



Entrenamiento y Desarrollo de Agricultores

IMPACTO Y RESULTADOS INMEDIATOS

Los agricultores se benefician de la estrategia de manejo poscosecha en el campo de EDA

Los sistemas de manejo poscosecha utilizados por los pequeños productores para ventas locales son usualmente o muy básicos o no-existentes, lo cual resulta en reducciones significativas en ingresos y hasta en pérdidas financieras completas – hasta cuando los sistemas de producción producen volúmenes altos y productos de alta calidad. EDA está proveyendo asistencia técnica a los clientes productores en manejo poscosecha para asegurar que se mantenga la calidad del campo al comprador, se reduzcan las pérdidas en cantidad, calidad y para mejorar la productividad del manejo poscosecha. Los productores están viendo el costo del manejo inapropiado y se les están demostrando los beneficios de las “tecnologías mejoradas”. Algunas de las áreas en las que EDA está haciendo cambios básicos, pero importantes incluyen:

Sistemas de cosecha: Muchos cultivos sufren daños físicos por recipientes de mala calidad o inapropiados para la cosecha, los cuales pueden reducir su calidad visual y vida útil. El transporte de productos al “área de empaque” en sacos o bolsas en vez de cubos o canastas plásticas es un ejemplo de como las cosas pueden ir mal. Daños grandes como magulladuras, grietas y ralladuras le ocurren a la mayoría de los productos frescos cuando son transportados en bolsas o sacos. Con la orientación de EDA, muchos productores están comenzando a utilizar canastas de campo plásticas y cubos de 5-galones.

Infraestructura de bajo costo: Los productores que utilizan los sistemas usualmente amontonan el producto en el suelo y lo “clasifican y empacan” de la pila (p. ej. tomates y chiles). El sistema es ineficiente, no es higiénico y le causa daños físicos al producto porque los frutos que están en el fondo son los primeros que se cosechan y los últimos que se empaican. Las técnicas de lavado en el campo tales como utilizar mangueras y productos de limpieza en sacos, común en producciones de zanahoria y papa, pueden causar daños significativos. Los cambios de infraestructura básicos recomendados por EDA incluyen el uso de sistemas de lavado de bajo costo (barriles cortados por la mitad y boquillas fijas para el lavado), mesas para clasificación y empaque de bajo costo, canastas y mantas para proveer sombra. Estas técnicas ayudan a minimizar los daños, mejoran la higiene, organizan el proceso y aumentan la productividad, velocidad y eficiencia.

Clasificación en el campo: La mezcla de productos de baja calidad o inaceptables con productos de alta calidad no hace sentido comercial ya que los compradores juzgan la calidad y el precio basándose en la categoría más baja. EDA está introduciendo sistemas de clasificación para prevenir que los productos inaceptables se empaquen y dependiendo del comprador y mercado, clasificar y categorizar los productos basándose en tamaño, peso, color y etapa de madurez.

Empaque en el campo y envasado: Los tipos y métodos de empaque también tienen un efecto grande en la calidad del producto y la aceptación del comprador. El empaicar demasiados tomates en cajas de madera, chiles dulces en sacos y repollo en redes puede causar grandes daños físicos. Los productores de EDA están comenzando a utilizar canastas de campo plásticas por razones de uniformidad, facilidad de manejo y para mantener la calidad.

Transporte local: El sobrecargar camiones para reducir los costos de transporte por unidad tiene el efecto contrario haciendo que el producto sea más caro ya que los costos de mano de obra son más altos al cargar y descargar y porque la cantidad de productos rechazados aumenta debido a productos aplastados y otros daños físicos. EDA le aconseja a sus clientes que utilicen canastas y cajas y mejores técnicas de transporte.

Las actividades de poscosecha de EDA están atadas directamente al apoyo en producción y mercadeo. Los compradores formales requieren productos de calidad, clasificados y uniformes por los cuales normalmente pagan más y son necesarios para mantener y expandir las oportunidades del mercado. Los compradores menos formales normalmente no pagan los mismos precios, pero los productores están aumentando sus ingresos por la reducción en pérdidas y en costos debido al manejo más eficiente.



Empaque de tomate en el campo: tradicional (arriba) y mejorado (abajo)



Empaque de zanahoria en el campo: tradicional (arriba) y mejorado (abajo)

