



Die Deconwa Prep eignet sich generell für alle Anwendungsfälle, bei denen Rohprodukte vor der weiteren Verarbeitung entkeimt werden sollen.

Optimale Hygiene zwischen „low care“ und „high care“

Kronen ► Die Deconwa Prep bereitet ganze Früchte und Gemüse durch einen Waschprozess auf die weitere Verarbeitung vor. Durch das Waschen mit Frischwasser, nach Bedarf unter Zugabe hygienisierender Zusätze, wird die Produktoberfläche entkeimt. Dies verhindert eine Kreuzkontamination und verbessert die Haltbarkeit der Endprodukte.

Die Anlage stellt nach Angaben von Kronen die optimale Hygiene für den Übergang von „low care“ in „high care“ Produktionsbereiche direkt zu Beginn des Verarbeitungsprozesses sicher. „Die Deconwa Prep eignet sich generell für alle Anwendungsfälle, bei denen Rohprodukte vor der weiteren Verarbeitung, wie z.B. schälen und/oder schneiden, entkeimt werden sollen“, so das Unternehmen.

Verschiedene Einstellungsmöglichkeiten ermöglichen die einfache Anpassung an unterschiedliche Produkte und Produktionsanforderungen. So kann laut Kronen das Strömungsverhalten in der Waschanne über ein flexibel einsetzbares Schwallblech gesteuert werden. Bei der Verarbeitung schwimmender Produkte wird es in den Waschtank eingesetzt und sorgt für einen Vortrieb an der Wasseroberfläche, sodass die Produkte dort in Richtung Austrageband schwimmen.

Um die Sicherheit der Mitarbeiter in den räumlich getrennten Produktionsbereichen zu garantieren, verfügt



die Waschmaschine über eine separate Steuerung des Austragebandes. Damit kann der Mitarbeiter, der am Austrageband arbeitet, das Band bei Bedarf stoppen, unabhängig von dem Mitarbeiter, der im Bereich des Waschtanks arbeitet.

Hohe Sicherheit und Flexibilität im Fokus

Während des Waschvorgangs sorgt die integrierte Regendusche dafür, dass auch an der Oberfläche schwimmende, leichte Produkte vollständig mit Waschwasser in Kontakt kommen. Die Regendusche ist verschiebbar und kann entsprechend der Produktgröße platziert werden, um ein optimales Umspülen des Produktes zu gewährleisten. Eine Frischwasserdsuche über dem Produktaustrageband sorgt außerdem dafür, dass eventuelle Entkeimungsmittelrückstände von den gewaschenen Produkten abgesprüht werden. Gleichzeitig findet so ein stetiges Nachfüllen des Waschtanks statt. ●

KRONEN SMART Machines

Profitieren Sie von Echtzeitkontrolle, Qualitätssicherung, Prozesssicherheit und höherer Produktivität.

GS 10-2
Bandschneidemaschine



Industrie 4.0
für die Freshcut-
Branche!

KRONEN
DIE KRONE FÜR FRISCHE

DECONWA Prep
Wasch- und
Entkeimungsanlage

