

Produkcja rozsady warzyw kapustnych

Warzywa kapustne takie jak np. kapusty głowiaste biała i czerwona, kalafior, brokuł uprawiane są z rozsady. Rozsada najczęściej produkowana jest na rozsadniku, ale w ostatnich latach metoda ta zmieniła się na korzyść produkcji w wielodoniczkach, tzw. multiplatach, która ma swoje zalety, ale też wady.

Do zalet zaliczyć możemy to, że są one łatwe w użyciu, a rozsada w nich produkowana jest bardziej wyrównana i ma lepiej rozrośniętą bryłę korzeniową z dużą ilością korzeni włóśnikowych.

Do napełniania wielodoniczek możemy użyć gotowego podłoża, które zawiera potrzebne nawozy i ma odpowiednie pH. Podłoże takie jest wolne od chorób i szkodników, a zawarte w nim nawozy pozwalają pokryć zapotrzebowanie roślin na składniki pokarmowe na okres 2-3 tygodni. Po tym czasie należy młodą rozsadę (po osiągnięciu przez nią fazy 1-2 liści właściwych) dokarmiać nawozami wieloskładnikowymi zawierającymi także mikroskładniki, a zwłaszcza bor i molibden. Pierwiastki te zapewniają dobrą jakość rozsady i prawidłowy rozwój roślin po posadzeniu na miejsce stałe. Należy pamiętać, że im mniejsza komórka w wielodoniczce tym częściej należy dokarmiać rozsadę. Dawka nawozu również w tym przypadku musi być mniejsza i dostosowana do gatunku rośliny i okresu uprawy.

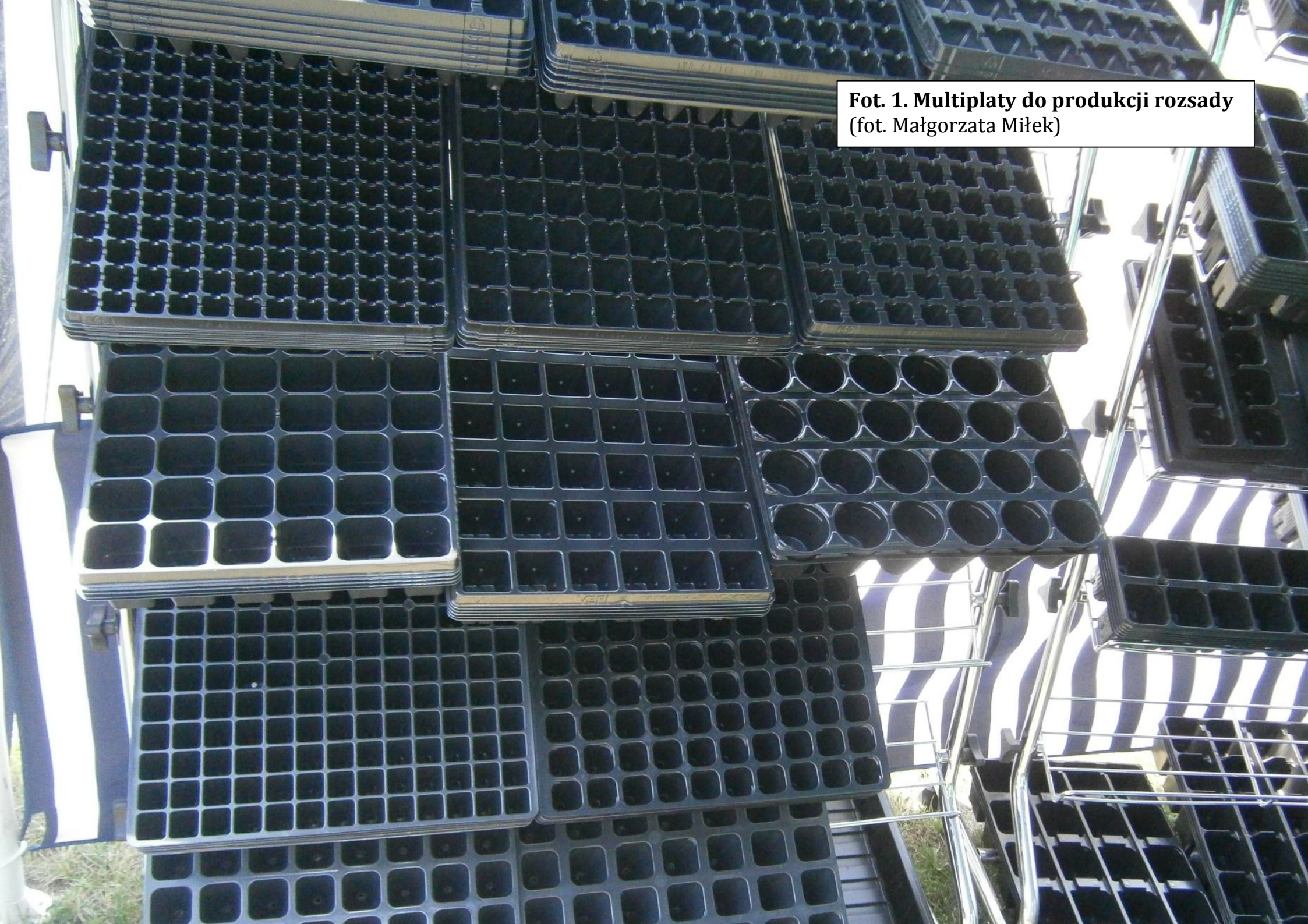
Jeżeli ktoś zdecyduje się na produkcję rozsady na rozsadniku musi pamiętać o zastosowaniu jesienią dobrze rozłożonego obornika w dawce 600-800 kg na 100m² oraz o zapewnieniu rozsadzie umiarkowanej wilgotności. Na deficyt wody jest narażona rozsada produkowana w wielodoniczkach o małych komórkach. W takim przypadku należy rozsadę podlewać częściej i systematycznie, ale dbając by nie zalać podłoża.

Oprócz odpowiedniego podłoża, nawożenia i wilgotności należy zapewnić roślinom odpowiednią temperaturę, która powinna wynosić do wschodów 18-20°C, po wschodach 14-18°C w ciągu dnia, a w nocy 12-14°C.

Na 7-10 dni przed planowanym wysadzeniem rozsady na miejsce stałe należy rozpocząć hartowanie roślin, które polega na stopniowym obniżaniu temperatury do 10-12°C i ograniczaniu podlewania zwracając uwagę by nie doszło do przesuszenia podłoża.

Małgorzata Miłek

Fot. 1. Multiplaty do produkcji rozsady
(fot. Małgorzata Milek)



Fot. 2. prawidłowo rozwinięta rozsada kapusty
(fot. Małgorzata Miłek)

