

ADVENTURES IN *Agriculture*



Illustrated by
David Bowen

ADVENTURES IN

Agriculture



Illustrated by
David Bowen

مغامرات
في عالم الزراعة



Women's
Inclusion Network
Corteva Agriscience



CORTEVATM
agriscience

Corteva Agriscience works to protect and preserve our global food supply and help communities thrive. Our purpose statement refers to “...ensuring progress for generations to come.” We hope this coloring book created in collaboration with the Women’s Inclusion Network and Corteva™ Grows Science Outreach gives you a glimpse inside some of the careers and jobs available in the science of agriculture. Use the QR codes to learn more about careers or to access our collection of science, technology, engineering, and math videos with activities you can do at home.

- Dr. Magan Lewis
- Dr. Ronda Hamm
- Dr. Kristen Rinehart Krebs

تعمل شركة **كورتيفا أجري ساينس** دائما على حماية إمداداتنا الغذائية العالمية والحفاظ عليها عن طريق مساعدة المجتمعات لكي تنمو و تزدهر. شعار كورتيفا هو «ضمان التقدم للأجيال القادمة».

في كتيب التلوين هذا الذي تم كتابته بالتعاون مع **Women’s Inclusion Network** و **Corteva Grows Science Outreach** ستتعرف على بعض الوظائف المتاحة في علم الزراعة.

استخدم رموز QR لكي تتعرف على الوظائف أو للوصول إلى مجموعتنا من مقاطع الفيديو الخاصة بالعلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات مع الأنشطة التي يمكنك عملها في المنزل.



Corteva Agriscience Careers



Corteva Grows—Science Outreach YouTube Playlist



Corteva Agriscience™ (“Corteva”) is the only major global agriscience company completely dedicated to agriculture. Corteva offers farmers a comprehensive and diverse portfolio, from seeds (including a number of strategic crops such as maize, soybeans, sunflower and rice) to crop protection — fungicides, herbicides, insecticides, and seed treatments that protect against weeds, disease, and insects.

Corteva has been operating in Egypt since 1979 and is one of the largest private producers of maize seed in the private Egyptian seed market. Corteva owns the largest privately-owned seed plant in Egypt to produce seeds, where we use the latest modern technology in our production processes for Egypt.

Our goal in Corteva is to provide safe food to consumers by working to develop solutions that will maximize productivity and resist the problems that farms face during the production process, thus helping to bridge the food gap resulting from the large increase in the world’s population.

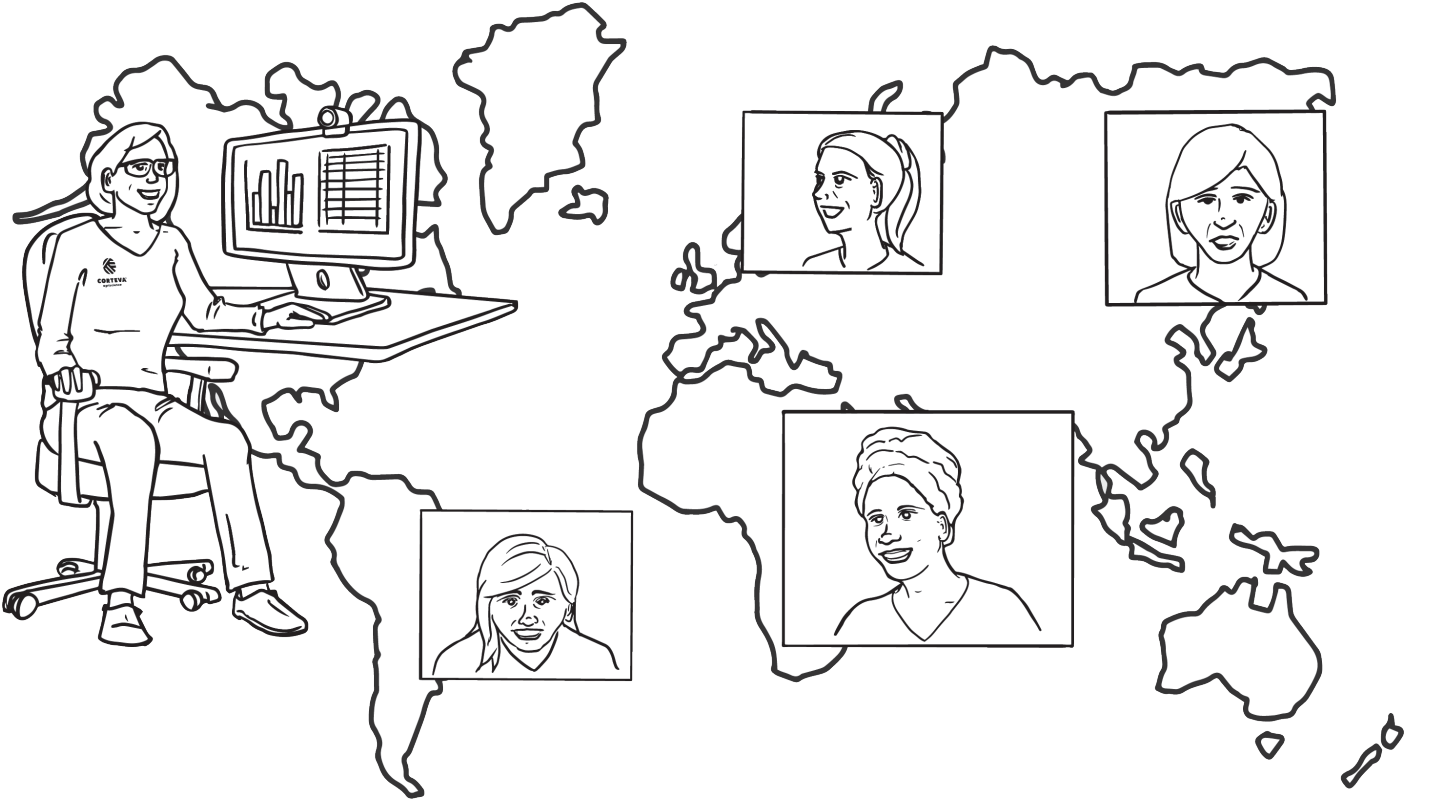
«Corteva» is a name that means two main concepts:

COR means «heart» of the Earth.

TEVA is an old word meaning «everything from nature».

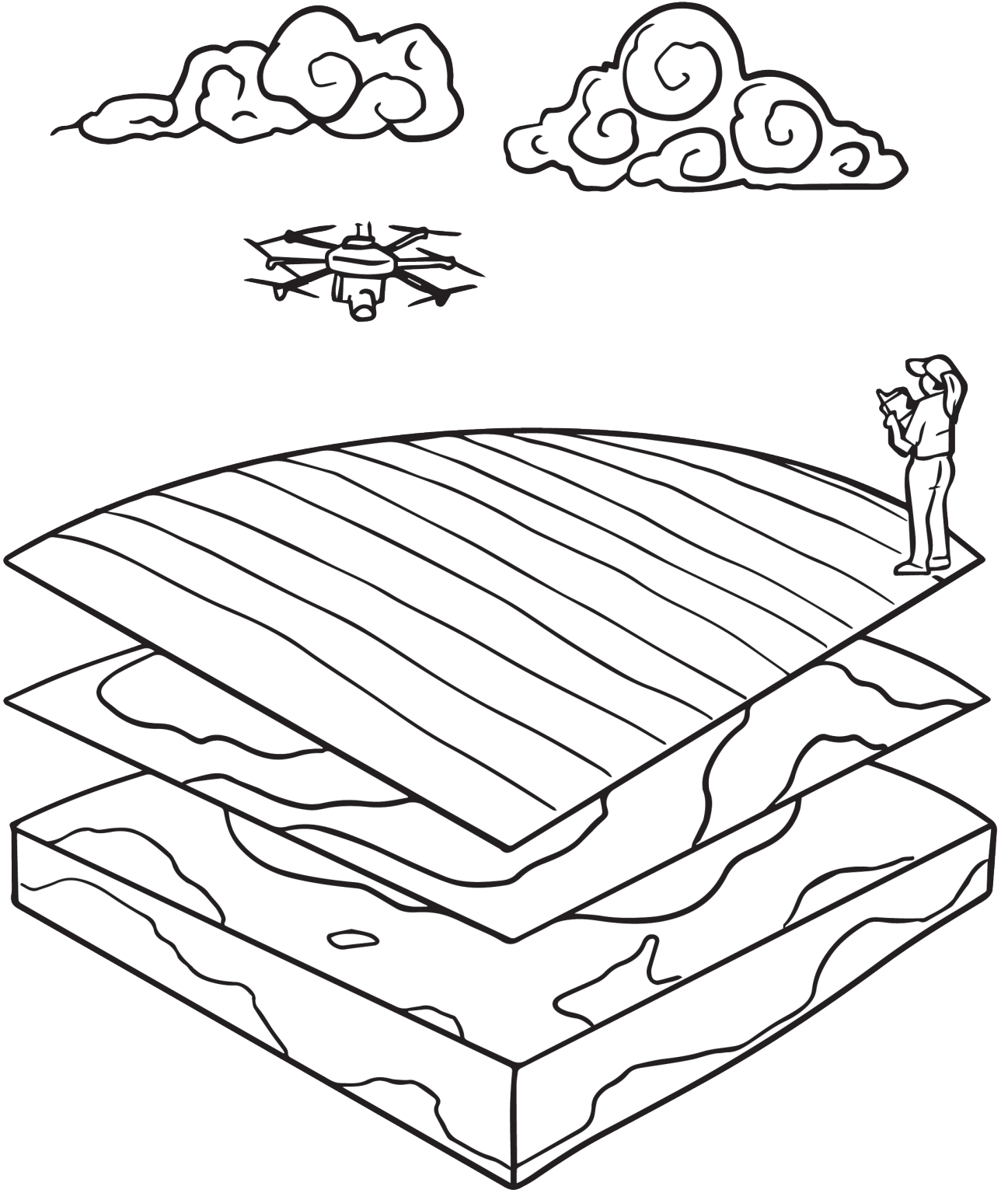
كورتيفا أجري ساينس هي شركة الزراعة العالمية الوحيدة المتخصصة بالكامل في الزراعة. تقدم **كورتيفا** للمزارعين طول شاملة ومتنوعة ، من البذور (بما في ذلك عدد من المحاصيل الاستراتيجية مثل الذرة وفول الصويا وعباد الشمس والأرز) و لحماية المحاصيل - مبيدات الفطريات ومبيدات الحشائش ومبيدات الحشرات ومعالجات البذور التي تحمي من الحشائش الضارة والأمراض والحشرات . تعمل **كورتيفا** في مصر منذ عام ١٩٧٩ وهي واحدة من أكبر منتجي بذور الذرة في القطاع الخاص في سوق البذور المصرية. تمتلك **كورتيفا** أكبر مصنع بذور مملوك للقطاع الخاص في مصر لإنتاج البذور ، حيث نستخدم أحدث التقنيات الحديثة في عمليات الإنتاج الخاصة بنا لمصر. هدفنا في **كورتيفا** هو توفير طعام آمن للمستهلكين من خلال العمل على تطوير طول من شأنها زيادة الإنتاجية ومقاومة المشاكل التي تواجهها المزارع أثناء عملية الإنتاج ، وبالتالي المساعدة في سد الفجوة الغذائية الناتجة عن الزيادة الكبيرة في عدد سكان العالم.

«Corteva» اسم يعني مفهومين رئيسيين:
COR تعني «قلب» الأرض.
TEVA هي كلمة قديمة تعني «كل شيء من الطبيعة»



We work with scientists around the world to solve global challenges in food production.

نتعاون كورتيفا مع العلماء من جميع أنحاء العالم
لحل التحديات العالمية لتوفير الغذاء



Scientists work with technology to understand the multiple layers of agriculture systems.

تساعد التكنولوجيا العلماء على فهم الطبقات المختلفة للبيئة الزراعية



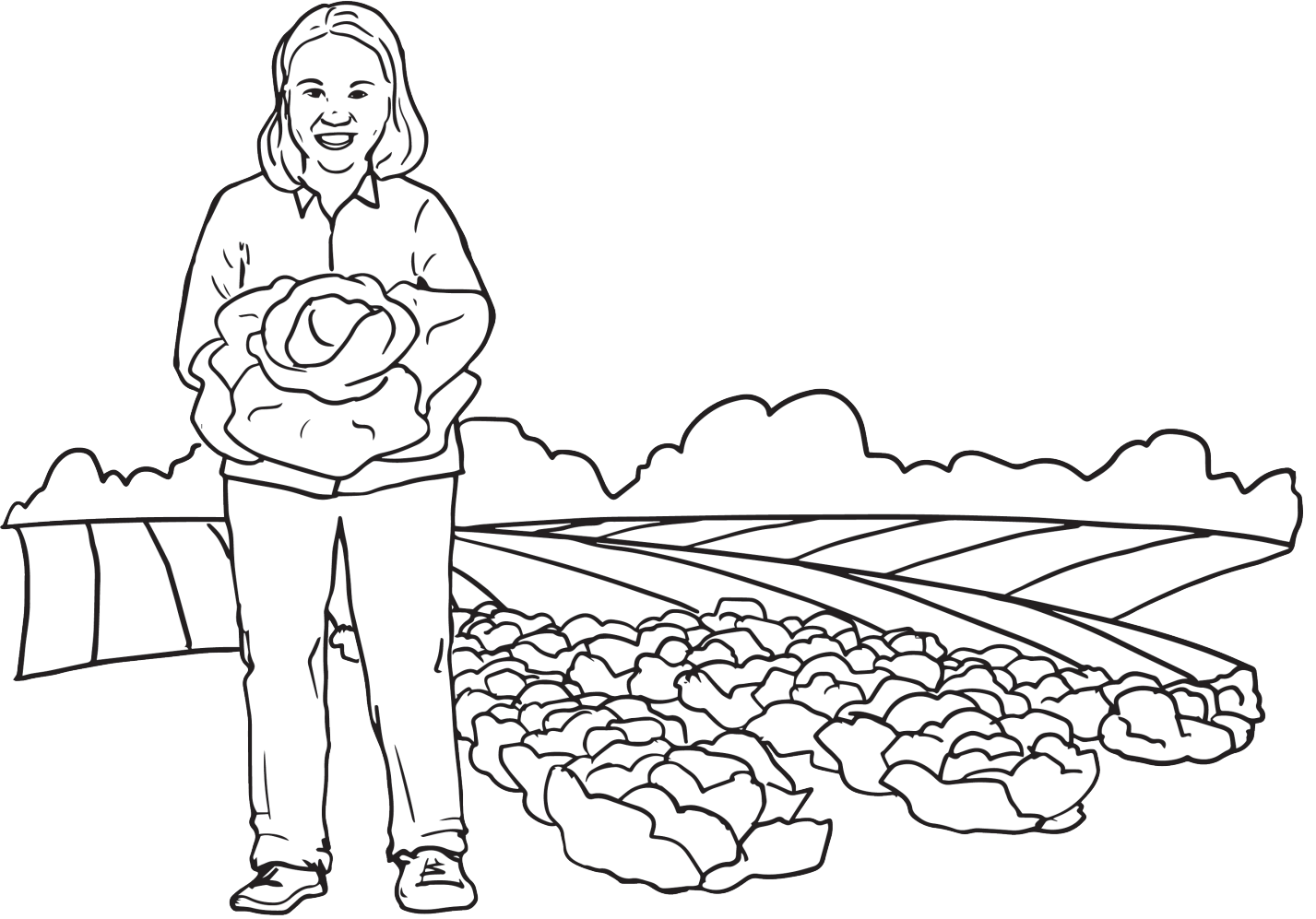
Scientists work in the laboratory to develop and test new compounds.

يعمل العلماء على تطوير وإختراع مَرَبَّجات جديدة في المعمل



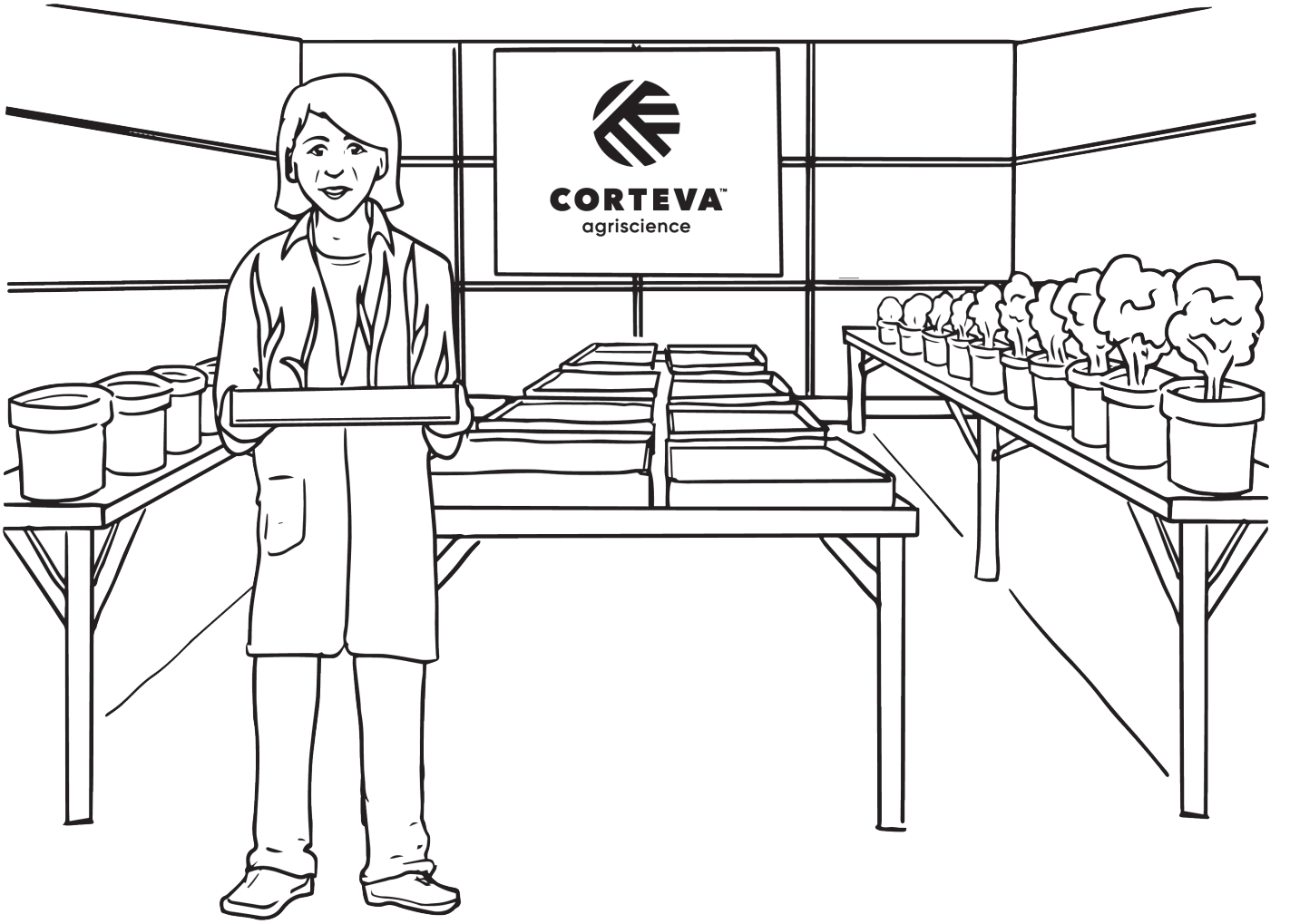
Sales representatives and scientists work with farmers to share product knowledge.

يعمل مندوبي المبيعات و العلماء مع المزارعين من أجل تعزيز المعرفة بالمنتجات



Scientists work with diverse agriculture systems,
including vegetable production.

يعمل العلماء على أنظمة زراعية مختلفة ومنها إنتاج الخضروات



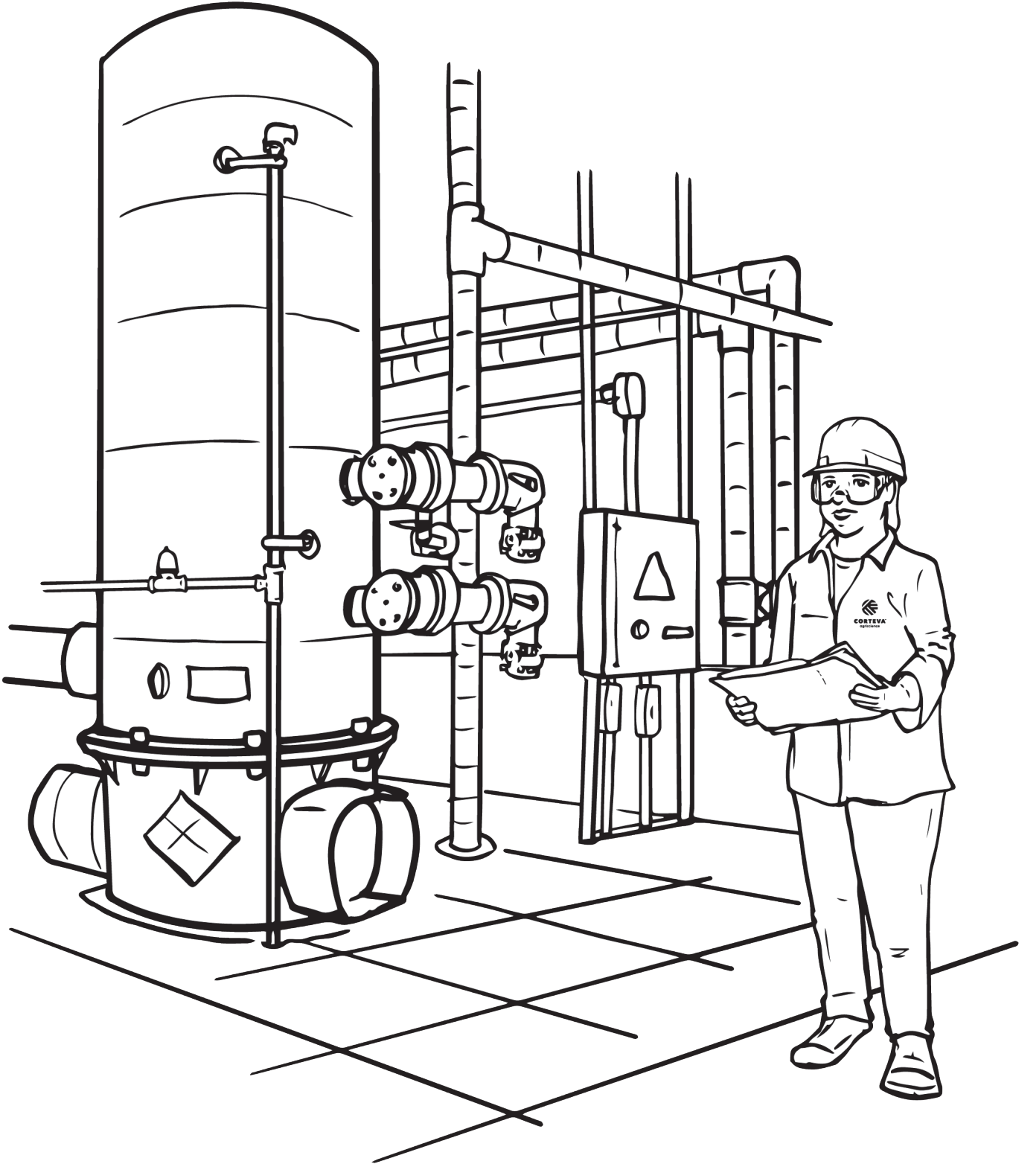
Scientists work in the greenhouse to test new varieties of plants.

يعمل العلماء داخل الصوب الزراعية لإختبار أصناف مختلفة
من النباتات



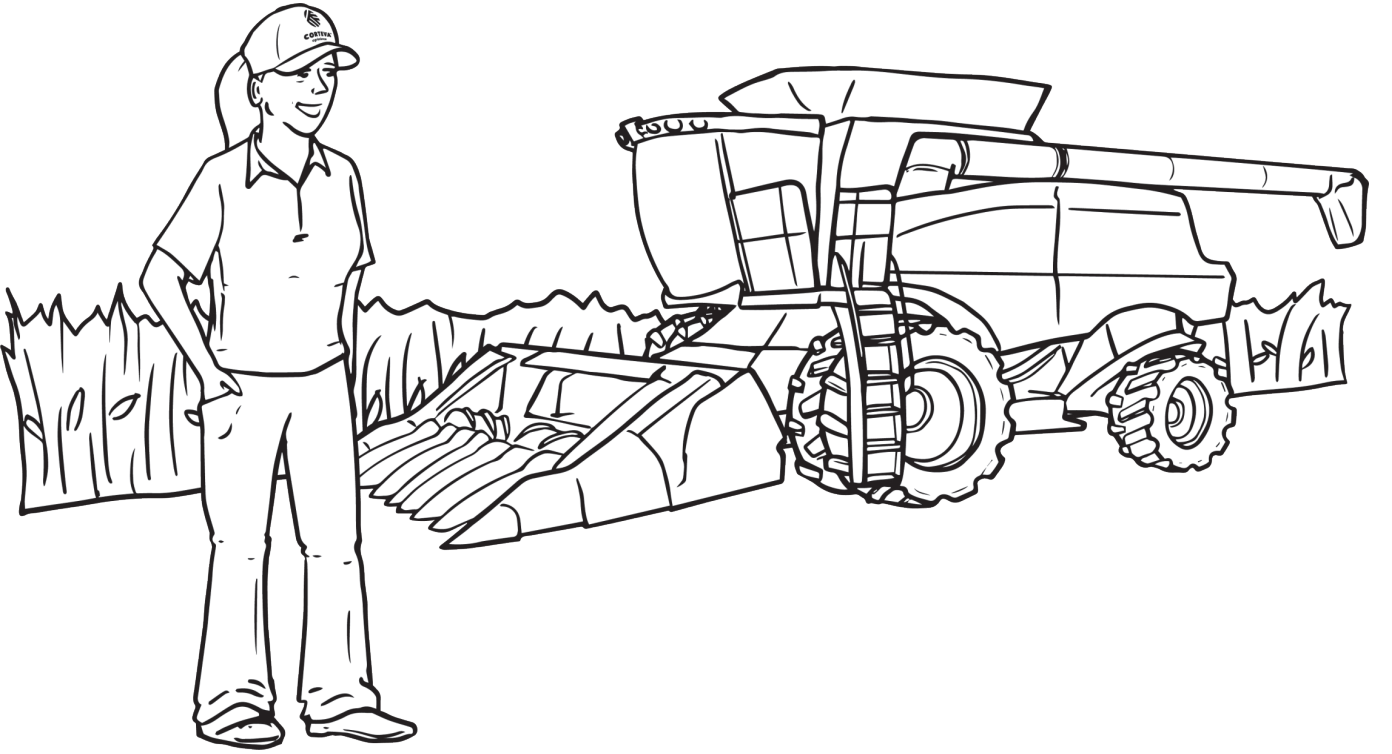
Scientists work in the field to monitor insect populations.

يعمل العلماء في الحقول لمراقبة أعداد الحشرات



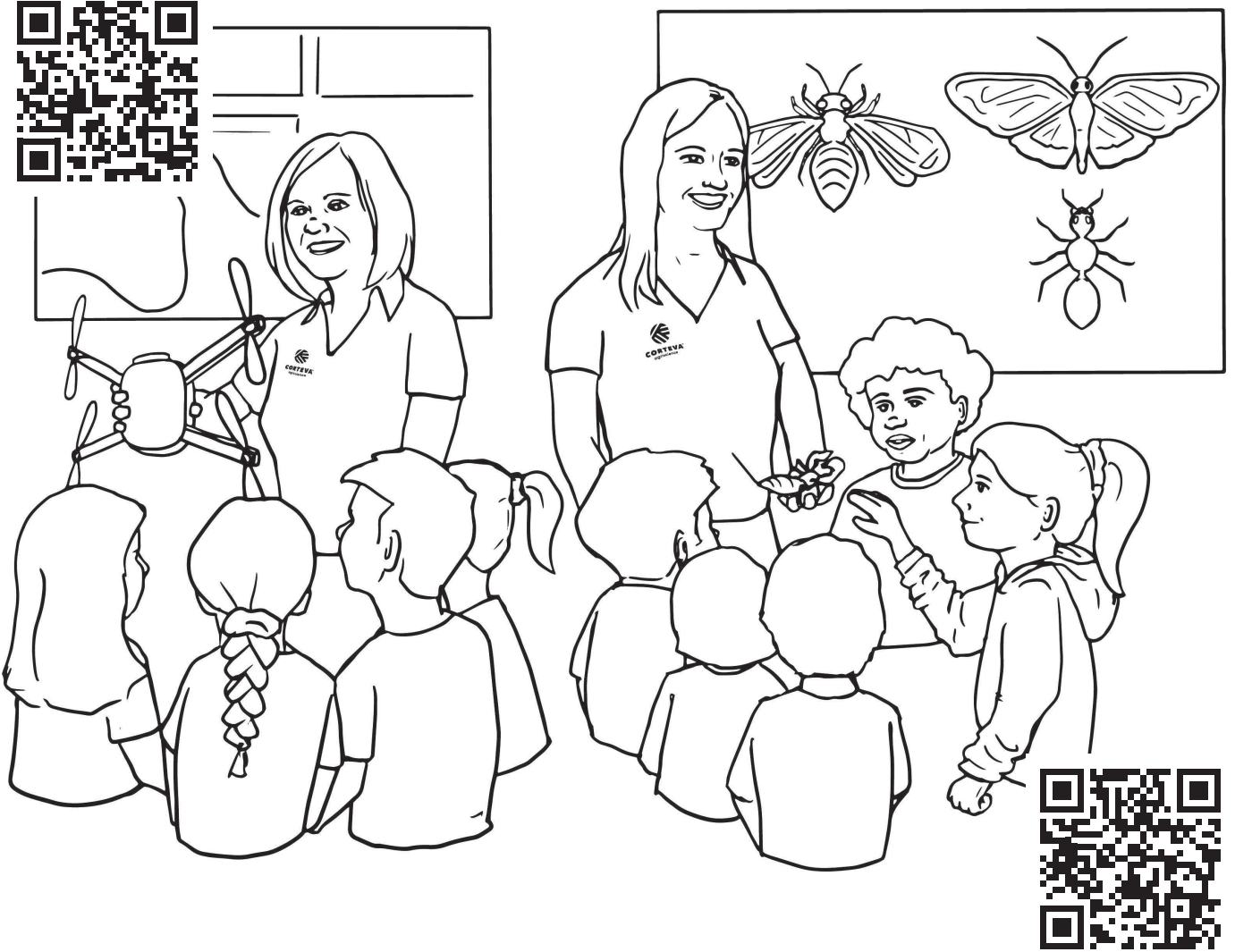
Engineers work in manufacturing facilities that make products used by farmers to protect their crops.

يعمل المهندسون بالمصانع لإنتاج المركبات ليستخدمها المزارعون لحماية محاصيلهم



Engineers work with equipment. Farmers use that equipment to harvest crops.

يعمل المهندسون على تطوير المعدات التي يستخدمها المزارعون
لحصاد المحاصيل



Scientists share their knowledge and passion for science with others, like YOU! Meet two of our scientists by scanning the QR codes.

يشارك العلماء المعرفة وحب العلوم مع الآخرين مثلك أنت! يمكنك مقابلة

إثنين من علماءنا عن طريق مسح رموز QR

