الري بالرش نظام يوزع الماء على النباتات برشاً يشبه المطر، باستخدام مرشات بضغط معين. يناسب التربة الرملية والمتوسطة النفاذية. يوجد عدة أنواع: الري بالرش التقليدي (الثابت) للمساحات الصغيرة، والمتنقل للمساحات الكبيرة، والمحوري (Pivot) للمزارع التجارية الكبيرة، والري بالرش المدفع للمحاصيل الطويلة والمساحات الواسعة. لكل نوع مميزات وعيوب خاصة. بشكل عام، يوفر الري بالرش الماء مقارنة بالغمر، ويسهل التحكم بكميات الماء، ويناسب أنواع تربة ومناخات مختلفة، ويقلل الأعشاب الضارة، ويُمكّن من إضافة أسمدة ومبيدات. لكنه يتأثر بالعوامل الجوية، ويتطلب تكلفة أولية عالية، وقد يتسبب في تبخر الماء، ويحتاج لصيانة دورية.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي