



ПОРТУЛАК

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

- Портулак огородный растет в Европе, Австралии, Китае и на Ближнем Востоке.
- В диком виде встречается в европейской части России (на юге), в основном в черноземной зоне, на Кавказе и в Средней Азии, на Дальнем Востоке.
- Портулак огородный хорошо растет по берегам водоемов, где есть песчано-галечниковые отложения. Также растение встречается на пустырях, на полях, у дорог. Портулак культивируют в Средней Азии и Закавказье как овощную культуру



БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

- Портулак огородный — однолетнее травянистое суккулентное растение.
- Стебель лежачий, гладкий, красноватый, длиной 10—30 см (до 40 см), от основания разветвлённый.
- Листья сидячие, мясистые, клиновидно-обратнояйцевидные, продолговато-клиновидные, лопатковидные, тупые; нижние листья расположены спирально, верхние — супротивные.
- Цветки мелкие, жёлтые, сидячие, собраны пучками по два — три в разветвлениях стебля или в пазухах листьев.
- Плод — яйцевидная или шаровидная коробочка, раскрывающаяся поперечной трещиной. Такая разновидность коробочки называется крыночкой ^{[3]:94}.
- Цветёт в июне—августе. Плоды созревают в сентябре.



ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

- Надземная часть портулака содержит белки, сахара, микроэлементы (цинк, медь, марганец, никель, железо), макроэлементы (кальций, магний, натрий, калий), органические кислоты, алкалоиды, сапонины и другие гликозиды, норадреналин, значительные количества витаминов — каротина, токоферола, аскорбиновой кислоты (до 0,3 %), никотиновой кислоты и филлохинона, слизистые и смолистые вещества; семена — жирное масло, включающее линолевую, олеиновую, пальмитиновую и другие жирные кислоты.



КЛАССИФИКАЦИЯ



ПОСАДКА

- Считается, что сеять семена на рассаду нужно в феврале или марте. Однако лучшим временем для посева семян будет апрель, т.к. световой день увеличивается, и росточкам будет хватать дневного света. Но, если же вы решили сажать в феврале и марте, тогда не обойтись без дополнительного освещения с помощью лампы, с утра и в вечернее время. Иначе росточки начнут вытягиваться и не будут достаточно крепкими. Землю для посадки лучше приготовить в домашних условиях, потому как в магазинных смесях содержится довольно много торфа, что не очень благоприятно влияет на цветок портулак. Необходимо взять землю с огорода, добавить около 20% песка и после тщательного перемешивания смесь прокалить в духовом шкафу, таким образом обеззаразив ее. На дно не очень высоких емкостей выложить дренаж, сверху подготовленную землю. Рекомендуется немного уплотнить, а затем полить землю.
- Выкладывают семена с промежутком в 1 см, на 0,5 мм они углубляются в землю. Поверх нет необходимости присыпать землей. Контейнеры укутывают пленкой, и ставят на самое теплое окно, где температура не ниже +22 градусов. При таких условиях всходы начнут появляться в течении недели.



Уход

- После того как появились росточки пленку следует убрать. Важно следить, чтобы всегда сохранялась подходящая температура в помещении (от +22 до +30 градусов), и было достаточно освещения. Если погода пасмурная, то необходимо досвечивать на протяжении всего дня. После того как на растении появятся по два окрепших листочка, необходимо прорядить, удалив лишние росточки, или пикировать пересадив по отдельным небольшим горшочкам. В один горшочек диаметром до 8 см высаживают не более трех растений, при этом стараясь не повредить ком земли на корнях. Через неделю после пикирования вносят подкормку из минеральных удобрений. Удобрять портулак цветок рекомендуется каждую неделю, вплоть до высадки на улицу.



КОМНАТНЫЙ ПОРТУЛАК

- Портулак можно выращивать не только на огороде, но и в квартире. Лучше выбирать красивые махровые сорта, которые расцветают даже в пасмурную погоду (Розовый махровый, Оранжевый, Sunglo).



УСЛОВИЯ СОДЕРЖАНИЯ

| Параметр | Весна — лето | Осень — зима |
|-------------|--------------------------------------|--|
| Освещение | Яркое, прямые солнечные лучи | |
| Температура | От 22 градусов до 35 | без досветки — 15–18 градусов, с досветкой — 22–25 градуса тепла |
| Влажность | Не требует опрыскивания | |
| Полив | Регулярный, умеренный, раз в 4–5 дня | Регулярный, скудный 1 раз в неделю |



СБОР СЕМЯН

- После цветения цветков, как только начинается увядание, необходимо удалить их с завязи, тогда можно разглядеть плод, который после созревания открывается и высыпает семена. После опыления, спустя примерно пару недель, созревают семена. Однако осенью или в прохладное лето время созревания семян длится до месяца. Семена, которые Вы собрали пригодны к посеву, только к следующей весне, и сохраняют всхожесть на протяжении трех лет.



ПОДГОТОВКА К ЗИМЕ

- Выживать в наши зимы может только огородный портулак. Все остальные виды не переживают зиму, поэтому их надо будет выращивать заново. Для этого необходимо собирать семена для посадки. Их собирают прямо в коробочках, после их высыхания. Кустики убирают с участка, после чего сам участок перекапывают. Также можно пересадить кустики портулака на зиму в домашние горшочки. Находиться горшочки должны на южных окошках, тогда растение будет цвести всю зиму.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

