



SPIS TREŚCI

Wstęp	7
1. Opis gatunku.....	11
2. Pochodzenie i występowanie omacnicy prosowianki	14
3. Rośliny żywicielskie	20
4. Cykl rozwojowy szkodnika	24
4.1. Zimowanie.....	24
4.2. Przepoczwarczenie	28
4.3. Wylot motyli z poczwarek	29
4.4. Lot motyli na polu uprawnym	31
4.5. Składanie jaj	35
4.6. Wylęg gąsienic	41
4.7. Występowanie gąsienic	43
5. Objawy żerowania	44

6. Szkodliwość i straty w plonach	62
7. Identyfikacja gatunku i uszkodzeń rośliny	73
8. Monitorowanie występowania gatunku	76
8.1. Izolator entomologiczny	76
8.2. Pułapki z feromonem	78
8.3. Pułapki świetlne	82
8.4. Bezpośrednie obserwacje roślin	85
9. Ocena szkodliwości	86
10. Ustalanie terminów zwalczania	87
11. Metody zwalczania	91
11.1. Oddziaływanie czynników środowiska i wrogów naturalnych	91
11.2. Metoda agrotechniczna	96
11.3. Metoda hodowlana	101
11.4. Próg ekonomicznej szkodliwości	106
11.5. Metoda biologiczna	107
11.6. Metoda chemiczna	115
11.7. Metoda uprawy GMO	121
12. Przydatne adresy stron internetowych	124
Literatura	125

