

### Precise, Uniform, Unrivaled The New LF1200™ Series Sprinkler From Rain Bird

“Water is the chief requirement for cherries,” says John Kunst a cherry grower in Washington. “Cherries are 90% water, so you need the right amount of water to swell them up. With the new LF1200™ Series sprinkler from Rain Bird, I have seen wonderful results.”

Kunst’s trees are spaced at 16’ by 24’, and have feeder roots on each side of the tree that extend out 15 feet. With such a large root system, water distribution becomes the largest priority. The new LF1200 sprinkler has two distinct design advantages that achieve unrivaled water distribution uniformity. First, the revolutionary weighted disc that provides an increased dwell time between stream interruptions lengthens the throw distance. Second, when the engineered Precision Jet Spoon (PJ Spoon) contacts the water stream it controls the height of each splash during the impact, redirecting the water away from the riser and minimizing splash down. “I typically water for a 24 hour set every 7 to 10 days,” notes Kunst, “and with the LF1200 sprinkler I have seen that I get great water coverage without dry spots, and I have not seen any runoff.”

The LF1200 sprinkler is also an easy sprinkler to maintain. Since John’s water source contains high levels of debris, a sprinkler that is easy to clean is of primary concern. The LF1200 sprinkler’s EZ-twist tabs allow easy removal of the drive unit from the



body, even while the system is pressurized. Kunst says, “Separating the drive unit from the body is simple - just squeeze, turn, and remove. I was surprised because I didn’t really get wet.”

Another concern is durability and overall wear resistance of the sprinklers to high levels of debris. Since the washer stack of the LF1200 sprinkler is located away from the water path, washers wear up to ten times less than traditional designs.

“Over the past 6 months of irrigating, I have found this to be a very easy sprinkler to maintain,” says Kunst. “The LF1200 sprinkler has been great at covering my field with the right amount of water. I think Rain Bird has a winner on its hands.”

**“The LF1200 sprinkler has been great at covering my field with the right amount of water. I think Rain Bird has a winner on its hands.”**



**Rain Bird Corporation  
Agri-Products Division**  
633 W. Foothill Blvd.  
Glendora, CA 91741-2469  
Phone: (800) 435-5624  
Fax: (626) 852-7310

**Rain Bird International, Inc.**  
145 N. Grand Ave.  
Glendora, CA 91741-2469  
Phone: (626) 963-9311  
Fax: (626) 963-4287

[www.rainbird.com](http://www.rainbird.com)

### Preciso, Uniforme, Único

## La nueva Serie de Aspersores LF1200™ de Rain Bird

“Agua es el principal requerimiento para cerezas,” dice John Kunst, un cultivador de cerezas en Washington. “Las cerezas son 90% agua, así que se necesita la cantidad correcta de agua para hincharlas. Con la nueva Serie de Aspersores LF1200™ de Rain Bird he visto resultados maravillosos.”

Los árboles de Kunst están separados en un espacio de 16' por 24' (4.9 m por 7.3 m), y tienen raíces de alimentación en cada lado del árbol que se extienden por 15 pies (4.6 m). Con un sistema de raíces tan grande, la distribución del agua se vuelve la principal preocupación. El nuevo aspersor LF1200 tiene dos ventajas distintas de diseño que logran una uniformidad única en la distribución del agua. Primero, el disco de impacto revolucionario más pesado que ofrece un mayor tiempo de permanencia entre las interrupciones de flujo, alarga la distancia de proyección. Segundo, cuando el Chorro de Precisión (PJ por sus siglas en inglés) contacta el agua, controla la altura de cada salpicadura durante el impacto, desviando el agua del tubo ascendente y minimizando las salpicaduras verticales.

“Generalmente riego en un período de 24 horas configurado cada 7 a 10 días,” dice Kunst, “y con el aspersor LF1200 he notado una excelente cobertura del agua sin manchas secas, y tampoco hubo ningún escurrimiento.”

El aspersor LF1200 es también muy fácil de mantener. Puesto que la fuente de agua de John contiene altos niveles de lodo, un aspersor fácil de

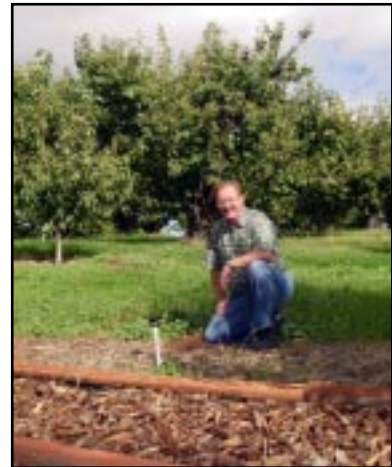


limpiar es una de las principales preocupaciones. Las lengüetas giratorias-EZ del aspersor LF1200 permiten separar la unidad motriz fácilmente del cuerpo, aún cuando el sistema sigue con presión. Kunst dice, “Es muy fácil separar la unidad motriz del cuerpo - sólo debe apretar, girar y quitarla. Quedé sorprendido que ni siquiera me mojé.”

Otra preocupación es la durabilidad y la resistencia general al desgaste de los aspersores por altos niveles de

lodo. Puesto que la pila de arandelas del aspersor LF1200 se encuentra lejos de la trayectoria del agua, las arandelas se desgastan hasta 10 veces menos que los diseños tradicionales.

“Durante los últimos 6 meses de riego, resultó ser un aspersor muy fácil de usar,” dice Kunst. “El aspersor LF1200 ha sido excelente para cubrir mi campo con la cantidad de agua correcta. Creo que Rain Bird tiene un ganador en sus manos.”



**Rain Bird Corporation**  
**Agri-Products Division**  
633 W. Foothill Blvd.  
Glendora, CA 91741-2469  
Teléfono: (800) 435-5624  
Fax: (626) 852-7310

**Rain Bird International, Inc.**  
145 N. Grand Ave.  
Glendora, CA 91741-2469  
Teléfono: (626) 963-9311  
Fax: (626) 963-4287

[www.rainbird.com](http://www.rainbird.com)

® Registered Trademark of Rain Bird Corporation  
© 2004 Rain Bird Corporation 8/04

PN L334