

Técnico aplicador agrícola

ridgewater.edu/agapplicator



Campus Willmar

Acerca del programa

Obtenga la certificación para una de las ocupaciones de mayor demanda en la agricultura. El diploma de técnico aplicador agrícola es un programa de un año que le capacita para trabajar, de manera efectiva y eficiente, como aplicador comercial mediante las experiencias en la clase, el laboratorio y las pasantías.

Entre los conceptos que aprenderá se incluye:

- Manejo de plagas
- Exploración de cultivos
- Productos de protección de cultivos
- Mantenimiento de maquinaria de la industria agrícola
- Equipo de aplicación de pesticidas y fertilizantes
- Aplicación comercial básica y avanzada

Las experiencias prácticas que le inspirarán confianza incluyen la operación de montacargas de horquillas, pulverizadores autopropulsados, aplicadores de fertilizante, minicargadoras y semirremolques.

Los estudiantes del programa de agricultura de Ridgewater – reconocido a nivel nacional – sobresalen en la fuerza

Distinciones del programa

- El mayor programa agrícola de dos años en Minnesota; el primer programa de tecnología agronómica en los Estados Unidos
- Capacitación en aplicación comercial con equipos, monitores y software de última generación
- 2 experiencias de pasantía pagadas
- 11 profesores a tiempo completo con sólida experiencia en el sector
- Interacción con otros estudiantes y representantes del sector mediante el club de Estudiantes de Agricultura Profesional (PAS), para ganar campeonatos y las 10 primeras menciones de honor en el concurso nacional de cultivos del PAS
- Reconocido a nivel nacional en 2017 como programa destacado de educación postsecundaria/educación agrícola de adultos

laboral en parte debido al compromiso y la experiencia en las pasantías requeridas y pagadas.

Los estudiantes también pueden obtener las siguientes certificaciones y licencias:

- Montacargas de horquillas
- Aplicador comercial
- Primeros auxilios
- Conductor comercial de clase A (CDL)
- OSHA 10-horas (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)

Además, si lo desea, puede optar por obtener credenciales complementarias al realizar cursos adicionales en agroindustria y ciencias de los cultivos.

Información de carrera

En los centros de agronomía del Medio Oeste, hay una severa escasez de técnicos aplicadores calificados. Se espera que siga aumentando la demanda regional de aplicadores comerciales.

Títulos y certificados

Técnico aplicador agrícola
Diploma - 38 créditos

¡Programe una visita y envíe hoy mismo la solicitud!

ridgewater.edu/visit
ridgewater.edu/applynow

Calificado como el colegio universitario comunitario N.º 1 de Minnesota y uno de los 20 mejores de los Estados Unidos, 2020 y 2021 *niche.com*

Programas relacionados

- Agroindustria
- Ciencia y tecnología agrícolas (educación agrícola)
- Técnico de energía y equipos agrícolas
- Tecnología agronómica
- Gestión de granjas lecheras
- Gestión y operación de granjas
- Gestión de aves de corral
- Agricultura de precisión



RIDGEWATER
COLLEGE

Miembro del Estado de Minnesota

Ridgewater College es una institución empleadora y educadora que apoya a las minorías y brinda igualdad de oportunidades. Este documento está disponible en formatos alternativos para personas con discapacidades; los consumidores que tienen discapacidades auditivas o del habla pueden comunicarse con nosotros a través de su Servicio de Retransmisión de Telecomunicaciones preferido. Revisado 5/2021 P101

Traducido septiembre de 2021: Para obtener la información más actualizada sobre los programas, visite el sitio ridgewater.edu y seleccione el traductor de idiomas al español.

Agronomy Applicator Technician

ridgewater.edu/agapplicator



Willmar Campus

About the Program

Become certified for one of the most in-demand occupations in agriculture. The Agronomy Applicator Technology diploma is a one-year program that trains you to be an effective and efficient custom applicator through classroom, laboratory and internship experiences.

Among topics you will learn are:

- Pest management
- Crop scouting
- Crop protection products
- Ag industry machinery maintenance
- Pesticide and fertilizer equipment
- Basic/advanced custom application

Hands-on experiences that build confidence include operating forklifts, self-propelled sprayers, fertilizer applicators, skid loaders, and semis.

Students in Ridgewater's nationally recognized Agriculture program excel in the workforce in part due to the commitment to and experience in required, paid internships.

Program Distinctions

- Largest 2-year MN agriculture program; first US Agronomy Tech program
- Custom application training using state-of-the-art application equipment, monitors and software
- 2 paid internship experiences
- 11 full-time faculty with strong industry experience
- Networking with other students and industry through the Professional Agriculture Students (PAS) club, earning champion and top 10 honors in the national PAS crops contest
- 2017 nationally recognized Outstanding Postsecondary/Adult Agriculture Education program

Students may also earn the following certifications and licenses:

- Forklifts
- Commercial applicator
- First Aid
- Class A Commercial driver (CDL)
- OSHA 10-hour (Occupational Safety and Health Administration)

In addition, you may also choose to attain complementary credentials by taking additional coursework in Agri-business and Crop Sciences, if desired.

Career Info

In Midwest agronomy centers, a serious shortage exists for qualified applicator technicians. The regional demand for custom applicators is expected to continue to increase.

Degrees and Certificates

Agronomy Applicator Technician
Diploma - 38 Credits

Schedule a Visit & Apply Today!

ridgewater.edu/visit
ridgewater.edu/applynow

Ranked Minnesota's
#1 Community College
and US Top 20,
2020 & 2021 *niche.com*

Related Programs

Agri Business
Agricultural Science &
Technology
Agriculture Power &
Equipment Technician
Agronomy Technology
Dairy Management
Farm Operation &
Management
Poultry Management
Precision Agriculture
(formerly GPS-GIS)



RIDGEWATER
COLLEGE

A Member of Minnesota State

Ridgewater College is an affirmative action, equal opportunity employer and educator. This document is available in alternative formats to individuals with disabilities; consumers with hearing or speech disabilities may contact us via their preferred Telecommunications Relay Service. 5/2021 P101