

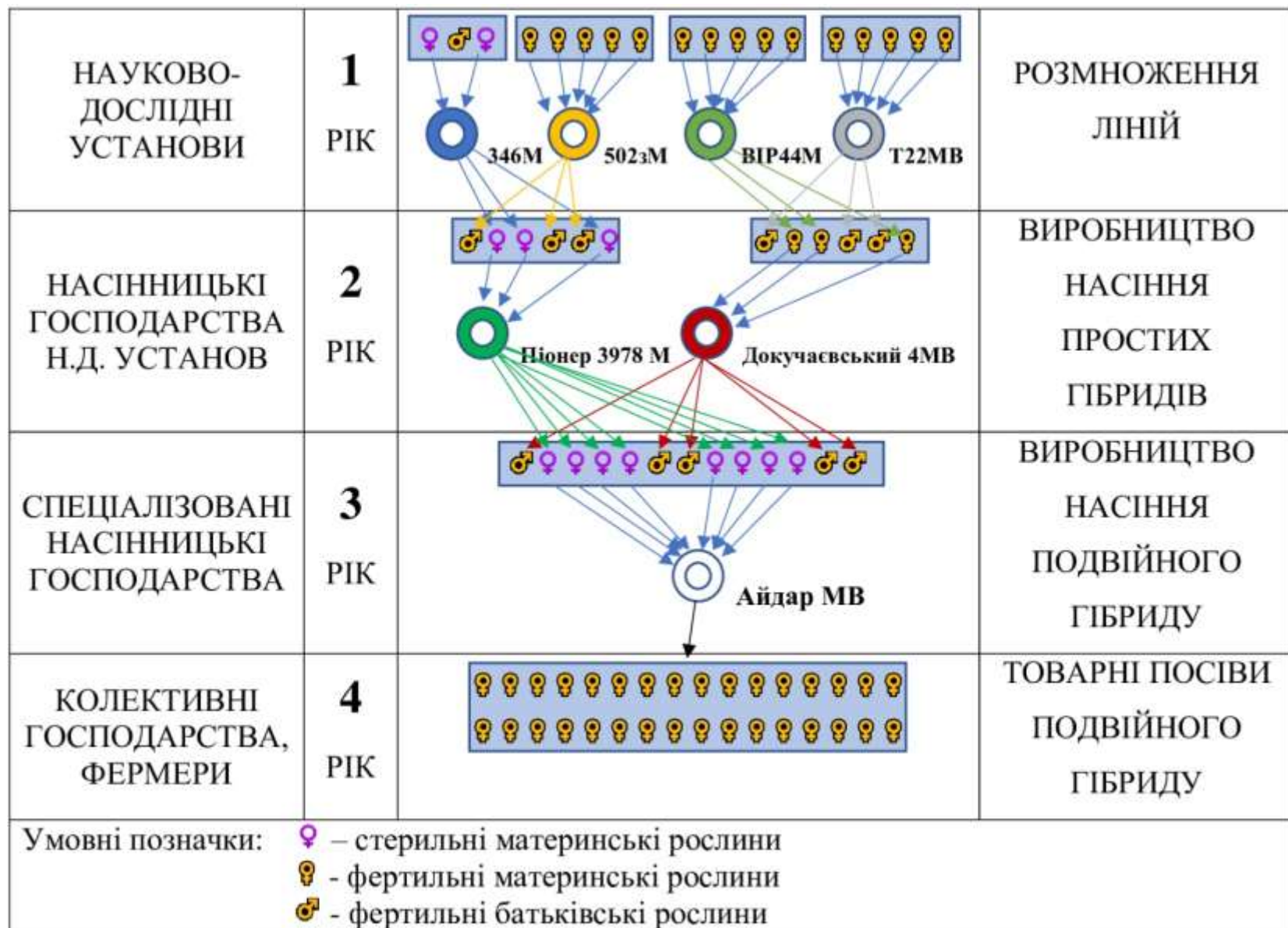
Система насінництва гетерозисних культур

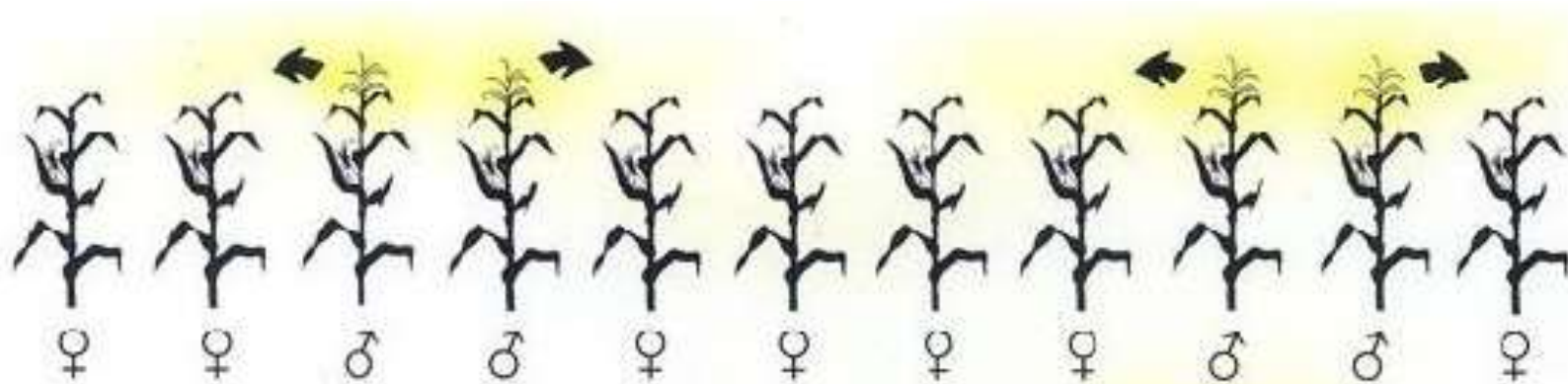
- 1. Загальна схема системи насінництва (на прикладі кукурудзи);**
- 2. Ланки системи;**
- 3. Методи прискореного розмноження гетерозисних форм**

СХЕМА НАСІННИЦТВА КУКУРУДЗИ



Схема репродукування подвійного міжлінійного гібриду кукурудзи





Посів ділянки гібридизації кукурудзи за схемою 4:2



Посів ділянки гібридизації кукурудзи за схемою 6:2

Організація створення та випробування гібридів кукурудзи

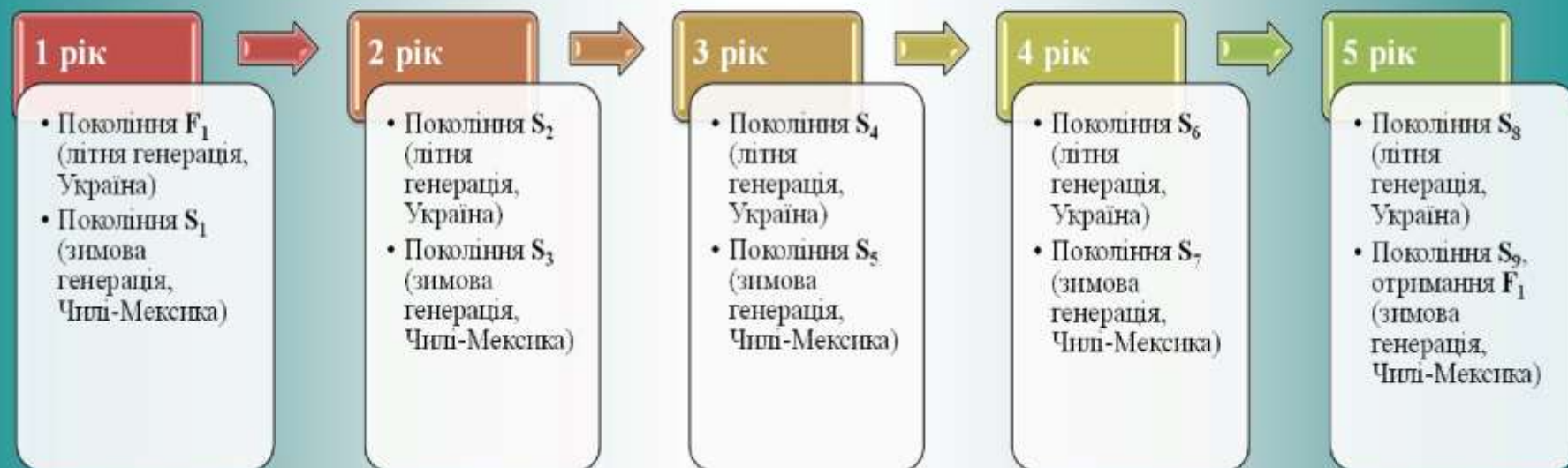


Схема селекційного процесу з використанням зимового розсадника



ВИКОРИСТАННЯ ЗИМОВОГО РОЗСАДНИКА ДЛЯ ПРИСКОРЕННЯ ТЕМПІВ СЕЛЕКЦІЇ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ У ВИРОБНИЦТВО

21





**Висадка гаплоїдних рослин
після обробки колхіцином**

**Всівання
запилювача
гібрида
кукурудзи у
два строки**





**Всівання запилювача
гібрида соняшника у два
строка**



**Гібрид ДКС-брахітичний,
пошкодження шведською мухою**



**Інспектування якості
видалення волотей**



**Кастратор на ділянці
гібридизації кукурудзи**



**Посів насіннєвої кукурудзи
після роботи кастратора**



**Прокосчик заїжджає на
рядки чоловічої форми**



Прокосчик у роботі



**Самозапилення рослин
після обробки колхіцином**





Промислова посадка ківі