

## ФИТОФЕРТ



# МОРКОВЬ



Морковь (*Daucus carota L.*) входит в группу столовых корнеплодов семейства сельдерейных (*Apiaceae*). Она очень требовательна к свету и к влажности почвы 75-80% от НВ, чувствительна к росту сорняков. Наиболее пригодными для моркови являются легкие суглинистые почвы с высоким содержанием гумуса и питательных веществ.

Наибольшее количество питательных веществ морковь поглощает во вторую половину вегетации, когда происходит интенсивный рост корнеплодов. При недостатке азота рост листьев замедляется, они желтеют и отмирают. При избытке азота напротив происходит бурный рост листьев и слабый рост корнеплодов, снижается их сохранность.

Фосфор способствует повышению сахаристости корнеплодов. Особенно необходим легкоусвояемый фосфор в фазе семядолей и 2-3 настоящих листьев, ввиду чего применение ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ 5-55-10 СТАРТ в виде внекорневой подкормки является довольно эффективным решением. На почвах с высоким содержанием фосфора увеличивается диаметр корнеплодов, а кончик становится более круглый. При недостатке фосфора корневая система растений развивается слабо.

В период формирования корнеплода также необходим калий. Если в почве его мало, снижается фотосинтез, начинают отмирать листья, растения сильнее поражаются грибковыми болезнями. При недостатке калия растениями плохо усваиваются азот и фосфор. На почвах с острым дефицитом калия на последних стадиях роста и развития рекомендуется дополнительное внесение ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ 0-15-45 ФИНИШ в виде листовой подкормки.



Из микроэлементов почти всегда требуется внесение борных удобрений. Это объясняется высокой потребностью моркови к содержанию бора в почве, поэтому дополнительное внесение бора в виде листовых подкормок с помощью ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ БОРМАКС 20В способствует лучшему формированию урожая и сохранности плодов.

## Применение удобрений ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ на моркови способствует:

- повышению урожайности
- увеличению выхода товарной моркови
- улучшению качественных показателей

Результаты проведенных испытаний на моркови в СХПАО «Белореченское» (Иркутская обл.) в 2017 году показывают, что применение удобрений ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ способствует повышению урожайности на **6,1%**.



### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Культура	Урожайность контроль, ц/га	Урожайность с ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ, ц/га	Прибавка к контролю	
			Прибавка, ц/га	Прибавка, %
Морковь	701	743,8	42,8	6,1

### ПРОГРАММА ЛИСТОВЫХ ПОДКОРМОК - МОРКОВЬ

	3 настоящих листа	6 настоящих листьев	8 настоящих листьев	За 20 дней до уборки	За 15 дней до уборки
<b>ФАЗЫ РОСТА</b>					
<b>Стимулирование роста корня</b>	СТАРТ 5-55-10 - 4 кг/га				
<b>Для активного роста и развития</b>		АКТИВ 15-5-33 - 3 кг/га БОРМАКС 20В - 1 кг/га Сульфат магния - 1 кг/га			
<b>Для активного роста, развития и формирования корнеплода</b>			АКТИВ 15-5-33 - 2 кг/га Сульфат магния - 1 кг/га МАНЦИН - 1 кг/га БОРМАКС 20В - 1 кг/га		
<b>Для обеспечения нормального роста</b>				КАЛЬЦИФОЛ 25* - 3 кг/га АМИНОФЛЕКС** - 2 л/га	
<b>Для повышения качества и лежкости корнеплода</b>					КАЛЬЦИФОЛ 25* - 1 кг/га ФИНИШ 0-15-45 - 4 кг/га АМИНОФЛЕКС** - 2 л/га

\* Отдельно от других баковых смесей.

\*\* При возникновении стресса (жара, механические повреждения) повторять с интервалом 7-14 дней.

Оптимальный pH рабочего раствора, обеспечивающий максимальную эффективность и усвоение элементов: 5,5-6. Расход рабочего раствора: 300-600 л/га.

Суммарная концентрация рабочего раствора (удобрения + СЗР) не должна превышать 1%.

Нормы применения, указанные в таблице, следует рассматривать как общие рекомендации без учета состояния участка, погодных и сортовых особенностей, видимых дефицитов элементов и целевой урожайности. Для получения консультаций обращайтесь к своему региональному представителю «ЮГПОЛИВ» или по электронной почте [info@fitofert.ru](mailto:info@fitofert.ru).