

## SPIS TREŚCI

|                                                                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| WSTĘP .....                                                                                                                                               | 5  |
| PRZEGLĄD PIŚMIENNICTWA .....                                                                                                                              | 7  |
| MATERIAŁ I METODY .....                                                                                                                                   | 15 |
| Doświadczenie I – Ocena plonowania, składu chemicznego oraz cech anatomicznych owoców<br>decydujących o przydatności do mrożenia .....                    | 15 |
| Doświadczenie II – Ocena wpływu zmniejszonej liczby zbiorów na wielkość plonu handlowego<br>oraz cechy jakościowe owoców przeznaczonych do mrożenia ..... | 19 |
| WARUNKI METEOROLOGICZNE .....                                                                                                                             | 21 |
| WYNIKI .....                                                                                                                                              | 29 |
| Doświadczenie I – Ocena plonowania przemysłowych odmian pomidora .....                                                                                    | 29 |
| Cechy fizyczne owoców decydujące o przydatności do mrożenia .....                                                                                         | 29 |
| Skład chemiczny owoców pomidora .....                                                                                                                     | 44 |
| Współzależność cech odmian pomidora .....                                                                                                                 | 49 |
| Ocena odmian .....                                                                                                                                        | 49 |
| Doświadczenie II – Ocena wpływu zmniejszonej liczby zbiorów na wielkość plonu handlowego<br>oraz cechy jakościowe owoców przeznaczanych do mrożenia ..... | 50 |
| Wpływ częstości zbiorów na wielkość plonu handlowego 4 odmian pomidora .....                                                                              | 50 |
| Wpływ częstości zbiorów na dynamikę plonowania i strukturę plonu 4 odmian pomidora .....                                                                  | 52 |
| Wpływ częstości zbiorów na cechy jakościowe owoców przeznaczanych do mrożenia .....                                                                       | 57 |
| DYSKUSJA .....                                                                                                                                            | 67 |
| WNIOSKI .....                                                                                                                                             | 75 |
| STRESZCZENIE .....                                                                                                                                        | 78 |
| SUMMARY .....                                                                                                                                             | 80 |
| PIŚMIENNICTWO .....                                                                                                                                       | 82 |