La congelación rápida simple es el futuro de la conservación de alimentos

Detail Introduction :

Los desarrollos tecnológicos para prolongar la vida útil de frutas y verduras han recorrido un largo ca
Sin embargo, extender la vida útil no siempre significa mantener el sabor original del producto. La
congelación rápida única puede ser una solución a este problema, según Svetlana Plotean de OctoFr
La congelación rápida individual tiene muchas ventajas sobre otros métodos de congelación u otros
de procesamiento de alimentos. Según Svetlana Plotean de OctoFrost, una de las tres ventajas princi
mantener el mismo valor nutricional: “Especialmente cuando se exportan frutas y verduras al extranj
veces, puede tomar hasta tres semanas llegar al destino. Esto significa que el producto ha perdido m
valor nutricional, sabor y sabor. Es por eso que nuestros clientes utilizan nuestros equipos en su luga
origen para congelar productos donde su valor nutricional es mayor cuando se encuentran en su pu
alto de madurez. Para una eficiencia óptima, la planta está mejor ubicada al lado del campo. "

Otra ventaja de utilizar la congelación rápida individual es la reducción de residuos. Cuando se trata
conscientes del medio ambiente y no desperdiciar alimentos, la congelación rápida simple es imbatib
explica Plotean. “Eso significa que es beneficioso tanto para los consumidores como para las empres
tecnología de congelación rápida individual comenzó a aparecer hace unas dos décadas, por lo que l
tecnología aún es relativamente nueva. Según Plotean, la tecnología de congelación rápida individual

mejorado mucho con el tiempo: por un lado, hemos podido hacer que la Todo el proceso es más efic energéticamente, lo que ayuda a mantener los costos bajos y al mismo tiempo es respetuoso con el ambiente. Además, podemos hacer que el proceso de operación sea más flexible al cambiar entre va productos".

OctoFrost ha desarrollado una aerodinámica única en sus congeladores, que minimiza la deshidratac producto y optimiza la eficiencia energética. dijo Ploteo.

En cuanto al futuro, la tecnología nunca se detendrá. Plotean espera una gran mejora en el tamaño c equipos de congelación rápida individuales: "El tamaño y la eficiencia están estrechamente relaciona ese ha sido siempre uno de nuestros principales objetivos. Nuestro equipo ya es entre un 30 % y un 4 pequeño que los equipos de procesamiento y congelación de la competencia. ", que no solo ahorra e sino que también mejora la eficiencia del espacio. También estamos explorando diferentes tipos de r aplicaciones que se pueden aplicar a los congeladores individuales".

Con todo, Plotean cree que la congelación rápida individual será el futuro del servicio de frutas y verd