

Sanitizer

Inventor : Joni Munarso

Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pasca Panen Pertanian

Status Perlindungan HKI : Paten No. S00200600207

Sayuran segar untuk konsumsi domestik dan ekspor memerlukan penanganan yang seksama dari aspek mutu dan keamanan pangan. Penggunaan senyawa kimia yang aman untuk sanitasi kontaminan, baik berupa residu pestisida maupun mikroba pada sayuran segar sangat diperlukan, karena penggunaan air saja belum optimal dalam menurunkan kontaminan.

Formula *sanitizer* merupakan formula berbentuk cair yang terdiri dari dua senyawa aktif yang saling bersinergi dan berfungsi untuk menghilangkan kontaminan mikroba dan residu pestisida pada sayuran segar. Teknologi ini potensial dikembangkan oleh industri sayuran dalam rangka memenuhi standar keamanan pangan, terutama sayuran segar, oleh *supplier* sayuran.