Минеральное питание

Перца в открытом грунте.

ЕвроХим



Овощи открытого грунта
Перец

Структура посевных площадей – овощи ОГ:

- **Лук репчатый – 6 000 га**
- **Морковь 4 500 га**
- **Томат – 1 200 га**
- **Перец – 1 200 га**



Отрасль:

- **С.-х. организации крупные – 50 ;**
- **КФХ – 700.**



Урожайность перца :

Несмотря на его миниатюрность, урожайность с одного растения в открытом грунте составляет около 4-5 кг.

Овощи открытого грунта
Перец

- Многолетний полукустарник, обычно выращивается в качестве овощной культуры как однолетнее растение.
- Листья простые, длинно- или короткочерешковые, одиночные или собраны в розетку, от зелёных до оливково-чёрно-зелёных.
- Цветки крупные, пазушные, одиночные или собранные в пучки; венчик белый или зеленоватый, иногда с жёлтым основанием, фиолетовыми включениями или фиолетовый.
- Плоды — ложные пустотелые ягоды, многосемянные, красные, оранжевые, жёлтые или коричневые, разнообразной формы и величины (от 0,25 до 190 г).



Овощи открытого грунта
Перец

- Перец очень светолюбив, и не выносит затенения, сквозняков.
- В открытом грунте растениям необходимо создать условия, при которых почва не будет сильно пересыхать.
- Севооборот - это эффективный способ снижения проблем с болезнями и сорняками на полях перца.
- В идеале, перец не следует высаживать на одном и том же поле чаще, чем раз в 3-4 года, а в промежуточные годы на поле должны выращиваться культуры, не относящиеся к пасленовым, такие как пшеница, капуста, кукуруза, люцерна и бобовые.
- Перец может быть высажен в поле прямым посевом, посадкой рассады, выращенной в многоячеистых лотках в теплицах, или посадкой рассады с оголенными корнями, выращенной в других местах.
- Рассаду высаживают в зависимости от погодных условий, но желательно, чтобы она была высотой около 20 см, не выше, и на ней уже было 8–10 листочков.
- Каждый метод имеет свои преимущества, и каждый подходит для определенных производственных систем.

Овощи открытого грунта
Перец

- Полив перцу требуется умеренный.
- Не допускать пересыхания почвы, но и не заливать.
- После посадки регулярный полив каждые 5–6 дней.
- Большинство перцев выращивается на почвах с показателями pH от 7,0 до 8,5.



Минеральное питание перца
Азот

- Азотные удобрения нужно вносить с осторожностью, иначе цветы начнут опадать и бутоны будут завязываться плохо.







Минеральное питание перца
Фосфор

- Если листья приобретают фиолетово - красноватый цвет, скорее всего дело в недостатке фосфор.







Минеральное питание перца
Калий

- Пятна в виде ожогов по краям старых листьев образуют кайму.
- У более молодых листьев, листья теряют цвет между жилками.
- Появляются желтые пятна от края к центру листа.









Технология возделывания
Перца



Волгоградская область
Питание перца.

Программа фертигации перца.																				
Планируемая урожайность перец от 60 т/га																				
	май				июнь					июль				август					1/2 сен		
					Недели															
	Начало вегетации			Бутонизация -цветение					Рост плодов-начало плодоношения - созревание											
Продукт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	**ИТОГО**
	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	**кг**
Аквалис 13-40-13	20																				**20**
Аквалис 18-18-18		40	40																		**80**
Аквалис 12-8-31				70		70		70		70		70		70		70		70		70	**630**
Аквалис 6-14-35					56		56		56		56		56		56		56		56		**448**
NOP (KNO_3) 13-0-46					5,6		5,6		5,6		5,6		5,6		5,6		5,6		5,6		**45**
Аммиачная селитра	30	30	30	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5								**315**
Нитрат кальция														50	50	50	50	50	50	50	**350**

Спасибо за внимание!

Матвеев Олег
Менеджер по агрохимическому сервису ОСП Волгоград
М: + 79608942503
Внутренний: 37448
Oleg.Matveev@eurochem.ru