

SPIS TREŚCI

WSTĘP	5
1. PRZEGLĄD LITERATURY	6
2. MATERIAŁ I METODY	15
2.1. Wpływ rozstawy roślin na wielkość i jakość plonu nasion oraz uzyskanego z nich plonu róż brokołu uprawianego na spożycie (doświadczenie 1.)	15
2.1.1. Uprawa brokołu na nasiona	15
2.1.2. Uprawa brokołu na spożycie	17
2.2. Wpływ metody uprawy oraz obredlania roślin na wielkość i jakość plonu nasion oraz uzyskanego z nich plonu róż brokołu uprawianego na spożycie (doświadczenie 2.)	18
2.2.1. Uprawa brokołu na nasiona	18
2.2.2. Uprawa brokołu na spożycie	19
2.3. Wpływ desykacji roślin na wielkość i jakość plonu nasion oraz uzyskanego z nich plonu róż brokołu uprawianego na spożycie (doświadczenie 3.)	19
2.3.1. Uprawa brokołu na nasiona	19
2.3.2. Uprawa brokołu na spożycie	19
2.4. Wpływ regulatorów wzrostu na wielkość i jakość plonu nasion oraz uzyskanego z nich plonu róż brokołu uprawianego na spożycie (doświadczenie 4.)	20
2.4.1. Uprawa brokołu na nasiona	20
2.4.2. Uprawa brokołu na spożycie	20
2.5. Analiza statystyczna wyników badań	21
3. CHARAKTERYSTYKA WARUNKÓW KLIMATYCZNO-GLEBOWYCH	21
3.1. Warunki klimatyczne	21
3.2. Warunki atmosferyczne w trakcie prowadzenia doświadczeń	22
3.3. Warunki glebowe	26
4. WYNIKI BADAŃ	27
4.1. Wpływ rozstawy roślin na wielkość i jakość plonu nasion oraz uzyskanego z nich plonu róż brokołu uprawianego na spożycie	27
4.1.1. Uprawa brokołu na nasiona	27
4.1.2. Uprawa brokołu na spożycie	31
4.2. Wpływ metod uprawy oraz obredlania roślin w produkcji nasiennej na wielkość i jakość plonu nasion oraz uzyskany z nich plon róż brokołu uprawianego na spożycie	42
4.2.1. Uprawa brokołu na nasiona	42
4.2.1. Uprawa brokołu na spożycie	47
4.3. Wpływ desykacji roślin na wielkość i jakość plonu nasion oraz uzyskanego z nich plonu róż brokołu uprawianego na spożycie	58
4.3.1. Uprawa brokołu na nasiona	58
4.3.2. Uprawa brokołu na spożycie	60
4.4. Wpływ regulatorów wzrostu na wielkość i jakość plonu nasion oraz uzyskany z nich plon róż brokołu uprawianego na spożycie	71
4.4.1. Uprawa brokołu na nasiona	71
4.4.2. Uprawa brokołu na spożycie	81
5. DYSKUSJA	98
6. WNIOSKI	104
PIŚMIENNICTWO	106
STRESZCZENIE	118