

**ISF Międzynarodowa Federacja Nasienna
Sekcja Warzywna**

**DEFINICJE TERMINÓW OPISUJACYCH REAKCJĘ ROŚLIN NA
SZKODNIKI I PATOGENY ZALECANE DLA NASIENICTWA
WARZYWNEGO**

(Przyjęta 28.05.2004 w Berlinie)

Definicje

Immuność (odporność całkowita): Brak podatności na atak lub infekcję danego szkodnika lub patogena.

Odporność: Jest to zdolność odmiany do ograniczenia wzrostu i rozwoju szkodnika lub patogena a także szkody powstałej w wyniku ich ataku lub infekcji, w porównaniu do odmian wrażliwych będących w podobnych warunkach środowiska i presji szkodnika lub patogena. Rośliny odmiany odpornej w warunkach bardzo silnej presji patogena lub szkodnika mogą wykazywać częściowe objawy infekcji lub uszkodzenia.

Określa się dwa poziomy odporności:

- **Wysoka/standardowa odporność (HR*):** Oznacza zdolność odmiany do ograniczenia w wysokim stopniu wzrostu i rozwoju danego szkodnika lub patogena, w normalnych warunkach presji szkodnika lub patogena, w porównaniu do odmian wrażliwych. Jednakże odmiana w warunkach bardzo silnej presji szkodnika lub patogena może wykazywać niewielkie objawy uszkodzeń lub infekcji.
- **Umiarkowana/średnia odporność (IR*):** Oznacza zdolność odmiany do ograniczenia wzrostu i rozwoju danego szkodnika lub patogena lecz wykazuje w większym stopniu objawy uszkodzenia lub infekcji w porównaniu do odmiany wysoce odpornej (HR). Odmiana o umiarkowanej/średniej odporności (IR) wykazywać będzie nadal mniej widoczne objawy uszkodzeń lub infekcji w porównaniu do odmian wrażliwych, rosnących w tych samych warunkach środowiska i presji szkodnika lub patogena.

*** Zaleca się używanie we wszystkich językach skrótów HR (wysoka/standardowa odporność) i IR (umiarkowana/średnia odporność).**

Wrażliwość jest to niezdolność odmiany do ograniczenia wzrostu i rozwoju danego szkodnika lub patogena.