

биологические особенности

Beta vulgaris

Свекла - двулетнее растение из семейства маревых (Chenopodiaceae), образующее в первый год жизни мясистый стержневой корень (корнеплод) и розетку листьев.

- Листья с сердцевидно-яйцевидной пластинкой и довольно длинными черешками. Черешок и центральная жилка обычно окрашены в интенсивный бордовый цвет, нередко и вся листовая пластинка красно-зеленая.
- На второй год жизни из корнеплода вырастает цветоносный надземный побег с мощным прямостоячим ветвистым стеблем.
- Через 50-60 суток после посадки корнеплодов свекла зацветает. Цветки расположены пучками по 2-7 на верхушках стеблей и ветвей. Они мелкие, невзрачные, зеленоватые или беловатые, с 5-членным простым околоцветником, 5 тычинками и крупным пестиком. Цветение растянутое, продолжается на плантации от 30 до 50 суток.
- Плоды - односемянные орешки. При созревании они срастаются и образуют соплодия (клубочки), в каждом из которых бывает до 7 жизнеспособных семян.

Корнеплоды имеют у разных сортов различную форму, размеры, окраску. Преобладают сорта с округлыми и плоскими корнеплодами интенсивной бордовой окраски, однако немало сортов с цилиндрическими и коническими корнеплодами, а цвет их наружной кожицы колеблется от красного до черно-фиолетового.

Мякоть корнеплодов столовых сортов бывает самых разных оттенков красного и малинового колера. На поперечном срезе обычно хорошо выражены концентрические кольца.