

Inicio > Portada > Safe Textil pionera en trajes de seguridad con nanotecnología para agricultura

Portada

## Safe Textil pionera en trajes de seguridad con nanotecnología para agricultura

18/07/2024

56 0



Prendas de vestir terminadas y las características de las confecciones de seguridad. Foto: SAFE

Con el objetivo de cuidar el medio ambiente y, paralelamente, generar empleo formal, la empresa Safe Textil incursionó en la confección de trajes de seguridad con nanotecnología destinada para las labores del sector agricultor.

En los seis años que llevan dedicados a la confección y comercialización de trajes de seguridad, dirigido particularmente para obreros agricultores en el manejo de agroquímicos, la empresa Safe Textil puso énfasis en esta tarea para mitigar los efectos del cambio climático y proteger al obrero.

Con ese equipo de protección personal, se logra mitigar la intoxicación del agricultor, por los peligros derivados de la manipulación de los agrotóxicos, cumpliendo con todos los estándares técnicos, señalan los propietarios de Safe Textil, Sara Miranda y Álvaro Benavides.

Destacan que la tecnología en telas actualmente, concretamente la nanotecnología, ha demostrado que "contribuye a las buenas prácticas agrícolas, aportando a que no se enfermen las personas que realizan el manejo de agroquímicos, evitando, por ejemplo, las enfermedades como la tiroides y el cáncer, entre otras, que son muy comunes si no se toman los cuidados en la fumigación".

Para ampliar la comprensión de esta particular tecnología vigente en el planeta, según explican las bibliografías al respecto, la nanotecnología consiste en la manipulación de la materia a una escala nanométrica, que registra avances científicos en muchos sectores como la medicina y la fabricación de telas, en este caso especializada.

Y esto es lo que ofrece Safe Textil a escala nacional. Se le puede poner ácido nítrico a la tela y ésta la repele. Los equipos de protección que produce son amigables con el medioambiente, ya que el traje no es desechable, y, sobre todo, es reutilizable hasta

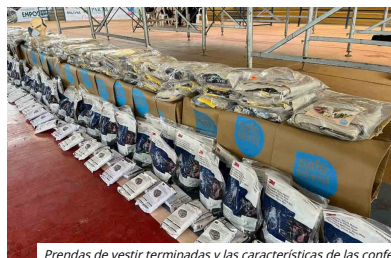
50 veces o lavados.

La empresa Safe Textil confecciona Equipos de Protección Personal (EPP) que -según explicaciones científicas al respecto- son la última alternativa de protección en la manipulación de agroquímicos, explicó Álvaro Benavides.

En lo que corresponde a la natural inquietud por conocer más detalle de este emprendimiento, se puede obtener datos tomando contacto con: sara.miranda @safetextil.com

o con alvaro.benavides @ safetextil.com.

1 de 2 < >



Prendas de vestir terminadas y las características de las confecciones de seguridad. Foto: SAFE

Prendas de vestir terminadas y las características de las confecciones de seguridad. Foto: SAFE