

GUÍA PARA INICIATIVAS DE CULTIVOS DE COBERTURA EN IOWA



Los cultivos de cobertura son una herramienta importante para mejorar la salud del suelo y proteger las cuencas hidrográficas de Iowa. En 2019, el costo promedio para implementar cultivos de cobertura fue de \$37 por acre.¹ Los programas estatales, federales y privados ofrecen asistencia técnica y financiera para ayudar a los agricultores y propietarios interesados en cultivos de cobertura.

OPORTUNIDADES DE COSTOS COMPARTIDOS: INICIATIVAS ESTATALES

Departamento de Agricultura y Administración de Tierras del estado de Iowa

El Departamento de Agricultura y Administración de Tierras de Iowa (IDALS) ofrece un programa estatal de participación en los costos de cultivos de cobertura. La tarifa es de \$25 por acre para usuarios nuevos y de \$15 por acre para usuarios repetidos.² El programa tiene un tope de 160 acres por productor. La inscripción para este programa se puede completar en una oficina local del Distrito de Conservación de Suelos y Agua, que se encuentra en un Centro de Servicio del Departamento de Agricultura de EE. UU. (USDA). Las solicitudes generalmente se aceptan a finales de mayo hasta julio. Los acres actualmente inscritos en el programa no son elegibles para los dólares federales de participación en los costos.

Proyectos de la iniciativa de calidad del agua

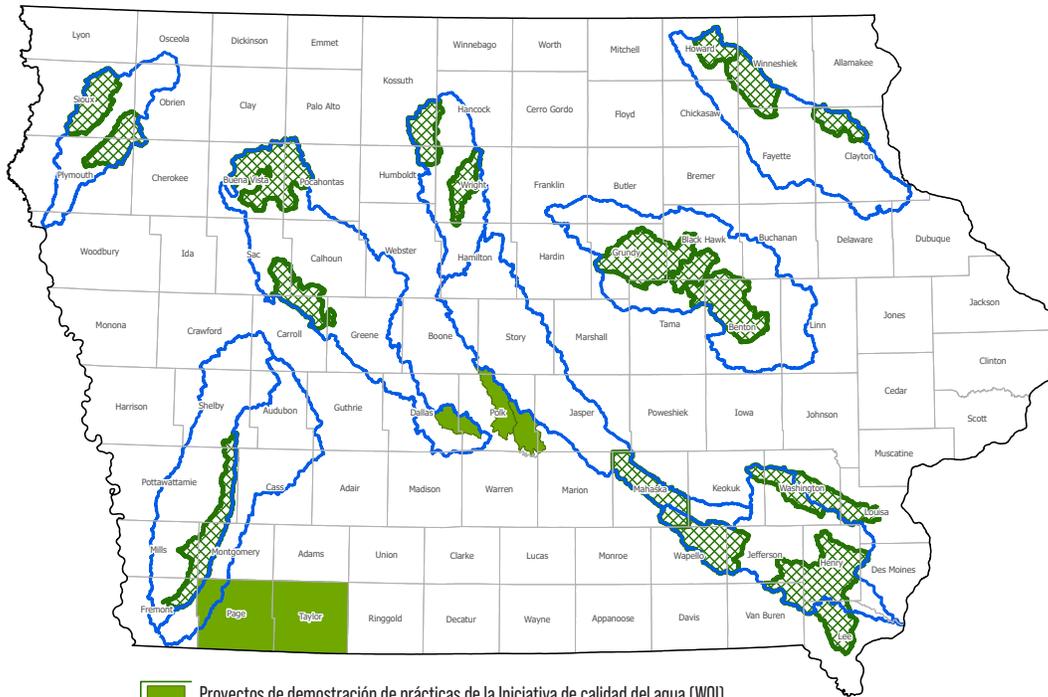
IDALS y el Departamento de Recursos Naturales de Iowa han designado cuencas prioritarias en todo el estado. Dentro de esas cuencas hidrográficas hay proyectos de iniciativas de calidad del agua supervisados por un coordinador de cuencas hidrográficas y, con mayor frecuencia, ubicados en la oficina del Distrito de Conservación de Suelos y Aguas. Estos proyectos han asignado fondos de costos compartidos para propietarios de tierras y agricultores que implementan cultivos de cobertura. El monto del costo compartido varía de \$10 a \$30 por acre, con la mayoría a \$25 por acre. Los acres actualmente inscritos en el programa no son elegibles para los dólares federales de participación en los costos.

Fuentes

- 1 Myers, Rob, et al. "Creación de una línea de base para los costos y rendimientos de los cultivos de cobertura". Investigación y educación sobre agricultura sostenible, 2019, sare.org/Learning-Center/Bulletins/Cover-Crop-Economics/Text-Version-of-Cover-Crop-Economics/How-to-Get-a-Faster-Return-from-Cultivos-de-cobertura/Creación-de-una-línea-base-para-los-costos-y-rendimientos-de-los-cultivos-de-cobertura. Consultado en agosto de 2022.
- 2 "Programas de costos compartidos disponibles para ayudar a los agricultores y propietarios de tierras a adoptar cultivos de cobertura". Departamento de Agricultura y Administración de Tierras de Iowa, 19 de mayo de 2021, iowaagriculture.gov/news/clean-water-starts-here-pfi-cover-crop-cost-share-programs. Consultado en agosto de 2022.



FIGURA 1. PROYECTOS DE DEMOSTRACIÓN DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DE IOWA



 Proyectos de demostración de prácticas de la Iniciativa de calidad del agua (WQI)
 Proyectos de demostración de cuencas hidrográficas de la Iniciativa para la calidad del agua (WQI)
 Cuencas hidrográficas prioritarias de la Estrategia de reducción de nutrientes de Iowa (HUC8)
 *Proyecto de demostración de prácticas de WQI en todo el estado: Iowa Ver Iniciativa de Cultivos de Cobertura



Cortesía de Matt McDonald, Departamento de Agricultura y Administración de Tierras de Iowa

OPORTUNIDADES DE COSTOS COMPARTIDOS: INICIATIVAS FEDERALES

Servicio de conservación de los recursos naturales

Servicio de Conservación de Recursos Naturales (NRCS) del USDA tiene dos programas de asistencia financiera para la implementación de cultivos de cobertura: el Programa de Incentivos de Calidad Ambiental (EQIP) y el Programa de Administración de la Conservación (CSP).

EQIP ofrece:

- \$34.68 por acre para cultivo de cobertura básico
- \$42.45 por acre para cultivos de cobertura multiespecies
- \$23.02 por acre para especies que matan en invierno, como la avena

CSP ofrece:

- Pago básico de \$6.94 por acre
- Pago multiespecies de \$8.49 por acre
- Pago de especies de cultivos de cobertura que matan en invierno de \$4.60 por acre³

Las solicitudes para EQIP y CSP se aceptan de manera continua en las oficinas locales de NRCS. La fecha límite para clasificar las solicitudes se produce cada primavera y otoño. EQIP proporciona contratos de tres años para plantar cultivos de cobertura, mientras que los contratos de CSP duran cinco años y deben incluir prácticas de conservación adicionales como parte de un plan de toda la finca.

Los acres de cultivos de cobertura inscritos en EQIP o CSP no son elegibles para los dólares estatales de participación en los costos.

Fuentes, continuación

3 "Horarios de pago de Iowa". Departamento de Agricultura de EE. UU., Servicio de Conservación de Recursos Naturales, nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detail/national/programs/financial/?cid=nrcseprd1328237. Consultado en agosto de 2022.



OPORTUNIDADES DE COSTOS COMPARTIDOS: INICIATIVAS INDUSTRIALES

Agricultores Prácticos de Iowa

Agricultores Prácticos de Iowa ofrece asistencia financiera y técnica para los productores de Iowa que siembran cultivos de cobertura de otoño. El programa ofrece \$10 por acre en un número ilimitado de acres. Estos fondos se pueden utilizar además de cualquier programa de participación en los costos del gobierno financiado con fondos públicos.⁴

Para obtener más información y determinar su elegibilidad, visite practicalfarmers.org/cover-crop-cost-share.

Asociación de Semillas de Iowa

La Iniciativa de Cultivos de Cobertura de Semillas de Maíz de Iowa fue desarrollada por la Asociación de Semillas de Iowa en conjunto con la Asociación de Agronegocios de Iowa, la Federación de Oficinas Agrícolas de Iowa y la Asociación de Maíz de Iowa.

Los productores que cultivan semillas de maíz para empresas elegibles pueden recibir un pago de \$15 por acre para cultivos de cobertura resistentes al invierno y \$10 por acre para cultivos de cobertura no resistentes al invierno, con \$5 adicionales por acre para usuarios de cultivos de cobertura por primera vez. No hay límite de acres para este programa. Los acres actualmente inscritos en este programa no son elegibles para el costo compartido federal. Las solicitudes se aceptan de forma continua en sustainableseedcorn.org.⁵

COBERTURA DE CULTIVOS Y SEGURO DE COSECHAS

Descuentos en primas de seguros de cultivos

Citando los beneficios de los cultivos de cobertura, algunos proveedores de seguros están ofreciendo un descuento en la prima del seguro de cultivos como un incentivo adicional para los productores que plantan cultivos de cobertura. La Agencia de Administración de Riesgos (RMA) del USDA define un cultivo de cobertura como una gramínea, leguminosa o herbácea generalmente reconocida por expertos agrícolas como agronómicamente adecuada para el control de la erosión u otros fines relacionados con la conservación y la salud del suelo.⁶

Departamento de Agricultura de Iowa

Los productores y propietarios de tierras que siembran cultivos de cobertura y no están inscritos en un programa estatal o federal de participación en los costos son elegibles para un descuento de \$5 en sus primas de seguro de cultivos para la primavera siguiente. Este programa es administrado por IDALS y RMA. El período de solicitud suele ser de octubre a enero a las apply.cleanwateriowa.org.⁷

Programa de Cultivos de Cobertura para Pandemias

En el 2021 y 2022, la RMA ofreció a los agricultores un descuento adicional de \$5 por acre en el seguro de cultivos a través del Programa de Cultivos de Cobertura para Pandemias. Después de informar sus acres de cultivos de cobertura a la Agencia de Servicios Agrícolas (FSA) en una fecha de informe de acres establecida, los productores vieron automáticamente el descuento reflejado en sus primas de seguro de cultivos. El programa, que se puede utilizar en combinación con los descuentos en seguros de cosechas ofrecidos por el estado, aún no se ha anunciado para 2023.⁸

Fuentes, continuación

- ⁴ "Costo compartido de cultivos de cobertura". Practical Farmers of Iowa, practicalfarmers.org/cover-crop-cost-share. Consultado en agosto de 2022.
- ⁵ "Iniciativa de cultivo de cobertura de maíz de semilla de Iowa, recursos para productores". Asociación de Semillas de Iowa, sustainableseedcorn.org/grower-resources. Consultado en mayo de 2022.
- ⁶ "Siembre cultivos de cobertura y asegura tus cultivos comerciales". Departamento de Agricultura de EE. UU., Agencia de Administración de Riesgos, febrero de 2020, rma.usda.gov/-/media/RMA/Cover-Crops/202002-NRCSRMA-CoverCrop-Brochure-Letter.ashx?la=en. Consultado en agosto de 2022.
- ⁷ "Descuento de seguro de cultivos disponible para plantar cultivos de cobertura en Iowa". Oficina Agrícola de Iowa, 7 de octubre de 2019, iowafarmbureau.com/Article/Crop-insurance-discount-available-for-planting-cover-crops-in-iowa. Consultado en agosto de 2022.
- ⁸ "Programa de Cultivos de Cobertura para Pandemias". Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, farmers.gov/coronavirus/pandemic-assistance/pccp. Consultado en agosto de 2022.



COBERTURA DE CULTIVOS Y SEGURO DE CULTIVOS: LO QUE NECESITA SABER

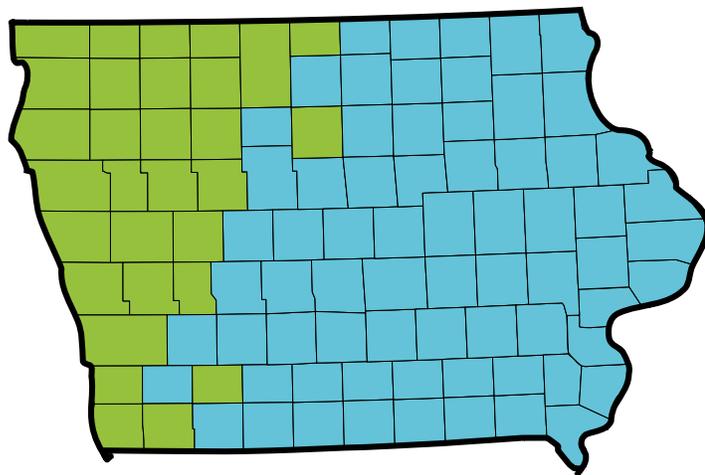
Terminación

Para mantener la cobertura, los productores deben seguir las determinaciones de Buenas Prácticas Agrícolas establecidas por RMA, específicamente terminando los cultivos de cobertura de acuerdo con las Pautas de Cultivos de Cobertura de NRCS.

Junto con RMA y FSA, NRCS desarrolló las pautas de terminación para proporcionar requisitos simples y consistentes para los productores que plantan cultivos de cobertura. Al seguir estas pautas, los productores pueden estar seguros de que su cultivo de cobertura se considerará una buena práctica agrícola y el cultivo comercial posterior estará asegurado.

Los productores que deseen eliminar los cultivos de cobertura fuera de estas pautas deben consultar a un experto en agricultura, tal como se define en el Manual de normas para la determinación de buenas prácticas agrícolas. Un cultivo de cobertura puede ser terminado por cualquier medio.

FIGURA 2. ZONAS DE TERMINACIÓN DE CULTIVOS DE COBERTURA DE IOWA (SIN RIEGO)¹⁰



- Zona 3: Terminar el cultivo de cobertura en o antes de la siembra, excepto para la práctica de barbecho de verano RMA
- Zona 4: Cultivo de cobertura terminado antes de la emergencia del cultivo

Pautas para la terminación de cultivos de cobertura del NRCS, versión 4, junio de 2019



Informes

De manera similar a los cultivos comerciales, los acres de cultivos de cobertura deben informarse en el formulario FSA-578, que documenta todos los cultivos de un productor y sus usos previstos. Para los cultivos de cobertura plantados en otoño, la fecha límite para informar es el 15 de marzo de la primavera siguiente.

Los cultivos de cobertura plantados después de la fecha límite del 15 de marzo deben informarse antes del 31 de mayo. Todos los cultivos de cobertura informados a la FSA deben coincidir con los informados para las pólizas de seguro de cultivos.



Fuentes, continuación

9 “Manual de Normas para la Determinación de Buenas Prácticas Agrícolas”. Departamento de Agricultura de EE. UU., Corporación Federal de Seguros de Cultivos y Agencia de Administración de Riesgos, julio de 2020, rma.usda.gov/-/media/RMA/Handbooks/Program-Administration--14000/Good-Farming-Practice/2021-14060-Good-Farming-Practice-Determination-Standards. Consultado en agosto de 2022.

10 Los cultivos de cobertura de Iowa en tierras irrigadas deben terminarse antes de que emerja el cultivo plantado.

