

ронежской области

Гвоздика китайская

Гвоздика китайская отличается продолжительным цветением, ее высаживают в бордюры, рабатки, клумбы, она прекрасно смотрится в контейнерах и балконных ящиках. Срезка долго стоит в воде, не теряя декоративности, поэтому растения подходят для букетов и цветочной аранжировки. Наиболее популярна садовая форма Геддевига (*D. ch. var. heddewigii*) с крупными венчиками разнообразной окраски. Очень высокой декоративностью отличается сортосмесь Лациниата.

богатых кальцием черноземных, плодородных, суглинистых почвах. Ее можно выращивать посевом в открытый грунт, но чаще в целях экономии семян применяют рассадный способ. В этом случае в средней полосе России сев проводят в конце марта–начале апреля. Как правило, очень дружные всходы появляются на 4–5-й день. Сеянцы пикируют через 3–4 недели, лучше в пластиковые контейнеры диаметром 5–7 см. В открытый грунт закаленную рассаду высаживают в мае

ями в ряду должно быть не менее 8 см, но не более 12 см (3), так как слишком мелкие или сильно разросшиеся кустики хуже зимуют.

Уход за растениями в поле заключается в прополках и рыхлении. Гвоздика Лациниата хорошо растет в богарных условиях, полив необходим только в очень засушливые годы, так как пролонгирует цветение. В условиях ЦЧО при высокой агротехнике гвоздика не поражается вредителями и болезнями.



Биологические особенности

Гвоздика китайская (*Dianthus chinensis*) относится к семейству гвоздичные (*Caryophyllaceae*). Это многолетнее травянистое растение. Сортосмесь Лациниата обычно выращивают в однолетней культуре, но в условиях ЦЧО она отлично зимует без укрытия, сохраняя высокую декоративность и на второй год. Эта гвоздика достаточно холодостойкая (без потери качества переносит заморозки до минус 3°C), засухоустойчивая и светолюбивая. У нее мощная корневая система, которая хорошо обеспечивает растения водой и питательными веществами. Куст компактный, высотой 30–35 см, диаметром 25–30 см. Листья сизо-зеленые. Венчики диаметром до 7 см, простые, очень красивые, край лепестка сильно рассеченный, реснитчатой формы. Цветки белые, розовые, красные, карминные, пурпурные, все окраски представлены самыми разнообразными оттенками, обладают приятным пряным ароматом. Более половины растений имеет двуцветные или многоцветные лепестки с причудливыми узорами. Гвоздика сортосмеси Лациниата распускается через 50–60 дней после появления всходов. Цветет пышно и продолжительно, при регулярных поливах – до морозов. Размножают семенами (1 г – 900–1000 шт.), которые сохраняют всхожесть до 8 лет.

Выращивание и семеноводство

Гвоздика китайская хорошо растет на



на расстоянии 25–30 см друг от друга.

В условиях ЦЧО семеноводство гвоздики сортосмеси Лациниата целесообразно вести безрассадным способом. Лучший предшественник – пар, запашечный перегной, молодой картофель и другие культуры, рано освобождающие землю. Участок, отводимый под гвоздику, должен быть свободным от многолетних сорняков. Фосфорно-калийные минеральные удобрения (РК) вносят под зябь, а азотные (N) весной, по 60 кг/га. Более высокие дозы удобрений малоэффективны, так как увеличивают вегетативную массу, тормозят и растягивают цветение, и в этом случае не все семена успевают вызреть.

Посев (глубина заделки семян 1–1,5 см) проводят в сжатые сроки, как только поспевает почва, и обязательно прикатывают. Оптимальная схема посева при выращивании в однолетней культуре 45 x 5 см, в этом случае цветение бывает ранним, очень дружным и длится не более 40–45 дней (2). При выращивании гвоздики на семена расстояние между растени-

Следует своевременно проводить сортовые прочистки, так как посевы гвоздики Лациниата должны быть выровнены по всем признакам, кроме окраски соцветия. Обычно удаляют растения, отклоняющиеся по форме куста, а также наименее декоративные экземпляры, например, с белой окраской и ровными краями лепестков.

К уборке семян приступают, когда основная масса коробочек побуреет, а 5–10% из них раскроется. Растения при однолетней культуре срезают полностью, а при двухлетней – только верхнюю часть с коробочками и дают дозреть в любом помещении с хорошей вентиляцией. В дождливую холодную погоду семенники лучше дозаривать при активной вентиляции подогретым до 30°C воздухом. При высыхании коробочки растрескиваются, и до 80% семян высыпается из них естественным путем, остальные отделяются при обмолоде.

Если нет подходящего для дозаривания помещения, то семенники можно обмолачивать прямо в поле. В этом случае к уборке приступают, когда раскроется до 30% коробочек. Но тогда урожайность снижается на 25–30%, так как часть семян теряется до уборки, а часть не успевает вызреть. Свежесобранные семена имеют высокую всхожесть (95–98%), а их урожайность в условиях ЦЧО составляет 100–200 кг/га. ●

В. КОТОВ,

кандидат сельскохозяйственных наук
Фото автора