

Instrukcje dotyczące nasączania kostek pożywką



Zalewowe nawadnianie kostek



Pierwsze nasączenie kostek uprawowych ma kluczowe znaczenie dla powodzenia samego procesu produkcji rozsady. Stanowi podstawę rozwoju korzeni i wzrostu roślin, takich jak: pomidor, papryka słodka i bakłażan. Dotyczy również ogórka i innych dyniowatych, które są wysiewane bezpośrednio do kostek. Dostarczane przez nas kostki uprawowe zostały wyprodukowane z należytą starannością. Przestrzeganie poniższych instrukcji jest niezbędne, aby zagwarantować pomyślne użytkowanie.



Zdjęcie 1

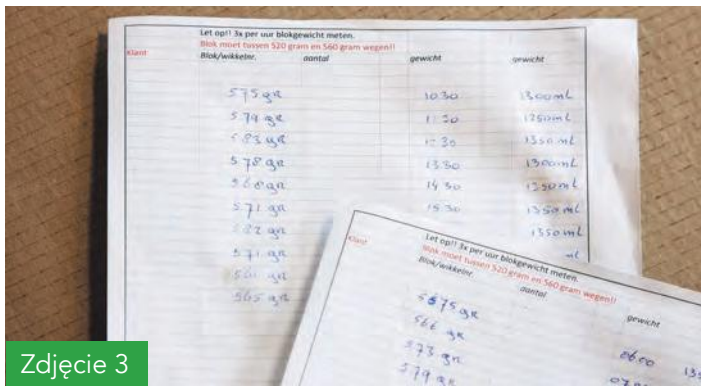
1. Rejestracja przed użyciem

- Zwróć uwagę na kod(y) – *retrieval code* podany(e) na kostkach, których zamierzasz użyć (patrz: zdjęcie 1 i 2). Ten kod jest nadrukowany na kostce lub ma formę pomarańczowej naklejki umieszczonej w górnej części palety.
- Zachowaj po 5 sztuk kostek oraz ich kody i przechowaj je w bezpiecznym miejscu. Powtarzaj tę procedurę za każdym razem, gdy używasz nowej palety.

Będziesz potrzebował tych informacji, jeśli później pojawią się jakiegokolwiek pytania dotyczące kostek. Bez nich nie będziemy mogli odpowiedzieć na Twoje pytania.



Zdjęcie 2



- Przygotowanie tzw. listy pikowania dla każdego klienta (patrz zdjęcie).
- Odnotuj na listach pikowania kody (*retrieval code*) partii kostek przeznaczonych dla danego klienta.
- Waż bloki w regularnych odstępach czasu (patrz instrukcja ważenia pkt 6).

Zdjęcie 3



2. Sprawdzenie absorpcji wody przez kostki

- Zalecamy rozerwanie kilku kostek (np. 3 szt.), aby sprawdzić, czy przy nawadnianiu wchłaniają dostateczną ilość pożywki – to najlepszy sposób na sprawdzenie, czy kostki zostały całkowicie napełnione. Kontrola końcowa powinna być przeprowadzana przez zważenie kostek.
- Należy to zrobić używając kilku kostek wybranych losowo z linii do pikowania lub z różnych miejsc szklarni. Pełne nawodnienie kostek jest warunkiem koniecznym, aby spełnić wymagania pikowanych roślin (pomidor, papryka, bakłażan, cukinia) lub wysiewanych bezpośrednio do kostek (ogórek).

Jeśli masa kostek odbiega od zalecanej wartości, przed przystąpieniem do wysiewu lub pikowania należy podjąć określone działania. Zalecane wartości podano w poniższej tabeli:

Typ kostki	Objętość kostki	Minimalna ilość wody na kostkę	Minimalna masa kostki w stanie pełnego nasycenia
10 x 10 x 6.5 cm	650 cm ³	1.5 litra	550 gramów
10 x 10 x 7.5 cm	750 cm ³	1.8 litra	630 gramów
15 x 10 x 6.5 cm	975 cm ³	2.3 litra	830 gramów

Zdjęcie 4



3. Rozkładanie kostek na płycie zalewowej.

- Należy ustawić kostki tak, aby rowki (bruzdy) znajdujące się na spodzie kostek skierowane były w stronę odpływu pożywki. Dzięki temu nadmiar pożywki zostanie łatwo odprowadzony z kostek (patrz: zdjęcie 5).
- Należy rozłożyć kostki blisko siebie, aby zapewnić skuteczne nasaczenie.

Zdjęcie 5



4. Prawidłowe zalewanie kostek na płycie zalewowej

- W czasie nawilżania kostek kluczkowe znacznie ma niewielką prędkość podawania wody (prędkość ruchu). Woda potrzebuje czasu, aby przepłynąć przez kostki z góry do dołu. Podanie jednorazowo dużej ilości wody nie gwarantuje uzyskania właściwego rezultatu. Dlatego lepszym rozwiązaniem jest podzielenie całkowitej ilości wody na kilka mniejszych porcji.

Wyłączenie odpowiedzialności

Wszystkie przekazywane przez nas informacje są opracowywane z należytą starannością i zgodnie z najnowszymi osiągnięciami wiedzy technicznej, jednakże nie ponosimy odpowiedzialności za ich treść. Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana i/ lub publikowana w jakikolwiek sposób lub w jakiegokolwiek formie bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody.

