



Новий стандарт ISO на захисний одяг допоможе сільськогосподарським робітникам і фермерам скоротити професійний ризик, пов'язаний з використанням рідких пестицидів.

Пестициди традиційно використовуються в сільському господарстві для боротьби зі шкідниками, захворюваннями та бур'янами. Залежно від токсичності та способів застосування вони можуть представляти певний ризик для здоров'я в разі недостатнього застосування захисного одягу. Новий стандарт ISO встановлює конкретні рівні захисту. Завдяки стандарту виробники пестицидів зможуть вказувати на маркуванні необхідний рівень захисту. Також він дозволить виробникам одягу випускати, сертифікувати і продавати захисний одяг з певними рівнями захтсту. Фермери та сільськогосподарські робітники зможуть купувати і використовувати захисний одяг відповідно до вимог виробників пестицидів.

Новий стандарт *ISO 27065:2011 «Одяг захисний. Вимоги до експлуатаційних характеристик захисного одягу для операторів, що завдають рідкі пестициди»* описує аспекти захисту фермерів і робітників в основному на стадії застосування пестицидів, тобто на робочому етапі, на якому відбувається найбільша кількість випадків зараження операторів.

Стандарт встановлює вимоги до характеристик матеріалів для захисного одягу, швів і одягу, і описує три рівні захисного одягу встановленої стійкості до проникнення пестицидів:

- **рівень1:** потенційний ризик зараження відносно низький. Характеристики для рівня 1 розроблені з урахуванням впливу на оператора розпилення малим ступенем, наприклад, за допомогою штангових обприскувачів;
- **рівень2:** потенційний ризик зараження вище, проте не настільки високий, щоб вимагати використання вологостійких матеріалів;
- **рівень3:** потенційний ризик зараження вимагає використання одягу з непроникних для рідин матеріалів. Цей рівень розповсюджується на сильний вплив і

забезпечує достатній захист від проникнення рідини.

Стандарт допоможе випробувальним лабораторіям, виробникам тканин та одягу, пестицидів, інструкторів, наглядових органів приймати рішення з питань захисного одягу.

Хельмут Айхінгер, голова підкомітету ISO/TC94/SC 13 коментує: «Стандарт ISO 27065:2011 забезпечить кращий захист для операторів, що працюють з пестицидами, підвищить якість і характеристики захисного одягу, дозволить вийти на ринок більш безпечному одягу. Він також буде сприяти зниженню професійних ризиків для осіб, які використовують рідкі пестициди».

Стандарт *ISO 27065:2011 «Одяг захисний. Вимоги до експлуатаційних характеристик захисного одягу для операторов, що завдають рідкі пестициди»* розроблений підкомітетом SC 13 «Захисний одяг» технічного комітету ISO/TC 94 «Особиста безпека. Захисний одяг та обладнання».

Джерело: <http://www.iso.org>