

## آبیاری بارانی قرقره ای

ماشین آبیاری بارانی قرقره ای دستگاهی است متشکل از یک لوله طویل، که با جمع آوری لوله به دور قرقره دستگاه، آبپاش تفنگی (گان) و یا مه پاش (بوم) متصل به سمت دیگر لوله فرآیند آبیاری را انجام می دهد.



خصوصیات و مزایای استفاده از سیستم قرقره ای

- صرفه اقتصادی
- جابجایی آسان
- مناسب جهت آبیاری تکمیلی
- امکان مدیریت آب و کود با توجه به نیاز گیاه
- شستشوی گیاهان جهت کنترل آفات و بیماری‌ها
- قابلیت تطبیق با اکثر گیاهان زراعی
- قابل استفاده برای آبیاری زمین‌های خرده مالکی

## آبیاری بارانی قرقره ای به همراه مه پاش (بوم)

در این روش آب از طریق ایستگاه پمپاژ و لوله انتقال به دستگاه قرقره‌ای منتقل گردیده و به وسیله لوله‌های دستگاه به ارا به و در آخر به وسیله مه پاش‌های موجود بر روی بوم دستگاه در اختیار گیاه قرار می‌گیرد.



- راندمان کاربرد و یکنواختی پخش بالا
- قابل جابجایی از مزرعه ای به مزرعه دیگر
- امکان مدیریت آب و کود با توجه به نیاز آبی گیاه
- آبیاری به صورت مه پاش و جلوگیری از سله بستن و کوبیدگی خاک
- تنظیم عمق دقیق آبیاری در جهت بهبود مدیریت آب در مزرعه