



SANY GREEN

IGIENIZZANTE PER
DERRATE



IGIENIZZANTE PER ACQUE PRIMARIE DI
LAVAGGIO STABILIZZATO CON IONI D'ARGENTO

SANY GREEN può essere utilizzato come additivo antibatterico nel lavaggio di frutta e verdura, o come ultimo trattamento prima della raccolta di frutta e verdura distribuito nell'acqua di irrigazione. Il trattamento di sterilizzazione con acque di irrigazione risulta particolarmente efficace per migliorare la serbevolezza o shelf-life che può essere diminuita dalla presenza di funghi e batteri.

SANY GREEN non contiene cloro, agisce ossidando le membrane dei microrganismi disattivandoli entro pochi minuti dal contatto. **SANY GREEN** possiede un'azione biocida ad ampio spettro contro: batteri gram-, gram+, microbatteri, miceti, alghe, microplasmii, protozoi e virus. Per la sua azione aspecifica, nessuno di questi organismi potrà sviluppare forme di resistenza. **SANY GREEN** viene utilizzato come sterilizzante di acque di irrigazione per la sua bassissima fitotossicità, come sterilizzante per contenitori in genere destinati ai prodotti ortofruttili; è inoltre particolarmente adatto nel caso in cui vi sia un riutilizzo delle acque reflue per usi agricoli; ed infine come igienizzante-antialga nei bacini idrici e per le acque di ricircolo. I test di laboratorio ed i risultati in campo, hanno evidenziato una buona azione igienizzante già a concentrazioni intorno a 25-50 ppm (250-500 g/m³).

Il lavaggio viene effettuato in magazzino per aumentare la qualità e la conservabilità dei prodotti. Eventuali processi fermentativi o di marcescenza vengono inibiti. I fenomeni di deterioramento vengono rallentati mantenendo elevate le caratteristiche originarie dei prodotti in fase di lavorazione, contribuendo a limitare eventuali scarti delle produzioni destinate alla III, IV e V gamma. Il trattamento con **SANY GREEN** ha funzione mirata per garantire gli aspetti qualitativi durante il trasporto verso mercati lontani.

SANY GREEN inattiva gli enzimi quali le perossidasi, responsabili dei cambiamenti di colore dei tessuti lesionati o con microlesioni, così come l'imbrunimento che si verifica in corrispondenza delle superfici di taglio delle insalate.

SANY GREEN svolge dunque una serie di azioni sulle produzioni vegetali:

- Deterge e disincrosta asportando residui di insetticidi, fitofarmaci e organici.
- Abbatte l'eventuale carica microbica sulle superfici rimuovendo il biofilm.
- Evita la propagazione di batteri e funghi presenti sulle superfici trattate.
- È sostenibile in quanto, degradando rapidamente in acqua, anidride carbonica e ossigeno non lascia residui.
- Non contiene cloro e non altera le naturali protezioni quali cere e pigmenti dei frutti.

DOSI E MODI D'USO

Diluire 150 g/m³ di acqua utilizzata nei processi di lavaggio in continuo con acqua a perdere. Diluire 500 g/m³ di acqua, nei processi di lavaggio con recupero d'acqua, la soluzione può essere sostituita dopo 2 ore di utilizzo a discrezione dell'operatore. Diluire 100 grammi di **SANY GREEN** ogni 100 L di acqua per l'igienizzazione di attrezzature, senza risciacquo finale. Il prodotto non è utilizzabile per il trattamento di acque destinate al consumo umano o di animali.

COMPOSIZIONE

Miscela di perossidi
Sequestranti
Sali d'argento

CARATTERISTICHE C.F.

pH	< 2.0 -/+ 0.5
Densità	1.12 +/- 0.5
Colore	Incolore
Odore	Pungente
Solubilità	Completa

FORMULAZIONE

LIQUIDO

CLASSIFICAZIONE

PERICOLO



CONFEZIONI

Flacone	da 1 L
Tanica	da 10 L
Tanica	da 20 L

