de manera pareja sobre el sustrato y controle visualmente para garantizar una cobertura uniforme.
- F.** Una vez realizada la aplicación, regrese a la fuente de agua inmediatamente para repetir la secuencia de mezcla y aplicación, o para lavar el equipo. Asegúrese de purgar completamente la bomba y todas las líneas de material residual. Limpie el tanque al final de la aplicación.

## Tasa de aplicación en hidrosembradoras y camiones cisterna

TASA DE APLICACIÓN	
100 lb/acre (112 kg/hectárea)	Sujeta a la composición del suelo y las condiciones del sitio
TASA DE MEZCLADO	
Aplicación en hidrosembradoras	50 lb/1000 galones de agua (22,7 kg/3790 litros de agua)

Los derrames del producto y las superficies húmedas pueden suponer condiciones resbaladizas o peligrosas. Tenga precaución en las plataformas de carga de los camiones, las cubiertas y otras superficies.