

Ozonanalyser

Kopplung zwischen Agrozone und SercoVision



Die Anwendung von Ozon ist eine effiziente und milieufreundliche Manier um die Bildung von Schimmelpilzen zu verhindern. Stets mehr Betriebe die Blumenzwiebeln lagern, verwenden die Ozonierung Technik die von Agrozone entwickelt wurde. SERCOM hat kürzlich Software entwickelt um das Multisplit Ozonsystem der Ozonapparatur und SercoVision miteinander zu koppeln.

Während der Lagerung von Blumenzwiebeln können Schimmelpilze sowie Fusarium, Penicillium und Botrytis flinke Probleme verursachen. Ozonierung der Lagerzellen stoppt diesen Qualitätsverlust. Ozon kommt in der Natur in der Aussenluft vor und ist ein kräftiges Desinfektionsmittel. In geringen Konzentrationen werden Mikro-Organismen sowie Schimmelpilze und Bakterien vernichtet. Zusätzlich reagiert Ozon mit dem schädlichen Stoff Äthylen zu CO_2 und H_2O . Zur Ozonierung von Lagerzellen mit der Agrozone-Apparatur sind zwei Lösungen möglich. Die Apparatur kann als ein für sich selbstständiges System in der Lagerzelle verwendet werden. Oder es kann ein sogenanntes 'Multisplit System' installiert werden, womit mehrere Räume von einem zentralen Punkt aus bedient werden können. Fortschrittliche Messapparatur sorgt dann für eine automatische Steuerung via ein eigenes Schaltpult.

In Kürze:

- Ozon-Messungen einsehen auf Abstand
- Per Lagerzelle Einstellungen ändern
- Registrierung von Ozon-Messungen
- Ozon-Messungen in Graphikform
- Archivieren von Einstellungen
- Effizientere Ansteuerung
- Nie mehr Qualitäts-Verlust!

