

# Spis treści

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Wstęp</b> .....  | <b>3</b>  |
| <b>Co to są rośliny bulwiaste</b> .....                         | <b>4</b>  |
| Skąd pochodzą rośliny bulwiaste .....                           | 4         |
| <b>Trochę historii</b> .....                                    | <b>5</b>  |
| <b>Trochę botaniki</b> .....                                    | <b>8</b>  |
| Klasyfikacja oraz nazewnictwo botaniczne .....                  | 8         |
| Morfologia .....  | 8         |
| <b>Pielęgnacja</b> .....  | <b>11</b> |
| Wymagania dotyczące środowiska .....                            | 11        |
| <b>Opieka w ciągu roku</b> .....                                | <b>13</b> |
| Zakup bulw .....  | 13        |
| Kiedy kupować bulwy .....                                       | 13        |
| Wielkość bulw .....   | 13        |
| Stan zdrowia .....  | 14        |
| Opakowania .....  | 14        |
| Przechowywanie bulw po zakupie.....                             | 14        |
| Sadzenie .....  | 14        |
| Przygotowanie bulw do sadzenia .....                            | 14        |
| Czas i głębokość sadzenia oraz odległość między bulwami.....    | 15        |
| Sadzenie bulw na rabatach .....                                 | 16        |
| Sadzenie bulw w trawie oraz pośród innych roślin trwałych ..... | 16        |
| Sadzenie do pojemników.....                                     | 16        |
| Przygotowanie do wysadzenia do gruntu .....                     | 17        |
| Pielęgnacja w okresie wzrostu .....                             | 18        |
| Podlewanie .....  | 18        |

|  |           |
|--|-----------|
| Nawożenie .....  | 18        |
| Dalsza pielęgnacja.....                                  | 20        |
| Zbiór bulw .....   | 21        |
| Dlaczego zbieramy bulwy .....                            | 21        |
| Kiedy wykopujemy bulwy.....                              | 21        |
| W jaki sposób zbieramy bulwy .....                       | 21        |
| Przechowywanie .....                                     | 21        |
| <b>Rozmnażanie .....</b>                                 | <b>22</b> |
| Rozmnażanie generatywne .....                            | 22        |
| Rozmnażanie wegetatywne .....                            | 23        |
| Bulwki potomne .....                                     | 23        |
| Dzielenie pęków .....                                    | 23        |
| Sadzonkowanie .....                                      | 24        |
| <b>Choroby i szkodniki .....</b>                         | <b>24</b> |
| Choroby .....  | 24        |
| Choroby wirusowe .....                                   | 24        |
| Ochrona przed chorobami wirusowymi .....                 | 24        |
| Choroby bakteryjne .....                                 | 25        |
| Ochrona przed chorobami bakteryjnymi .....               | 25        |
| Choroby grzybowe .....                                   | 26        |
| Ochrona przed chorobami grzybowymi.....                  | 26        |
| Szkodniki .....  | 27        |
| Wciornastki .....  | 27        |
| Mszyce .....   | 27        |
| Ochrona przed szkodnikami .....                          | 27        |
| <b>Wykorzystanie roślin bulwiastych w ogrodzie .....</b> | <b>28</b> |
| Estetyczne łączenie roślin.....                          | 30        |
| Kolor .....  | 30        |
| Wielkość i kształt .....                                 | 32        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Uprawa bulwiastych roślin ozdobnych<br/>w mieszkaniu.....</b> | <b>33</b> |
| Pędzenie roślin bulwiastych .....                                | 33        |
| Rośliny pokojowe .....   | 34        |
| <b>Rośliny bulwiaste w wazonach.....</b>                         | <b>36</b> |
| Zbiór kwiatów.....   | 36        |
| Kwiaty w wazonach .....  | 37        |
| <b>Rośliny bulwiaste od A do Z.....</b>                          | <b>39</b> |
| <i>Acidanthera</i> Hochst .....                                  | 39        |
| <i>Alstroemeria</i> L. (alstremeria) .....                       | 40        |
| <i>Anemone</i> L. (zawilec) .....                                | 41        |
| <i>Arisaema</i> Mart. ....                                       | 42        |
| <i>Arum</i> L. (obrazek) .....                                   | 44        |
| <i>Babiana</i> Ker-Gawl. ex Sims .....                           | 45        |
| <i>Begonia</i> L. (begonia) .....                                | 47        |
| <i>Bletilla</i> Rchb. f. (bletilla) .....                        | 48        |
| <i>Bulbocodium</i> L. (bulbokodium) .....                        | 49        |
| <i>Canna</i> L. (paciorecznik, kanna) .....                      | 50        |
| <i>Colchicum</i> L. (zimowit) .....                              | 51        |
| <i>Commelina</i> L. (komelina) .....                             | 53        |
| <i>Corydalis</i> DC. (kokorycz) .....                            | 54        |
| <i>Crocsmia</i> Planch. (krokosmia, montbrecja) .....            | 55        |
| <i>Crocus</i> L. (krokus, szafran) .....                         | 56        |
| <i>Cyclamen</i> L. (cyklamen) .....                              | 58        |
| <i>Dahlia</i> Car. (dalia) .....                                 | 59        |
| <i>Dichelostemma</i> Kuhth. ....                                 | 62        |
| <i>Dracunculus</i> Mill.....                                     | 63        |
| <i>Eranthis</i> Salisb. (rannik) .....                           | 64        |
| <i>Eremurus</i> M.B. (pustynnik).....                            | 65        |
| <i>Freesia</i> Eckl. et Klatt (frezja).....                      | 66        |

|  |           |
|--|-----------|
| <i>Gladiolus</i> L. (mieczyk) .....              | 68        |
| <i>Geranium</i> L. (bodziszek) .....             | 70        |
| <i>Hermodactylus</i> Mill. ....                  | 71        |
| <i>Ixia</i> L. (iksja).....                      | 72        |
| <i>Lapeirousia</i> Pourr. ....                   | 72        |
| <i>Liatris</i> Gaertn. ex Schreb. (liatra) ..... | 73        |
| <i>Merendera</i> Ram. ....                       | 74        |
| <i>Oxalis</i> L. (szczawik).....                 | 75        |
| <i>Ranunculus</i> L. (jaskier).....              | 76        |
| <i>Sparaxis</i> Ker-Gawl. (sparaksis) .....      | 77        |
| <i>Tigridia</i> Juss. (tygrysówka) .....         | 78        |
| <i>Zigadenus</i> Michx (zygaden) .....           | 80        |
| <b>Objaśnienia</b> .....                         | <b>81</b> |
| <b>Podsumowanie</b> .....                        | <b>82</b> |
| <b>Indeks</b> .....                              | <b>90</b> |
| <b>Literatura</b> .....                          | <b>92</b> |