

DEMaND

Desarrollando y Educando a gerentes y nuevos tomadores de decisión.



¿Estás planeando ser un operador agrícola de próxima generación? Ya sea que representes la transición entre generaciones o de empleado a propietario o como un nuevo participante en el negocio, será necesario tener una visión “fresca” de la gestión. La Universidad de Michigan State (MSU) ofrece ayuda durante esta transición a los agricultores principiantes a través de la serie Beginning Farmers DEMaND (DEMaND para Agricultores principiantes) ofreciendo artículos, talleres y recursos adicionales.

Opciones de Seguro para productores de hortalizas

Ben Phillips, Michigan State University Extension

E3413 mayo 2021

Los productores de hortalizas enfrentan muchos desafíos. En 2017 y 2018, las lluvias excesivas cerca del tiempo de cosecha impidieron la cosecha de calabazas y ocasionaron la podredumbre de los mones, sandías, pimientos y tomates. En prolongada y húmeda primavera de 2019, algunos productores que normalmente colocarían muchas plantaciones separadas de maíz dulce para una cosecha continua redujeron la cantidad de plantaciones para enfocarse en las verduras y calabazas trasplantadas en el tiempo limitado que tuvieron entre los eventos de lluvia. Ese mismo año, las lluvias tempranas de primavera ahogaron las plántulas de las crucíferas (crucíferas) y tubérculos de siembra temprana. En 2020, las condiciones favorables de vernalización seguidas de calor provocaron el florecimiento de las hortalizas bienales de siembra temprana. Afortunadamente, los programas de gestión de riesgos pueden evitar las grandes pérdidas por

rendimientos bajos, pérdidas de cultivos o la imposibilidad de siembra debido a fenómenos meteorológicos como estos.

Puede encontrar útil la siguiente table de acrónimos:

Acrónimos utilizados en este boletín.

Acrónimo:	Significado:
APH	average production history / <i>producción promedio histórico</i>
AR	approved revenue / <i>ingresos aprobados</i>
FSA	Farm Service Agency / <i>Agencia de Servicios Agrícolas</i>
IPA	insurance per acre / <i>Seguro por acre</i>
NAP	Noninsured Crop Disaster Assistance Program / <i>programa de asistencia para desastres de cultivos no asegurados</i>
RMA	Risk Management Agency / <i>Agencia de gestión de riesgos</i>
USDA	United States Department of Agriculture / <i>Departamento de agricultura de los Estados Unidos</i>
WFRP	whole-farm revenue protection / <i>protección de ingresos de la granja completa</i>

Para muchas granjas, el seguro de cultivo es una opción para los cultivos que siembran. Seguro de

DEMaND

Desarrollando y Educando a gerentes y nuevos tomadores de decisión.

protección de ingresos de granja completa (WFRP) y producción promedio histórica (APH) son dos opciones de seguro distintas administradas a través de la Agencia de Gestión de Riesgos (RMA) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA). Se pueden adquirir a través de agentes privados de seguros de cultivos. El plan APH es para ciertas verduras procesadas en ciertos condados y está diseñado más para la producción a gran escala de granjas bien establecidas. Si usted es un productor experimentado de muchos acres, pero es nuevo en uno de esos cultivos, consulte con un agente de seguros privado que trabaje con granjas.

Desafortunadamente hay muchos cultivos para los cuales no hay seguro disponible. El programa de asistencia para desastres de cultivos no asegurados (NAP), administrado a través de la Agencia de Servicios Agrícolas (FSA) de la USDA, está disponible para cultivos no cubiertos por un seguro de cultivos. Un productor debe registrarse a través de su oficina local de la FSA para el NAP. Si siembra cultivos de especialidad para el mercado de productos frescos, sus mejores opciones son el WFRP o el NAP.

Los productores pueden pagar a los planes WFRP y NAP y pueden cobrar pérdidas bajo ambos. Sin embargo, están limitados a coleccionar hasta el monto deducible del WFRP en los pagos del NAP. Los productores también pueden superponer los planes WFRP y APH que pueden calificarlos para descuentos premium.

Finalmente, existen planes de cobertura contra granizo independiente de todas las demás opciones, pero se pueden superponer a los demás planes.

En cualquier caso, Michigan State University (MSU) Estension, le recuerda que registre a su negocio con el estado; mantener en orden la superficie cultivada, el rendimiento y sus documentos de ingresos; y siempre contactar sus asesores legales y fiscales de confianza. A continuación, se muestra una breve descripción general de cómo participar en estas opciones de seguro y ayuda para desastres y en qué circunstancias y condiciones puede activar la cobertura del plan.

Seguro WFRP a través de RMA

RMA ofrece Seguro WFRP [\(1\)](#) en todo el país a través de agentes de seguros privados que se pueden encontrar con la herramienta de Localizador de agentes [\(2\)](#).

WFRP se basa en su ingreso promedio bruto durante los últimos cinco años, conforme se reporta en los formularios de impuestos anexo F. A partir del 2020 las nuevas provisiones reducen el impacto de las pérdidas durante los cinco años de historia, como la exclusión del año más bajo. Este número, después es comparado con lo que se espera sea el ingreso bruto para el próximo año de cosecha utilizando los flujos de ingresos permitidos en la granja. Los ejemplos de flujos de ingresos no permitidos incluyen trabajo agrícola de contratación personalizada, cultivo por contrato, pagos de programas gubernamentales (como la participación en el programa de reserva de conservación "Conservation Reserve Program") y el procesamiento postproducción.

El ingreso aprobado (AR "approved revenue") es el menor de estos dos números y el ingreso asegurado para ese año es el AR multiplicado por el nivel de cobertura, entre el 50% y 85% y un subsidio basado en el número de cultivos sembrados en la granja.



Las lluvias de primavera provocan la putrefacción de las raíces y de los frutos en las fresas.

DEMaND

Desarrollando y Educando a gerentes y nuevos tomadores de decisión.

Al final de la temporada, después de haber declarado los impuestos sobre su explotación, un ajustador de pérdidas lo revisará para determinar los ingresos y gastos admisibles, los ajustes de inventario, la producción no cosechada o no vendida y la producción perdida por causas no cubiertas por el programa para determinar un ingreso. El pago de la indemnización por pérdidas se efectúa cuando los ingresos totales del año son inferiores a los ingresos asegurados y compensa esa pérdida.

Una granja puede tener

- no más de 8,5 millones de dólares de ingresos asegurados,
- no más de 2 millones de dólares en ingresos esperados de animales y productos animales,
- no más de 2 millones de dólares de ingresos previstos procedentes de invernaderos y viveros, y
- no más del 50% de los ingresos totales procedentes de productos básicos comprados para su reventa.

Utilice la fórmula siguiente para calcular el ingreso asegurado con WFRP:

$$\text{AR} \times \text{___\% nivel de cobertura} \times \text{___\% subsidio} = \text{ingreso asegurado.}$$

Su elegibilidad y primas se pueden calcular con más detalle con la herramienta de estimación de costos RMA "Cost Estimator tool" (3) La RMA proporciona solo una estimación general de la prima. Consulte a su agente y póliza de seguros de cultivos para obtener la información específica sobre la cobertura del seguro, los cálculos, las condiciones, los plazos de solicitud y las exclusiones.

Seguro APH a través de RMA

RMA ofrece Seguro APH (4) para repollo, guisantes, pepinos encurtidos cosechados por máquina, menta, cebollas, papas, frijoles y tomates procesados en ciertos condados de Michigan. Los programas se acceden a través de agentes de seguros privados que se pueden encontrar en la herramienta de localización de agentes (2) Los agricultores pueden hacer un acuerdo por escrito con su agente de seguros para cubrir estos cultivos en otros condados que nos estén incluidos en el programa APH estándar.

Cada uno de estos programas generalmente funciona de forma similar para cada uno de los cultivos, con pequeñas diferencias en las opciones y niveles de cobertura. Cada programa APH para el cultivo tiene detalles sobre su cálculo en el sitio web de RMA Michigan (2) Básicamente, el APH se calcula como un rendimiento de cultivo promedio de un mínimo de cuatro años y un máximo de 10 años y luego se multiplica por el porcentaje de su nivel de cobertura para obtener un rendimiento garantizado. Se produce una pérdida cuando su rendimiento real cae por debajo de su cantidad de rendimiento garantizado. Muchos de estos programas también implican trabajar con su comprador contratado, así como su agente de seguros.

Utilice la siguiente fórmula para calcular el ingreso esperado con APH:

$$\text{APH} \times \text{___\% cobertura} - \text{____ rendimiento actual} \times \text{___\$ precio elegido} \times \text{___\% participación} = \text{ingreso esperado por acre.}$$

Su elegibilidad y primas se pueden calcular con más detalle con la herramienta de estimación de costos RMA "Cost Estimator tool." (3) La RMA proporciona una estimación general de la prima. Consulte a su agente y póliza de seguros de cultivos para obtener información específica sobre la cobertura del seguro, los cálculos, las condiciones, los planos de solicitud y las exclusiones

NAP a través de FSA

La FSA ofrece NAP en todo el país (5) a productores de cultivos no asegurables para proteger contra desastres naturales catastróficos que resulten en rendimientos bajos, pérdidas de cultivos o imposibilidad de siembra. NAP puede también estar disponible si existe un seguro de cultivo para un cultivo, pero su cobertura no está disponible para su tipo de cultivo o su uso previsto, como el mercado fresco versus mercado procesado. La FSA maneja NAP a nivel de condado y las oficinas se pueden encontrar con la herramienta de localizador de centros de servicio. (6)

Para todos los niveles de cobertura, la Ley Agrícola de 2018 (7) estableció la tarifa del servicio NAP en \$325 por cultivo o \$825 por productor por condado administrativo, la que sea menor y que no exceda un

DEMaND

Desarrollando y Educando a gerentes y nuevos tomadores de decisión.

total de \$1,875 para un productor con intereses agrícolas en varios condados. El programa de tarifas y primas sigue una fórmula estándar. Para cobertura catastrófica de nivel 50/55, la prima máxima para un productor es de \$6,562.50 (el límite de pago máximo de \$125,000 multiplicado por una tarifa de prima de 5.27%). A partir de 2019 a través de la Ley Agrícola de 2018, el límite de pago se ha aumentado a \$300,000. Esta limitación de pago máximo multiplicada por 5.25% da como resultado una prima máxima más elevada de \$15,750 para cada limitación de pago elegible. Tenga en mente que la prima más alta es el resultado de un nivel más alto de cobertura y, por lo tanto, un pago máximo más alto para un reclamo elegible. Sin embargo, un agricultor de recursos limitados, un agricultor principiante, un veterano de las fuerzas armadas o un agricultor socialmente desfavorecido (8) puede calificar para que se le reduzca la prima hasta en un 50% y se elimine la tarifa administrativa.

NAP cubre la siembra impedida cuando los acres sin sembrar son más del 35% de la superficie prevista o cubren la pérdida de rendimiento cuando la pérdida es superior al 50% del rendimiento de APH de un cultivo por acre, a un 55% del promedio nacional de precio de mercado. El APH se calcula como un rendimiento de cultivo promedio de un mínimo de cuatro años y un máximo de 10 años. La Ley Agrícola de 2014 autorizó niveles de cobertura que van del 50% al 65% de la producción en incrementos del 5% al 100% del precio promedio de mercado. A esto se le conoce como *NAP Buy-Up*.

El ingreso promedio neto ajustado de una granja no puede exceder los \$900,000 para ser elegible para los pagos del NAP. Además, los pagos recibidos del NAP están limitados a \$125,000 por año de cosecha, por granja para cobertura catastrófica y \$300,000 para cobertura *Buy-up*.

Utilice la siguiente fórmula para calcular los ingresos esperados con NAP básico:

APH x 50% cobertura x \$ ____ precio FSA x 55% x ____% del cultivo afectado = ingreso esperado por acre

Use la siguiente fórmula para calcular el ingreso esperado con NAP Buy-Up:

APH x 50-65% cobertura x \$ ____ precio FSA x ____% del cultivo afectado = ingreso esperado por acre

Su elegibilidad y primas se pueden calcular con más detalle con la Calculadora de prima estimada de NAP Buy-Up (9) (requiere acceso eAuth a través de FSA). Esta herramienta también le indicará si es elegible para el seguro RMA APH. Consulte con su centro de Servicio FSA y su póliza para obtener información específica sobre la cobertura, los cálculos, las condiciones, los plazos de solicitud y las exclusiones de NAP.

Cobertura individual de cultivo contra granizo

La cobertura individual contra granizo también está disponible a través de agentes de seguro privados que trabajan con las pólizas de la Corporación Federal de Seguros de Cultivos de la RMA. Se pueden encontrar con la herramienta de localizador de agentes (2) Casi todos los cultivos en Michigan se pueden asegurar con una póliza de granizo independiente.

Este producto brinda cobertura contra granizo con un monto asegurado en dólares por acre (IPA) en cultivos individuales. Puede comprar un monto limitado de IPA por cultivo, pero se pueden aprobar excepciones para comprar más. Se produce una pérdida cuando el granizo daña la cosecha por encima del deducible aplicable. Algunos cultivos no tienen deducible y ocurre una pérdida cuando ocurre cualquier daño por granizo. Hay muchas opciones para establecer las coberturas de endosos adicionales de un plan de granizo para cosas que no tienen nada que ver con granizo, como daños por transporte, incendios, daños por viento y robo. Los diferentes tipos de cobertura contra granizo pueden requerir datos del historial de producción. Por estas razones, sería mejor hablar con un agente de seguros de cultivos con licencia para determinar que podría funcionar mejor para su operación. Utilice la siguiente fórmula para calcular los ingresos esperados con la cobertura de granizo en cultivos:

% pérdida x IPA – deducible (si existe) = ingreso esperado por acre.

DEMaND

Desarrollando y Educando a gerentes y nuevos tomadores de decisión.

¿Qué plan es para usted?

Recuerde, una póliza de seguro no es un pago en el que se deba contar con alguna frecuencia. Es solamente una reducción de riesgos y tiene sus propios costos. Su trabajo es decidir cuánto y qué tipo de seguro vale la pena como costo anual para usted que puede limitar un costo mucho más significativo si la naturaleza no coopera. Algunas de estas opciones pueden serle útiles. Sin embargo, con cada aprobación de Ley Agrícola, estas políticas están sujetas a cambios. Por lo tanto, haga un seguimiento con la agencia que sea responsable de ejecutar el programa de seguro de cultivos que mejor se adapte a sus necesidades.

Los seguros WFRP, APH y contra granizo en cultivos son administrado por la USDA RMA y se ofrecen a través de agentes de seguros privados que puede encontrar con la herramienta de Localizador de agentes. (2) El NAP es administrado por la FSA de la USDA y se ofrece en las oficinas a nivel de condado que puede encontrar con la herramienta de localización de Centros de Servicios. (6)

Detalles del programa

1 Seguro RMA WFRP
(<https://www.rma.usda.gov/en/Policy-and-Procedure/Insurance-Plans/Whole-Farm-Revenue-Protection>)

2 Herramienta de localizador de agentes RMA
(<https://www.rma.usda.gov/informationtools/agentlocator>)

3 Herramienta de estimación de costos RMA
(<https://ewebapp.rma.usda.gov/apps/costestimator/>)

4 Seguros RMA APH
(<https://www.rma.usda.gov/en/RMALocal/Michigan>)

5 FSA NAP Buy-Up
(<https://www.fsa.usda.gov/programs-and-services/disaster-assistance-program/noninsured-crop-disaster-assistance/index>)

6 Herramienta de localizador de Centros de Servicio FSA Service Center
(<https://offices.sc.egov.usda.gov/locator/app?state=mi&agency=fsa>)

7 Ley Agrícola 2018 (2018 Farm Bill)
(https://www.farmers.gov/sites/default/files/documents/FSA-FarmBill2018_WhatsChanged-19.pdf)

8 Definiciones de agricultor de recursos limitados, agricultor principiante, agricultor socialmente desfavorecido y veterano de las fuerza armadas
(<https://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/main/national/people/outreach/slbfr/>)

9 NAP Buy-Up Calculadora de primas estimadas
(<https://apps.fsa.usda.gov/nap/costtool/login.do>)

DEMaND

Desarrollando y Educando a gerentes y nuevos tomadores de decisión.

Recursos

GreenStone Farm Credit Services

<https://www.greenstonefcs.com/insurance/crop-insurance>

GreenStone especialistas en seguros de cultivos brindan experiencia y conocimiento para diseñar una cartera de gestión de riesgos adaptada a sus necesidades individuales.

Michigan Farm Bureau Insurance

<https://www.farmbureauinsurance-mi.com/Crop/>

Farm Bureau Insurance tiene especialistas en seguros de cultivos en regiones de todo el estado cuyo único objetivo es ayudarlo con sus necesidades de gestión de riesgos a través de seguros de cosechas.

MSU Extension Farm Business Management Team

https://www.canr.msu.edu/farm_management/

El MSU Extension Farm Business Management Team ayuda a los agricultores, negocios relacionados con la agricultura, industrias, familias e individuos a mejorar sus vidas y alcanzar sus metas a través de un proceso educativo que aplica el conocimiento de administración, producción y economía a problemas críticos, necesidades y oportunidades.

USDA Farm Service Agency

<https://www.fsa.usda.gov/index>

La FSA es una agencia impulsada por el cliente con una fuerza laboral diversa y con múltiples talentos, dedicada a lograr un futuro económico y ambientalmente sólido para la agricultura estadounidense.

USDA Risk Management Agency – Education and Training

<https://www.rma.usda.gov/Topics/Education-and-Training>

El equipo de educación de RMA busca educar a los agricultores, ganaderos y productores con información en tiempo real sobre el programa de Seguro de cultivos y herramientas de gestión de riesgos.

MICHIGAN STATE | Extension
UNIVERSITY

MSU es un empleador de acción afirmativa e igualdad de oportunidades, comprometido con lograr la excelencia a través de una fuerza laboral diversa y una cultura inclusiva que alienta a todas las personas a alcanzar su máximo potencial. Los programas y materiales de Extensión de la Universidad Estatal de Michigan están abiertos a todos sin distinción de raza, color, origen nacional, género, identidad de género, religión, edad, altura, peso, discapacidad, creencias políticas, orientación sexual, estado civil, estado familiar o estado de veterano. Emitido en apoyo del trabajo de Extensión de MSU, actas del 8 de mayo y 30 de junio de 1914, en cooperación con el Departamento de Agricultura de EE. UU. Quentin Tyler, Director, MSU Extension, East Lansing, MI 48824. Esta información es solo para fines educativos. La referencia a productos comerciales o nombres comerciales no implica respaldo por parte de MSU Extension ni sesgo en contra de aquellos que no se mencionan. Producido por el Equipo de Materiales Educativos de Extensión de MSU. 1P-WEB-SP-08-2022-PA/BH WCAG 2.0 AA