

- **Основными методами селекции являются отбор и гибридизация.** В растениеводстве по отношению к перекрестноопыляющимся растениям нередко применяют **массовый отбор**. При таком отборе в посеве сохраняют только растения с нужными качествами. При повторном посеве снова отбирают растения с определенными признаками. Так были выведены сорта ржи (например, сорт Вятка). С помощью массового отбора сохраняются и улучшаются вкусовые качества, но сорт, получаемый этим способом, генетически неоднороден, и отбор время от времени приходится повторять.

Массовый отбор применяют и при селекции животных.

