

биологические особенности

Brassica oleracea convar. *capitata*

Капуста кочанная - двулетнее растение семейства крестоцветных.

В первый год формируется кочан, на второй год у растения появляется высокий прямостоячий ветвистый стебель (цветоносный побег) длиной до 1,75 м.

- Стебель кочанной капусты (кочерыга) толстый, мясистый, "спрятан" внутри кочана.
- Листья кочана зеленые, способные фотосинтезировать. Внутри же все листья почти полностью лишены зеленой окраски.
- Цветки диаметром около 2 см, с лимонно-желтым, кремовым, реже белым венчиком.
- Стручки цилиндрические, длиной от 5 до 10 см, с коротким носиком.
- Семена в виде мелких сизовато-коричневых шариков диаметром 2-4 мм.



Выведено множество сортов кочанной капусты. Они объединяются в две группы: белокочанные (*forma alba*) и краснокочанные (*forma rubra*).

По срокам созревания сорта капуста делится на три группы: к первой группе относятся сверхранние сорта, вегетационный период которых составляет 65-10 суток, и раннеспелые (100-115 суток). Эти сорта используются для употребления в свежем виде. Ко второй группе относятся среднеранние и средне-поздние сорта с вегетационным периодом от 90 до 130 дней. К третьей группе относятся позднеспелые сорта с вегетационным периодом 120-180 суток.

Краснокочанная капуста по биологическим особенностям считается самым близким родственником белокочанной. Она образует плотные, очень тяжелые кочаны. В кожице листьев краснокочанной капусты содержится много пигмента антоциана. За счет этого кочаны таких сортов имеют лиловатую или фиолетовую окраску различной интенсивности. По питательности и содержанию витаминов краснокочанная капуста даже превосходит белокочанную. Кроме этого, обладает и другими достоинствами: холодостойкостью, лучшей лежкостью, ее меньше поражают вредители.