

ПРОГРАММА ПИТАНИЯ ДЛЯ ГОЛУБИКИ

FITOFERT
WWW.FITOFERT.RU

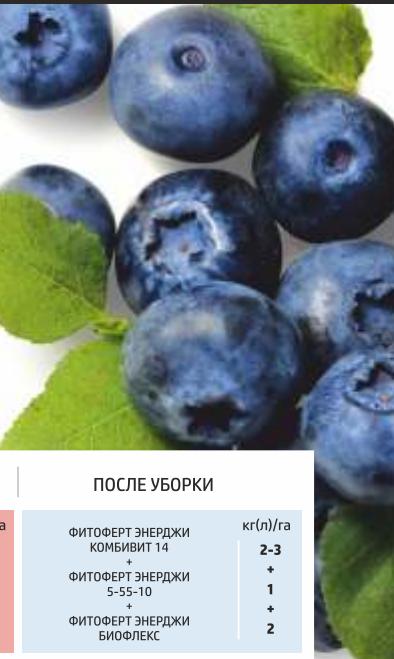
 **ЮГПОЛИВ**
Управляем водой
WWW.YUG-POLIV.RU

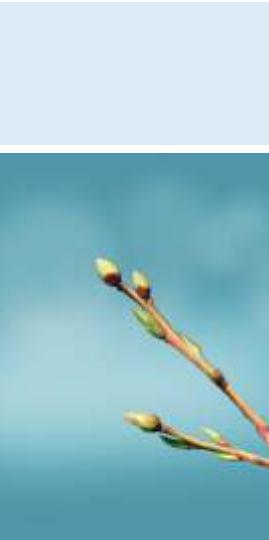
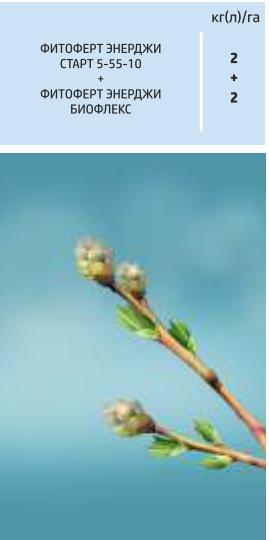
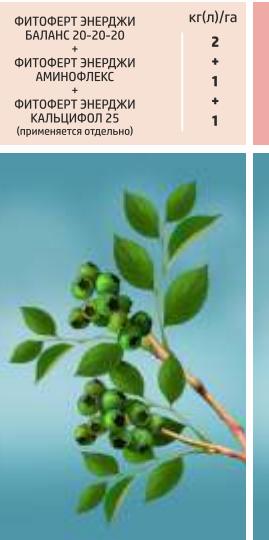
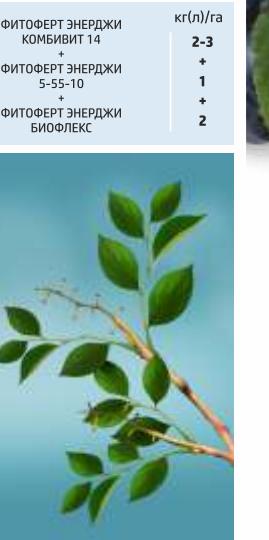
ГОЛУБИКА предпочтает влажные, песчаные или глинистые торфяные кислые почвы с pH 4,5-5,5. Из-за повышенной требовательности к наличию влаги и кислорода, почва должна иметь хороший дренаж, хорошо удерживать влагу и обладать достаточной пористостью для хорошей аэрации корневой системы. Азот важен для голубики в фазу вегетативного роста и развития и после сбора урожая. Однако избыток азота вызывает серьезные проблемы с качеством ягод, делая их мягкими и очень чувствительными к механическим повреждениям и болезням. В качестве листовых подкормок хорошо подойдет формула **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ 15-5-33 АКТИВ**.

Калий имеет наиболее важное значение для получения хорошего урожая ягод по количеству и по качеству, так как он отвечает за передачу углеводов из листьев к плодам. Основными функциями калия являются: повышение качества ягод и окрашивание плодов, а также увеличение содержания в них сахара. Это особенно важно для рынка замороженных ягод. В связи с этим на стадии начало-созревания и в период сбора для повышения вкусовых качеств и транспортабельности целесообразно применять в качестве дополнительных подкормок листовую обработку **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ 0-15-45 ФИНИШ**.

Кальций очень важен, так как оказывает большое влияние на качество ягод. Хороший запас кальция способствует увеличению сохранности ягод после уборки, особенно во время транспортировки для потребления ягод в свежем виде. Следует учитывать, что поглощение кальция корнями растения происходит на ранних этапах развития – до завязывания плодов и активного роста и развития. Затем поглощение кальция снижается, и, как правило, на поздних этапах кальций, поглощенный корнями, совсем не достигает плодов. Поэтому, необходимо давать кальций в виде регулярных листовых подкормок удобрением **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ КАЛЬЦИФОЛ 25**.

Бор оказывает влияние на завязывания плодов и усвоения кальция, так как его дефицит снижает количество образовавшихся ягод, они могут быть не полноценными и даже при хорошем и правильном кальциевом питании, дефицит бора может провоцировать возникновение дефицита кальция в плодах и растении. С этой целью прекрасно подходит листовая подкормка **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ БОРМАКС 20В**. При выращивании посадочного материала и уходе за вновь посаженными плантациями важно применять такие марки удобрений ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ как: **БИОФЛЕКС, РИЗОФЛЕКС, СТАРТ, АМИНОФЛЕКС** и другие.



ФАЗА	ДО НАЧАЛА ВЕГЕТАЦИИ	РАЗВИТИЕ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ	НАЧАЛО АКТИВНОГО РОСТА	ПОЛНОЕ ЦВЕТЕНИЕ	НАЛИВ ПЛОДОВ	ОКРАШИВАНИЕ ПЛОДОВ	ПОСЛЕ УБОРКИ
							
NPK + ME 	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ СТАРТ 5-55-10 + ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ БИОФЛЕКС 35 + 2	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ СТАРТ 5-55-10 + применять отдельно Гуминовая кислота (15%) 30 + 10	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ АКТИВ 15-5-33 + ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ БИОФЛЕКС 35 + 2	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ АКТИВ 15-5-33 + ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ БИОФЛЕКС 35 + 2	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ АКТИВ 15-5-33 + применять отдельно Гуминовая кислота (15%) 25 + 10	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ ФИНИШ 0-15-45 + ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ АКТИВ 15-5-33 20 + 10	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ КОМБИВИТ 14 + ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ 5-55-10 + ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ БИОФЛЕКС 2-3 + 1 + 2
Ca			НИТРАТ КАЛЬЦИЯ 15	НИТРАТ КАЛЬЦИЯ 15	НИТРАТ КАЛЬЦИЯ 15		

Оптимальный pH рабочего раствора, обеспечивающий максимальную эффективность и усвоение элементов: 5,5-6.
Расход рабочего раствора: 500-1000 л/га.

Суммарная концентрация рабочего раствора для листовых подкормок (удобрения + СЗР) не должна превышать 1%. Концентрация рабочего раствора удобрений, предназначенных для фертигации, составляет 0,05-0,3%.



ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ СТАРТ 5-55-10

Удобрение с повышенным содержанием фосфора, предназначенное для стимулирования роста и развития корневой системы. Благодаря своему оригинальному составу и повышенному содержанию фосфатов, удобрение инициирует процесс цветения и позволяет растению раскрыть свой генетический потенциал. Применяется в первые недели вегетативного роста посредством fertигации или в виде листовых подкормок на всех культурах.



ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ КАЛЬЦИФОЛ 25

Препарат в виде водорастворимого порошка с содержанием CaO 25% предназначен для листовых подкормок растений. Кальций является полностью хелатизированным, легко усваивается через лист и полностью используется растением. Отличительной особенностью данного удобрения на основе кальция от других аналогов является полное отсутствие нитрата и хлорида. Поэтому его можно применять несколько раз, не опасаясь за фитотоксичность или за чрезмерный рост зеленой массы. Хелатирующее средство, анион, является натуральным продуктом карбоксилатов, которое беспрепятственно разлагается в клетках растений.



ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ БОРМАКС 20В

Микроудобрение в виде водорастворимого порошка на основе аниона Бора. Удобрение содержит высокую концентрацию бора - 20%, в виде легкодоступных боратных анионов. Бор является микроэлементом,участвующим во многих физиологических процессах, протекающих в растениях, таких как: синтез витаминов, строительство клеточной стенки, рост пыльцевых тычинок, усвоение сахара. Его недостаток может стать причиной физиологических нарушений сельскохозяйственных культур, которые отражаются в виде: снижения оплодотворения, гнили корнеплодов, неоднородных плодов и плохого усвоения сахара.



ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ ФИНИШ 0-15-45

Комбинация со средним содержанием фосфора и повышенным содержанием калия, предназначенная для использования на последней стадии созревания плодов. Использование удобрения на стадии окрашивания плодов способствует повышению интенсивности окраски, однородности по размеру и качеству, увеличивает содержание сахаров. Умеренная концентрация фосфора стимулирует выработку сахаров и развитие плодовых почек в будущем году. Благодаря отсутствию в составе азота, удобрение можно использовать даже в период сбора урожая без риска накопления нитратов. Вносится посредством fertигации и в виде листовых подкормок.



ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ АКТИВ 15-5-33

Данный продукт предназначен для использования в наиболее интенсивный период развития растения: от цветения до налива плодов. На данном этапе, содержащийся в удобрении калий, способствует переносу энергии углеводов из листьев к репродуктивным частям (плод, семена, клубни). Специально подобранное соотношение азота и калия в данном удобрении дает растению необходимое количество питательных веществ, что позволяет повысить не только качество плодов, но и урожайность.



ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ БИОФЛЕКС 2-0-2

Специализированное биостимулирующее удобрение на основе свободных аминокислот. Используется на ранних стадиях развития и в стрессовых условиях (холод, высокие температуры, повреждения). Характеризуется отличной антистрессовой активностью, активизируют энзимы и регулирует питание растений. Аминокислоты, содержащиеся в продукте, успешно способствуют преодолению стрессовых состояний и снижают физиологические нарушения. Кроме того, содержащиеся в удобрении аминокислоты способствуют строительству клеточных структур, синтезу хлорофилла, открыванию устьиц, оплодотворению и ряду других важных процессов, протекающих в растениях.