

# FARMA AEROPONICZNA

- ▶ Na tej farmie rośliny czerpią substancje odżywcze nie z wody i ziemi, ale z mgły. Ta forma upraw jest bardzo oszczędna. Wykorzystuje zaledwie 5% wody, którą zużylibyśmy do podlania zwykłej uprawy. W tym typie upraw możesz hodować warzywa bulwiaste. Szczególnie zachęcamy do hodowli ziemniaków.

- ▶ **POTRZEBNE MATERIAŁY:**

- A. Pojemnik do hodowli**

- Możesz wykorzystać każdy nieprzezroczysty pojemnik z pokrywą.

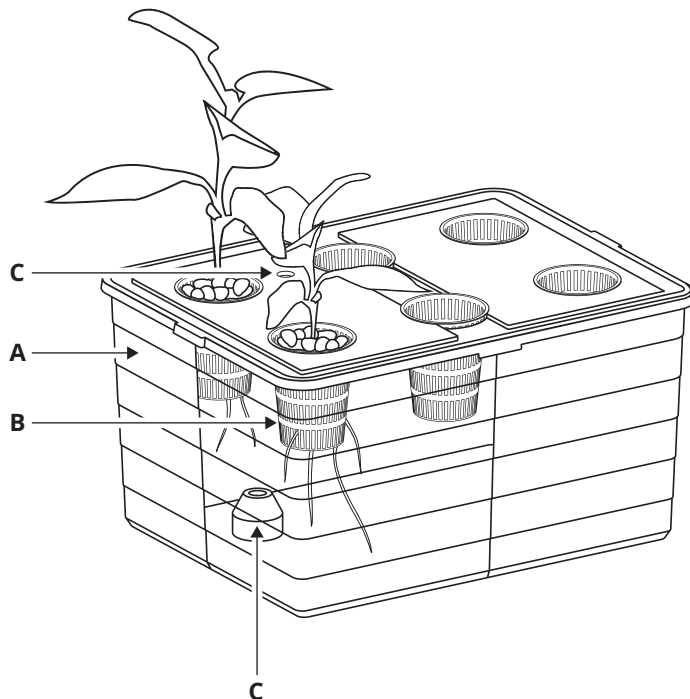
- ▶ 1 pojemnik SOCKERBIT 38 x 51 x 30 cm
    - ▶ keramzyt, np. ODLA
    - ▶ klej silikonowy akwarystyczny
    - ▶ nawóz do hydroponiki

- B. Doniczki do uprawy**

- ▶ 6 koszyków do hydroponiki, ok. 80 mm średnicy dla ziół lub 100 mm dla warzyw, koszyki znajdziesz w sklepach ogrodniczych

- C. Generator mgły**

- dyfuzor ultrasoniczny, w jego pokrywie wytnij otwór na kabel zasilający



- ▶ **KROK 1** Znajdź w domu dobrze nasłonecznione miejsce. Jeśli takiego nie posiadasz, w konstrukcji farmy musisz przewidzieć montaż oświetlenia LED, umożliwiającego wzrost roślin. Czasomierz takiego oświetlenia należy ustawić na 14-16 godzin.
- ▶ **KROK 2** W wybranym pojemniku wytnij otwory o średnicach tylko trochę mniejszych od średnicy wybranych koszyków do uprawy. Następnie zrób niewielki otwór na kabel zasilający generator mgły.
- ▶ **KROK 3** Na dnie pojemnika umieść generator mgły, napełnij pojemnik wodą do wysokości zalecanej przez producenta. Z reguły jest to 3-5 cm ponad urządzeniem. Do wody dodaj nawóz do hydroponiki w proporcjach takich jak zalecono na opakowaniu. Nałóż pokrywę pojemnika.
- ▶ **KROK 4** Koszyki napełnij keramzytem i dodaj wybrane przez siebie sadzonki, takie jak np. truskawki, sałata czy pomidory. Przed wysadzeniem dokładnie oczyść korzenie sadzonek. Włóż koszyki w odpowiednie miejsca w pokrywie pojemnika.
- ▶ **KROK 5** Włącz generator mgły. Regularnie sprawdzaj poziom wody i dolewaj w razie potrzeby. Kiedy korzenie podrosną, zwróć uwagę na to, by generator mgły ich nie dotykał. Drgania mogą zniszczyć ich delikatną strukturę.