

# Фацелия



## СИДЕРАТ Фацелия Агроуспех 500г

Если Вы ищите идеальное растение для огорода, можете остановить свои поиски. Фацелия как сидерат и медонос по праву считается таковым.

Помимо того, что ее можно использовать в качестве зеленого удобрения, фацелия – прекрасный фитодоктор и ценная кормовая культура. О фитосанитарных качествах этого растения ходят легенды.

В первую очередь хочется отметить универсальность фацелии: прекрасно растет на любых почвах. Торф, чернозем, глина, суглинки, супесчаные и песчаные грунты, а также бедные каменистые подойдут для ее выращивания. Даже в зонах рискованного земледелия она способна давать урожай от снега до снега, от марта до октября.

Фацелия не боится холодов и даже небольших заморозков до  $-8^{\circ}\text{C}$ . Это позволяет высевать ее, как только сойдет снег. В таком случае, если использовать её как сидерат, до посадок основных культур она уже наберет достаточно много зеленой массы. Удобно её сеять сразу после сбора урожая, фацелия успевает до заморозком вытянуться и окрепнуть.

Ее, также можно сажать перед любой овощной культурой ранней весной. Через 6 недель после посева начинается обильное цветение этого медоноса, на которое слетаются пчелы со всей округи.

Неоспоримым преимуществом фацелии является то, что ее можно высевать как промежуточную культуру-предшественницу, и как основную – в качестве сидерата - восстановителя плодородия почвы.

Посеянная сразу после оттаивания почвы, она успевает набрать до 200 – 300 кг зеленой массы на сотку еще до высадки основных культур. Это

равноценно внесению 300 кг навоза. Нежная листва фацелии разлагается очень быстро, выделяя азот, необходимый для полноценного развития растений. При этом трудозатраты по сравнению с внесением навоза намного меньше: достаточно просто посеять, дождаться оптимальной зеленой массы и срезать плоскорезом – удобрение готово.

На участке с трудным обедненным или истощенным грунтом фацелию желательно выращивать в течение всего сезона или двух.

Зная, как заядлые огородники реагируют на предложение не засаживать пищевыми культурами хоть маленький клочок, сразу отмечу: выждите год-два, пока будет восстанавливаться почва на грядках, затем будете наслаждаться обильными урожаями, а также легкими насыщенными грунтами без внесения дополнительных удобрений.

Для этого фацелию, в качестве сидерата необходимо сеять несколько раз за сезон: 2 – 4.

Каждый раз в период бутонизации перед самым цветением зеленую массу следует срезать плоскорезом. И буквально через пару дней можно высевать новую партию.

Последний осенний посев желательно оставить стоять на грядках всю зиму нескошенным. Так грунт не будет вымываться, снег будет задерживаться, а земля не так сильно промерзает.

Разложившись в почве, биомасса фацелии становится легкоусвояемым удобрением, насыщенным питательными веществами, минеральными соединениями микроэлементами. Почва при этом пополняется органикой и гумусом.

**Почвообразующие и почвозащитные качества**

Помимо преимуществ, которые дает разлагающаяся органика фацелии, само выращивание ее на грядках приносит немало пользы. Это чудесное растение корнями разрыхляет и структурирует почву. Трудные грунты, такие как глина, становятся легкими сыпучими, насыщенными воздухом. Это намного улучшает рост растений, созревание плодов, ягод, клубней. Оставшаяся зимовать фацелия защищает почву от водной и ветровой эрозии, засух, содействует накоплению влаги.

**Фитосанитарные качества**

Фитодоктор – это про фацелию. Лучшего сидерата естественного оздоровителя почвы и окружающей среды не найти.

Раскисляет почву, изменяя уровень кислотности от кислой к нейтральной. Это не только позволяет выращивать на данном участке большее разнообразие культур, но помогает избавиться от некоторых многолетних сорняков, которые любят кислые грунты, например, мокрица или щавель.

Нектар цветущей фацелии привлекает многих энтомофагов, которые уничтожают таких вредителей, как плодовая жук, листовертки, яблоневый цветоед и другие.

Соседство с фацелией неприятно проволочнику, нематодам саранче. Они уходят с грядок.

Предупреждается появление вирусных бактериальных заболеваний растений: фитофтороз, корневые гнили и др.

Посев фацелии в смеси с бобами значительно сокращает численность тли, клубеньковых долгоносиков, гороховой зерновки, а также других паразитов.

Фацелия – замечательный медонос и пыльценос. Это привлекает огромное количество пчел шмелей, которые «пасутся» на цветках от ранней весны до самой осени. Посев фацелии в саду, на огороде способствует лучшему опылению растений и завязыванию плодов.