Sowa Sp. z o.o.
Ul. Raszyńska 13
Piaseczno



Broń biologiczna

ISBN:	978-83-60660-99-7
Autor:	Drzewiński Łukasz
Format:	170x240
Wydawnictwo:	Self publishing
Liczba stron:	104
Rok wydania:	2013
Oprawa:	Miękka
Język:	polski
EAN:	9788360660997
Typ:	dystrybucja

Cena brutto: **19,99 PLN**

Broń biologiczna to drobnoustroje chorobotwórcze (wirusy, bakterie, riketsje, grzyby), materiały z nich pochodzące, toksyny biologiczne oraz środki do ich przenoszenia. Celem użycia broni biologicznej jest wywołanie ostrych i przewlekłych chorób, doprowadzając do epidemii ludzi, zwierząt lub roślin. Zasadniczo rozpatrywanymi środkami są jednak te, które mogą bezpośrednio oddziaływać na człowieka i mogą być zastosowane jako środek do prowadzenia wojny ekonomicznej lub do wyparcia sił (ludności) z danego obszar. Oddziaływanie tych środków na człowieka będzie uzależnione od ich rodzaju oraz podjętych czynności profilaktyczno ? ochronnych. Środki biologiczne, których działanie nie jest śmiertelne będą zazwyczaj oddziaływać czasowo. Natomiast, środki o działaniu śmiertelnym oraz epidemiotwórcze będą przyczyną powstawania zasadniczych strat wśród żołnierzy i ludności cywilnej. Unikalną dla wielu z tych środków oraz odróżniającą je od chemicznych odpowiedników cechą jest zdolność do powielania w organizmie w czasie i zwiększenie efektu chorobotwórczego

Toksyny są to trujące produkty żywych organizmów, które również mogą być otrzymywane na drodze syntezy. Substancje te posiadają różnorodną toksyczność, która zdecydowanie przewyższa znane środki chemiczne. Korzyści z zastosowania broni biologicznej wykazano już w raporcie ekspertów ONZ z 1969 roku, który ocenia koszt działań przeciwko ludności cywilnej na:
? 1$/km2 dla broni biologicznej;
? 600$/km2 dla broni chemicznej;
? 800$/km2 dla broni jądrowej;
? 2000$/km2 dla broni konwencjonalnej.
Broń biologiczna jest prosta i nie droga w produkcji, wymaga niewielkich zasobów finansowych, lokalowych i aparaturowych, a samo użycie nie wymaga specjalistycznych środków. taktycznie jest to broń bardzo ekonomiczna, gdyż stosując miejscowo niewielka ilość substancji, namnaża się i przemieszcza się ona wraz z nosicielami (ludzie, zwierzęta itp.).