Забота о растениях продолжается и после сбора урожая. Именно в конце лета и осенью почву следует "заправить" удобрениями, которые создадут запас питательных веществ на будущий сезон. Какие же удобрения, и в каком объеме лучше всего вносить осенью?

**Какие удобрения вносят осенью под плодовые деревья**

Период внесения удобрений под плодовые деревья приходится на середину октября. Именно осеннее заделывание удобрений лучше всего помогает деревьям перенести холодные зимы. Осенью под плодовые деревья вносят следующие подкормки:

* **перегной** улучшает структуру почвы, напрямую влияет на урожайность, обеспечивая дерево всеми необходимыми веществами. Под молодые деревья следует вносить 30 кг перегноя, а под те, которым 9-10 лет и более – до 50 кг;
* **фосфорно-калийные удобрения**. Под каждую яблоню и грушу вносят 300 г суперфосфата и 200 г сульфата калия. Удобрения заделывают вместе с органикой либо насыпают в приствольный круг и поливают водой. Для сливы и вишни препараты нужно развести в пропорции 3 ст. л. суперфосфата на 10 л воды и 2 ст. л. сульфата калия на 10 л воды. Под каждое взрослое дерево выливайте 4-5 ведер полученного раствора;
* **комплексные подкормки**, такие как "Плодовый сад", "Универсальное", "Осеннее". Вносить их следует в соответствии с инструкцией на упаковке;
* **навоз**также нередко входит в осеннее "меню" для подкормки деревьев. Но помните, что нельзя удобрять деревья свежим навозом, он должен "дойти" до готовности минимум за 2-3 года. Вносят его в приствольный круг при перекопке, а затем мульчируют почву скошенной травой или иным видом мульчи. Норма внесения для фруктовых деревьев – 4-5 кг.

**После внесения подкормок деревья желательно замульчировать**

**Какие удобрения внести для ягодных кустарников**

Приступать к внесению удобрений под ягодные кустарники следует только после того, как будет собран весь урожай. В частности, подкармливать смородину и клубнику можно уже ближе к концу лета, да и с другими культурами тоже не стоит затягивать. Вот что обычно вносят под ягодные кустарники:

* **зола** – это природное минеральное удобрение, которое отлично подходит для ягод и кустарников. Ее получают после сжигания листьев, травы и мелкой растительности. На 1 кв. м. вносят 300-400 г удобрения, но делают это не чаще, чем раз в 3-4 года. Особенно хорошо на подкормку золой отзывается малина;
* **куриный помет** можно внести после сбора урожая. Это не самое приятное, но невероятно полезное удобрение. Лучше всего использовать сухой и расфасованный куриный помет из расчета 0,5-0,8 кг на 1 кв. м. После этого перекопайте грядку. Также междурядья можно полить разведенным в пропорции 1:15 раствором;
* **комплексные минеральные удобрения**из любого специализированного магазина. Используйте их в соответствии с инструкцией по применению;
* **доломитовая или известковая мука**применяется для снижения уровня кислотности почвы, средняя норма внесения – 300-450 г на 1 кв. м.

**Перед внесением удобрений уберите и сожгите все растительные остатки**

**Какие удобрения вносят в грядку для картофеля**

После уборки урожая картофеля цикл полевых работ не прекращается. Именно в это время проводят вспашку и перекапывание, а затем вносят удобрения, создавая задел на будущий год:

* **соломистый навоз**является лучшим представителем органических удобрений, без которых выращивание картофеля усложняется в разы. Считается, что внесение такого простого удобрения повышает урожайность в 2 раза. Перед вспашкой его разбрасывают по грядке из расчета 5-10 кг на 1 кв. м.;
* **сидераты**также можно заделывать в землю свежеубранных картофельных грядок. Их скашивают и засыпают слоем грунта толщиной 10 см;
* **нитроаммофоска, нитрофоска и аммофос** – это отличные комплексные удобрения для осенней подкормки картофельных грядок. Общая норма внесения составляет около 2 ст. л. на 1 кв. м., но ее можно регулировать, ориентируясь на инструкцию по применению;
* **иные комплексные составы**. В частности, осенью хорошо "заправлять" картофельные грядки двойным суперфосфатом (25 г/кв. м.), хлористым калием (15 г/кв. м.) и растительной золой (300 г/кв. м.).

**Подкармливать картофель можно перегноем, компостом и перепревшим навозом (не более 10 кг на 1 кв. м.)**



**Режим работы библиотеки:**



**Понедельник – пятница**

**10.00 – 19.00**

**Суббота – 10.00 -18.00**

**Воскресенье – выходной день**

**Адрес: Горнозаводск, ул. Свердлова, д. 59**

**Телефон: 4-25-69**

**4-29-31**

**Директор: Русских Наталья Николаевна**

**Заместитель директора: Мезенцева Елена Владимировна**

Сайт: <http://gorn-lib.biblioteka-perm.ru>

e-mail: gorn\_lib@mail.ru



**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Отв. Э.С. Казарян, комп. верстка О.В. Пушкарева, МБУК «Горнозаводская центральная городская библиотека, 2021г.

**МБУК «Горнозаводская**

**центральная городская библиотека»**

**Осенние дела на даче**



**Горнозаводск, 2021 г.**