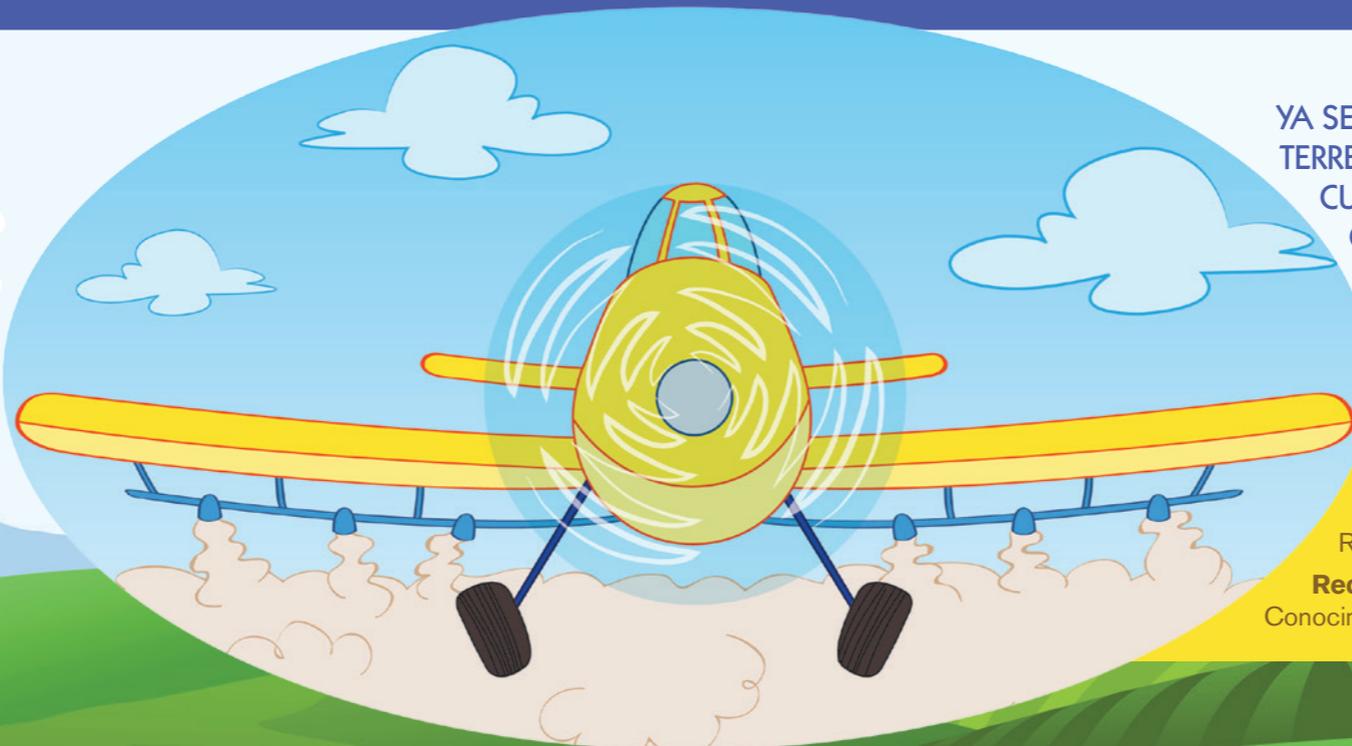


Por aire y tierra



YA SEA CON AVIONES O CON MÁQUINAS TERRESTRES, LOS CULTIVOS ESTÁN AL CUIDADO DEL GAUCHITO, QUE UTILIZA SUS CONOCIMIENTOS PARA PROTEGER LAS COSECHAS DE TODO EL PAÍS.

EL DNI

Herramientas

Aviones y máquinas terrestres

Métodos de pulverización

Rociar las plantas afectadas

Requisitos para el gauchito pulverizador

Conocimiento y práctica

En el campo, donde se cultivan nuestros alimentos, es necesario utilizar productos para **combatir plagas y malezas que pueden afectar a las cosechas**. Para aplicarlos, el gauchito Tecno necesita herramientas, como las **máquinas terrestres y los aviones**. Con estos equipos, **rocía las plantas afectadas por plagas y enfermedades**, utilizando productos químicos.



Aunque la explicación parezca sencilla, se necesita de conocimientos y de práctica. Es muy importante usar los productos de forma **responsable y correcta**, para cuidar la salud de todos y **respetar el medio ambiente**.

Tierra de todos

Las máquinas pulverizadoras cuentan con un **tanque de agua incorporado**, cuya capacidad varía entre 200 litros en los aviones hasta 3.000 litros en las pulverizadoras terrestres. A lo largo de una larga barra metálica (de hasta 35 metros!) se colocan los "picos aplicadores", que son los que arrojan el líquido en finas gotas para rociar las malezas o las plagas.

Las máquinas terrestres a veces se **enganchan a un tractor**, o pueden tener **su propio motor incorporado**. A este último tipo de máquinas, en el campo las llaman **mosquito**, porque cuando están trabajando y despliegan sus "alas", se parecen mucho al insecto.

El campo vuela

Los aviones se utilizan cuando los cultivos están tan crecidos que no se puede ingresar con una pulverizadora terrestre. De esta manera, el gauchito aviador puede **combatir las plagas sin pisar los cultivos**.

Los aviones pulverizadores tienen la capacidad de **volar a muy baja altura**, ¡casi hasta tocar las plantas con sus ruedas! Para este tipo de vuelos se requiere de pilotos muy habilidosos, ya que algunas veces tienen que hacer **maniobras más difíciles**, como **pasar entre los árboles** para poder seguir trabajando. ¡Qué vértigo!

El producto cae sobre los cultivos en forma de pequeñas gotas, como si fuera una lluvia, pero sólo dentro de la zona dañada y no por cualquier lado. Esas **pequeñas gotas**, más chiquitas que un grano de sal, **quedan sobre las hojitas como el rocío de la mañana**, poniéndose en contacto con las plagas para que dejen de destruir nuestros alimentos.

Si el agricultor no hiciera las aplicaciones, **las plagas se quedarían** en el lugar hasta destruirlo todo, y luego seguirían avanzando hacia otros lugares comiendo todo a su paso. Por eso, los agroquímicos son importantes para que **el productor no pierda la cosecha** y, sobre todo, para que podamos sentarnos a la mesa a disfrutar de una rica comida. 

El pulverizador del cine

El héroe de *Aviones*, una de las últimas películas de Disney, es Dusty, un avión pulverizador! Como suele volar bajito para fumigar los campos, les tiene miedo a las alturas. Sin embargo, sueña con convertirse en avión de carreras. Cuando clasifica a una carrera alrededor del mundo, conoce nuevos amigos y comienza a superar sus miedos.



Sembramos el futuro,
cuidamos la naturaleza.



casafe
Empresas de tecnología para
la protección de los cultivos