



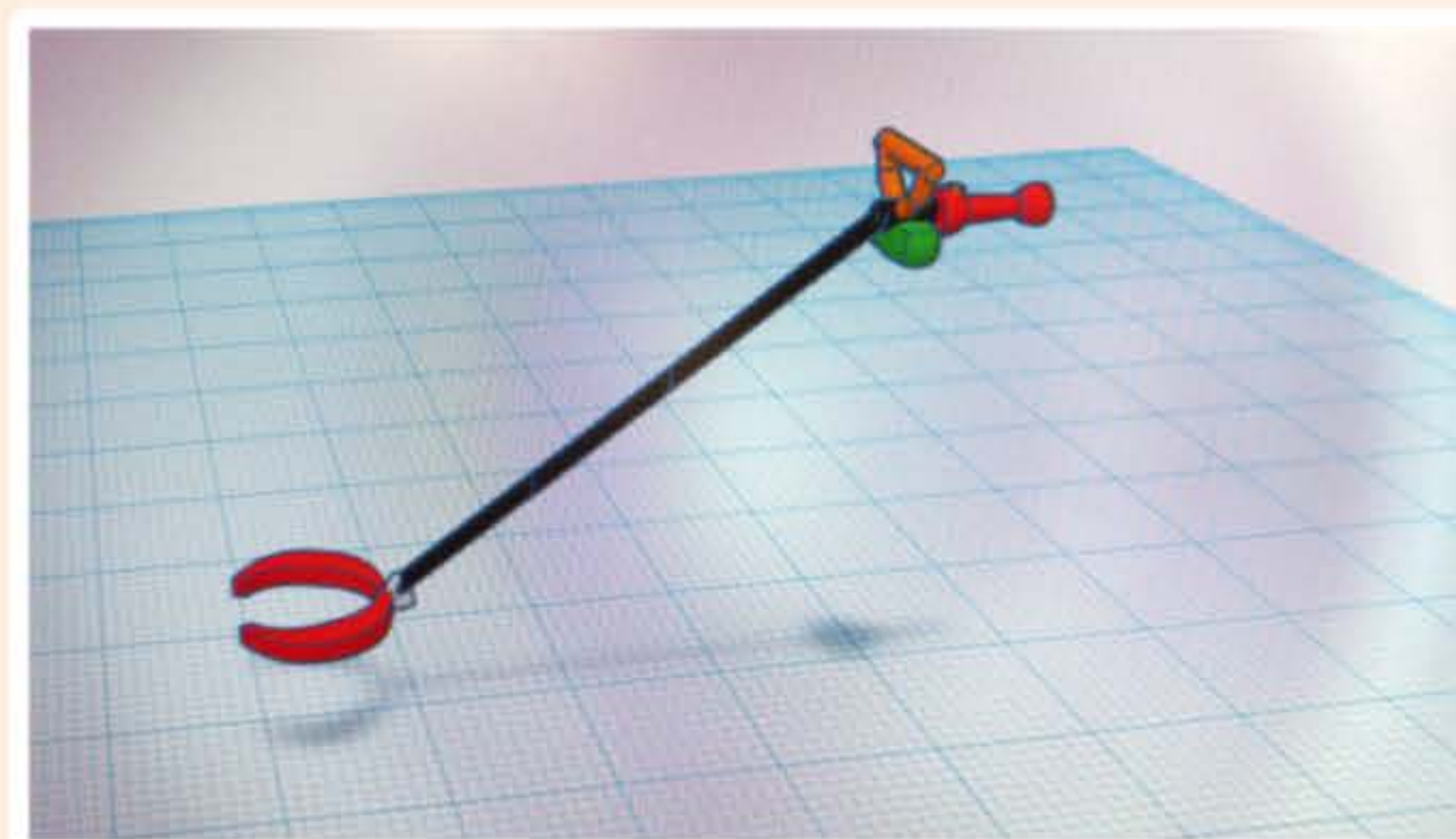
AGRICARROT

Según cifras del INE 2020, se cultivaron aproximadamente 3.974 hectáreas de zanahoria en todo el país, mayoritariamente concentradas en la región del Maule. Un gran porcentaje de los dueños de estas hectáreas, son pequeños productores quienes no cuentan con maquinaria profesional para realizar la cosecha.

"Es doloroso trabajar en la misma posición por horas" y "Es muy cansado" afirman.

Los cosechadores de zanahoria se exponen a lesiones por malas posturas empleadas durante jornadas extensas de trabajo.

¿Cómo podemos prevenir las dolencias físicas en los cosechadores de Zanahoria?



Clawrot es una herramienta que consta de un tubo de PVC el cuál en su extremo inferior tiene un par de garras que funcionan gracias a servomotores programados con arduino. Estas garras se abrirán y cerrarán según requiera el usuario ya que en el extremo superior se encuentra un mango con botones que permitirán realizar esta función además de encender y apagar. Tendrá doble mango para un mejor agarre.



Antes

- Dolores.
- Lesiones.
- Poca eficiencia.



Después

- Mayor productividad.
- Sin lesiones.
- Más zanahorias cosechadas.