



چگونه دستگاه نرم ساز آب صبا موجب کنترل آفات کشاورزی و افزایش مقاومت گیاه در برابر بیماریها می شود؟

■ آفات گیاهی نظیر ویروسها ، باکتریها وقارچها در حد میکرون و دارای بار منفی می باشند.

این ریز جانداران جهت ادامه بقاء به کاتیونها نظیر K^+ ، Fe^{+2} ، Ca^{+2} ، Mg^{+2} ، Zn^{+2} وابسته بوده و به علت بار مخالف ، به کاتیونها جذب شده و رشد و نمو می نمایند.

■ با اصلاح آب آبیاری و با عبور آب از میدان مغناطیسی قسمت عمده کاتیونها خنثی شده که موجب کاهش فعالیت آفات گیاهی مضر می گردد ، در نتیجه باعث کاهش چشمگیر بیماریهای گیاهی می شود .

✓ در ضمن با جذب بیشتر آب و مواد غذایی مقاومت گیاه نسبت به آفات و انواع بیماریها بیشتر شده و نیاز به سمپاشی جهت کنترل آفات به نحو محسوسی کمتر می گردد. به عبارت دیگر تعداد سمپاشی و میزان سم مصرفی در هر وعده را می توان کاهش داد و در هزینه تولید صرفه جویی نمود.