Tendencje rozwojowe w szkółkarstwie ozdobnym

Nowe technologie w szkółkarstwie ozdobnym charakteryzują się:
* skracaniem cyklu produkcji,
* zastępowaniem i upraszczaniem żmudnych zabiegów lub wykonywaniem ich w bardziej komfortowych warunkach, z zastosowaniem nowych materiałów,
* ograniczeniem nakładów robocizny.

Doskonalenie zaplecza technicznego to:
* sprawny, dobrze zorganizowany transport wewnętrzny w szkółce,
* zunifikowany sprzęt uprawowy (łatwość agregatowania, ten sam rozstaw kół),
* zmechanizowanie wszystkich ogniw technologicznych,
* stosowanie klimatyzowanych pomieszczeń i oszczędnych systemów nawadniania spełniających wymogi ochrony środowiska,

* zrównoważone nawożenie według potrzeb skoncentrowanymi nawozami, bez balastu kumulującego się w podłożu,
* oszczędne nanoszenie pestycydów (precyzyjne aplikatory),
* utrwalanie produktów oraz dobieranie atrakcyjnych opakowań przy przygotowaniu materiału do sprzedaży w supermarketach.

Szkółkarze poszerzają mateczniki przez krzyżowanie i selekcję w poszukiwaniu nowych form.
Uzyskują na nie prawa autorskie wymagające ochrony.

Osiągnięcia szkółek prezentowane są międzynarodowych wystawach. Najnowsze doniesienia szkółkarskie publikowane są w rocznikach i kwartalnikach światowej organizacji IPPT, skupiającej szkółkarzy, w celu nawiązywania kontaktów osobistych i handlowych, upowszechniania osiągnięć oraz nowych roślin, dokształcania i wymiany informacji naukowo-technicznych.