

«ЖРУШЕВКЕ» ИЛИ «КОТТЕДЖЕ»?

И речь пойдет не о жилплощади для семьи. Речь пойдет о месте обитания для растений. Действительно, сколько надо отвести земли под одно растение? Большинство садоводов об этом глубоко не размышляют. И все-таки поинтересуемся у ученого агроуниверситета, нашего авного автора, кандидата с/х наук Анны Петровны КЛИНГ о площади питания для растений.

Учеными давно рассчитано, какая площадь питания под какую культуру является оптимальной. Рассчитывается это исходя из биологических особенностей растения и агротехники возделывания. Вы можете взглянуть в любой агрономический справочник и получить самые полные сведения. Но можно и самостоятельно определить, отталкиваясь от описания культуры, которое всегда приводится на любом пакетике семян.

Каждое растение занимает определенную воздушную и почвенную объем; существует доказанная связь между вегетативной массой (надземной частью) и корневой системой. Если в проекцию перевести надземную часть растения, то это и есть площадь питания. Но в любом деле есть свои тонкости.

Для каждого растения и даже для каждого сорта необходима своя площадь питания. На глаз это определяется не только проекцией вегетативной массы. Если взрослое растение образует небольшую розетку листьев или вырастает длинный стебель с небольшим количеством веток и листьев, то такому растению не нужна большая площадь питания. А если растение образует большое количество боковых стеблей, на которых развиваются листья плоды, то, конечно, площадь питания требуется большая. Но и это не самое главное. Всегда ли стоит придерживаться оптимальных размеров? Вот, например, у моркови и свеклы вырастает большая розетка листьев, соответственно, у моркови и свеклы площадь питания составляет 20-25 см. А теперь представьте себе, какие корнеплоды вырастут при такой площади питания... Удете ли вы рады свекле диаметром 20 сантиметров? В данном случае мы ориентируемся не на биологические особенности, то есть на потребность растения, а на потребность человека – желание вырастить продукцию товарную, выравненную. Поэтому посевы корнеплодов мы сознательно загущаем, чтобы получить, например, свеклу диаметром 5-14 см. Но загущать следует разумно, иначе корнеплодов мы можем совсем не дожидаться. Это касается корнеплодных культур, это касается и выращивания капусты. При сильном загущении кочаны тоже могут не образовываться. Для ранней капусты следует выдерживать схему посадки - 70х30 см, для среднеспелой и позднеспелой капусты - 70х40, 70х50 см и больше.

Площадь питания может зависеть не только от культуры, но и от того, какая почва. Если почва плодородная, в ней достаточно элементов питания, то площадь питания под разные культуры можно уменьшать. Если почвы бедные, олонцовые, то здесь площадь питания нужно увеличивать под каждое растение. Тут свою роль играет и режим полива. Если есть сложности с поливом, то площадь питания увеличивается. Если поливную норму растение получает в остатке, то площадь питания можно уменьшать. Эти два момента особенно касаются тех садоводов, у которых маленькая площадь участка.

Окончание на с. 12.

ПРОФИЛАКТИКА БОЛЕЗНЕЙ

О профилактике болезней рассказывает начальник отдела семеноводства и защиты растений ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора» Оксана Викторовна СТРЕБКОВА.

- Нужна ли обработка семян перед посевом и как подготовить землю для рассады?

- В основном рассада уже растет, хотя тыквенные и некоторые цветочные культуры только-только сеют на рассаду. Чтобы избежать болезней в рассадный период, необходимо провести обработку семян перед посевом, лучше биологическими препаратами Азолен, Елена и др. Благодаря обработке усиливается иммунитет растений, повышается устойчивость к болезням и происходит защита семян от почвенных инфекций. Дополнительно можно применить и регуляторы роста (Иммуночитотифт, Новосил, Бигус, Агат-25К). В этих препаратах семена замачивают на некоторое время, например, в Елене семена овощных замачивают на 4-6 часов, а в фитоспорине на 2-4 часа. Замачивать можно и семена корнеплодных и цветочных культур.

В период всходов и в течение всей вегетации необходимо проводить полив и опрыскивание биофунгицидами для предотвращения и борьбы с такими распространенными заболеваниями, как черная ножка, фузариоз, фитотороз, альтернариоз и др. Елена – эффективный биофунгицид, который незаменим в период всходов и вегетации растений. Норма расхода минимальна: на опрыскивание - 10 мл препарата на 10 литров воды, на полив - 100 мл препарата на 10 литров воды. Действующим агентом данного препарата являются живые бактерии. Регулярный полив и опрыскивание дадут потрясающий эффект, всходы будут здоровыми, мощными, стебель крупным, корневая система хорошо развита.

ФГБУ «ОМСКИЙ РЕФЕРЕНТНЫЙ ЦЕНТР РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА»

Уважаемые садоводы!

Почва – организм, который требует постоянного подкормки, чтоб быть здоровой и радовать нас хорошим урожаем. Азот, фосфор, калий и многие другие микроэлементы играют важную роль в росте и развитии растений. А для определения нехватки какого-либо элемента почва необходимо обследовать, сдать её на анализ.

Проверить почву и пригодность воды для полива нужно и перед покупкой дачного участка. Ведь выращивать растения и ждать хорошего урожая на этой земле предстоит Вам.

Эти и другие анализы, в том числе остаточное количество пестицидов после обработки растений, нитраты в продукции, анализ семян на зараженность болезнями и вредителями, консультации по борьбе с ними Вы можете получить в ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора» (бывшая «Станция защиты растений»).

Также у нас имеется единственная в Омской области лаборатория биопрепаратов, которая производит биологические препараты, предназначенные для защиты растений от болезней, улучшения их минерального питания и стимуляции роста.

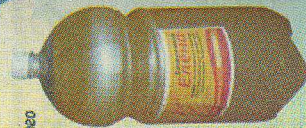
Реклама

Елена

биологический препарат широкого спектра действия против возбудителей грибных и бактериальных заболеваний. Препаратом для профилактики и опрыскивания растений

Азолен

препарат защитного и стимулирующего действия, улучшает азотное питание растений на посевах всех сельскохозяйственных культур, тем самым повышает урожайность, охватывая и зерновые культуры на 30-50% в зависимости от способа применения. На основе биопрепарата Azotobacter vinelandii ИБ-4



Ждем Вас по адресу:
Омск, ул. 10 лет Октября, 197
32-91-30, 32-98-42, 32-97-29

Биологические – значит экологически чистые препараты, а это залог нашего здоровья и здоровья наших детей!