

2.14. TYVEK® ODELA ZA ZAŠTITU NA RADU

Vajgand Dragan

Agrimatco group Dipkom doo, Novi Sad

Du Pont je kompanija koja je osnovana 1802. godine. U poljoprivredi je poznata po tome što je uvela u zaštitu bilja velik broj aktivnih materija, ali i hemijskih grupa, od kojih su svakako sulfoniluree najpoznatije.

Velik broj patenata kompanije Du Pont se danas koriste u svakodnevnom životu, kao što su Nylon[®], Teflon[®], Kevlar[®], Lycra[®], Typar[®], Nomex[®].

Tyvek[®] (Tajvek na srpskom) je materijal koji se izrađuje od neprekinutih vlakana polietilena. On je patentiran od strane kompanije Du Pont i samo ga ona proizvodi.

Svoju primenu Tyvek[®] je pronašao i u zaštiti na radu. Tyvek[®] je materijal koji je čvrst, otporan na kidanje i trenje.

Tyvek[®] Classic odela zaustavljaju čestice zbog veoma fine strukture od neprekinutih vlakana. Tyvek[®] Classic odela su lagana, mekana, udobna i prijatna za kožu. Odela propuštaju vazduh i isparenja, a istovremeno odbijaju tečnosti na bazi vode, aerosole i čvrste čestice. Zato su odlična za primenu tokom primene vodenih rastvora pesticida, đubriva i drugih sredstava u poljoprivredi. Takođe ova odela štite osetljive procese i proizvode od kontaminacije od strane ljudi u prehrambenoj i farmaceutskoj industriji.

Tyvek[®] Classic odela se izrađuju kao kombinezoni sa kapuljačom, a na sebi imaju i elastične trake oko struka, ručnog zgloba, gležnja i otvora za lice, radi boljeg prijanjanja uz telo. Elektrostatički su obrađena tako da provode statički elektricitet kod pravilnog uzemljenja.

Odelo se ne pere i ne pegla već se zamenjuje novim kada su mu zaštitna svojstva oštećena.