

„Głaskanie” rozsad warzyw

„Stresowanie” rozsada za pomocą „głaskania” lepiej przygotowuje je na stesy związane z przyjmowaniem się.

ARKADIUSZ SEMCZYSAK, ZODR w Barzkowicach

Głaskanie nie jest czymś nowym w produkcji rozsada warzyw, raczej jest rozwiązaniem na nowo odkrywany. Bardzo często mamy bowiem problemy z tak zwanym wybiegnięciem rozsady powstałym w wyniku jej zbyt gęstego zagęszczenia, zbyt małego dostępu do światła czy też działania nadmiernie wysokiej temperatury. Często nie jesteśmy w stanie poprawić tych parametrów. Gotowe do sadzenia rośliny rozsady rosnące w tych warunkach są zbyt wiotkie, wyciągnięte. Utrudnia to ich sadzenie.

Takie rośliny wolniej się przyjmują, łatwo się łamią, częściej ulegają infekcjom. Jeżeli nie możemy poprawić doświetlenia roślin, obniżyć temperatury, to wówczas jedynym wyjściem jest tzw. „głaskanie” rozsady.

Głaskanie ma przypominać stresowe działanie wiatru. Rosnące na wietrznych stanowiskach rośliny „obawiając” się bowiem niszczącego działania silniejszych podmuchów, spowalniają wzrost ku górze, stają się grubsze, wzmacniają podstawy ogonków liściowych. Skracają kwiatostany i wzmacniają system korzeniowy. Jednym zdaniem stają się bardziej „masywne” – krępe i lepiej ukorzenione – i to powtórzmy: mimo nawet istotnego braku światła oraz wysokich temperatur podłoża lub powietrza.

Według jednego z badań „głaszcząc” sadzonki możemy poprawić ich szybkość przyjmowania się nawet o 70%! O tyle



skraca się bowiem czas ich przyjęcia, tj. okres od sadzenia rozsady do podjęcia przez nią wzrostu. Natomiast „masywność” rozsady (rośliny nie wybiegają, są niższe, „grubsze”) w wyniku głaskania wzrosła o 37%. W wyniku „głaskania” do sześciu razy (!) można także zwiększyć tolerancję rozsady na zimno.

„Stresowanie” rozsada za pomocą „głaskania” lepiej przygotowuje je, uodparnia na stesy związane z przyjmowaniem się. W praktyce na małą skalę ten zabieg wykonuje się ręką lub listwą. „Stresory” te nawet kilkukrotnie dziennie należy przeciągać po wierzchołkach roślin.

W produkcji profesjonalnej na dużą skalę stosuje się specjalne urządzenia z ruchomą listwą (listwami), której (których) położenie nad roślinami w momencie „głaskania” precyzyjnie ustala program komputerowy. ■

Fot. www.perrywood.co.uk