



БИОЛОГИЧЕСК ИЕ

ОСОБЕННОСТИ

Педагог дополнительного образования
ОДНОЛЕТНИКОВ
МКУ ДО «ЦДО»

Хренова Алена

Григорьевна

Особенности однолетних цветов

Важно понимать особенности
однолетних цветов по их
отношению к



- * свету,
- * теплу,
- * влажности,
- * плодородию

Отношение к

теплу

Большинство летников теряют декоративность

сразу после первых осенних заморозков.

Теплолюбивые: бальзамины, целозии, сальвия блестящая, агератум, бархатцы, бегонии, георгины, клещевина, портулак, цинния.

Холодостойкие: львиный зев, годеция, цинерария приморская (могут выносить кратковременное понижение температуры до $-3-4^{\circ}\text{C}$, а капуста сохраняет декоративность даже при -8°C)

Отношение к

свету
 Большинство летников **светолюбиво**, при недостатке света у них вытягиваются междоузлия, растения теряют компактность и перестают цвести. Поэтому ценятся виды, способные переносить легкое затенение и цвести с северной стороны здания или под кронами деревьев.

Лидеры среди

теневыносливых:

**В полной тени не
 цветет ни один
 летник**

бальзамины Уоллера,
 бегония вечноцветущая,
 бегония клубневая,
 кальцеолярия

морщинистая,

Отношение к влажности

Влаголюбивые: предпочитают влажную, но не переувлажненную почву (антирринум большой, бальзамины, бегонии, гвоздика китайская, алиссум морской, дельфиниум,) *Но при избытке влаги в почве такие растения могут погибнуть.*

Засухоустойчивые: не нуждаются в частых и обильных поливах (сальвия, скабиоза, табак душистый, флокс Друммонда, клещевина, настурция).

Многие летники при избыточном поливе во время цветения развивают вегетативную массу

Отношение к плодородию

- * Большинство летников предпочитает рыхлую питательную почву, богатую органикой.
- * Однако многие виды не выносят избытка органики и особенно свежий навоз (агератум, вербена, настурция, душистый горошек, астра китайская).
- * Особенно ценятся виды, способные нормально

ПРАВИЛА

РАССАДНЫЙ СПОСОБ: для получения быстрого декоративного эффекта рекомендуется высаживать летники в стадии бутонизации или цветения. Для этого семена высевают в ранние сроки (март — апрель) в теплицах или дома, затем пикируют (рассаживают с целью увеличения площади питания) и перед посадкой в открытый грунт закаливают (постепенно приучают рассаду к условиям открытого грунта). Сроки посадки в грунт: Теплолюбивые - после **10 июня**;

НА ЗАМЕТКУ

В домашних условиях вырастить рассаду хорошего качества можно только у растений с периодом развития от посева до цветения не более 100 дней. Виды с периодом развития свыше 120 дней (бегонии клубневая и вечноцветущая, махровые сорта пеларгонии крупноцветковой и пеларгония зональная) лучше покупать в виде готовой рассады, выращенной в тепличных хозяйствах.



ПРАВИЛА

ПОСАДКИ БЕЗРАССАДНЫЙ

СПОСОБ: некоторые виды плохо переносят пересадку и потому высеваются непосредственно в грунт.

Таким образом выращивают и однолетники с коротким периодом развития (от посева до цветения менее 70 дней. Это, прежде всего, мак самосейка, эшшольция калифорнийская, василек, календула, резеда.

В открытый грунт семена однолетников можно высевать в разные сроки:

ранней весной (конец апреля — начало мая) - маки, василек, календула, космея, эшшольция.

поздней весной (первая декада мая) - цинния, бархатцы отклоненные, настурция, лаватера).

под зиму (в конце ноября, по замерзшей почве) - флокс Друммонда, львиный зев, каллистефус, годеция, скабиоза.

зимой (декабрь-январь, по снегу слоем 15-20 см, с последующим мульчированием торфом или землей) - те же культуры, что и для подзимнего посева).

НА

ЗАМЕТКУ
Многие виды выращенные из семян, посеянных под зиму, гораздо меньше поражаются различными болезнями, чем выращенные через рассаду.

