



Многолетнее травянистое растение с толстым клубне-видным корневищем и прямостоячим облиственным стеблем от 5 см. до 2 м. высоты, листья крупные до 50 см. длиной и 25 см. шириной, плотные, кожистые, блестящие, эллиптические, заостренные. Цветки крупные, яркие, красные, желтые или пест-рые, в колосовидном соцветии. Чашечка свободнолистная из трех чашелистиков, венчик из трех лепестков, тычинок пять, четыре из них лепестковидные, пятая на одной половине несет дву-гнездный пыльник; другая часть тычинки тоже лепестковидная. Нектарники залегают у основания воронковидного венчика, по-этому опыление могут производить только длиннохоботковые насекомые. Шмели, однако, добираются до нектара, не проникая внутрь цветка, а прокусывая трубку венчика снаружи. Плод - коробочка, семена черные, похожие на крупную дробь. Родина — Южная и Центральная Америка. Канны давно введены в культуру и широко применяются в декоративном садоводстве. Создано много гибридных форм и сортов, которые делятся по цвету листьев на зеленолистные и краснолистные. Широкой известностью пользуются канны Крози, названные в честь французского оригинатора-садовода Крози. Цветки их напоминают цветки гибридных гладиолусов. Лучшими сортами канн являются: Огненная птица — с зелеными листьями и с крупным соцветием, несущим большие яркие огненно-красные цветки, высота растений 150 см; Президент — листья зеленые, цветки крупные шарлахово-красные, высота растений 120 см; Гумберт — листья бронзово-красные, цветки кроваво-красные в очень крупных колосовидных соцветиях, высота растений 150 см.

Размножаются канны делением корневищ и семенами. Перед делением корневище проращивают и нарезают на части по числу глазков. В грунт растения высаживают в июне, выбирая защищенные от ветров хорошо освещенные солнцем места с глубоко

обработанной и сильно удобренной почвой. Осенью, после первых заморозков, корневища выкапывают и помещают в хранилище, где температура зимой не опускается ниже 0°. Семена канн имеют очень твердую плотную оболочку, задерживающую прорастание. Перед посевом семена ошпаривают кипятком или осторожно надпиливают оболочку. Это значительно ускоряет их прорастание; необработанные семена всходят через год.

Канны сажают большими группами. Особенно хороши для больших групп сорта с крупными ярко-красными цветками, заметными на большом расстоянии. Применяют также для высадки на клумбах и рабатках. Можно продлить цветение канн, если до заморозков выкопать их из грунта с большим комом земли и посадить в горшки. В солнечной комнате они будут еще долго цвести. Канны используют и как выгоночные растения, зацветающие зимой.

Некоторые виды в корневищах накапливают много крахмала и культивируются для технических целей.