



ТОРЕНЕ НА ПИПЕР В ОРАНЖЕРИИ

ОСНОВНИ ПРАВИЛА

Пиперът се нуждае от много хранителни вещества. При образуването на плодовете интензивно извлича големи количества хранителни елементи.

За получаването на 10 кг./м.кв. са необходими 45 гр./м² N, 27 гр./м² P₂O₅ и 78 гр./м² K₂O.

Основното торене трябва да бъде направено на база анализ на почвата. В началната фаза на развитие е необходимо оптимално снабдяване с фосфор и азот. Фосфорът е необходим за формиране на корените и цветовете, а азотът за добро формиране на органите на растението. Много е важно и оптималното хранене след появата на първите плодове, за да не се предизвика прекалено развитие на листа или опадане на цветовете, което ще доведе до намаляване на добива.



Веgetативният тип на растеж се дължи на внасянето на големи количества азот и много вода. Прекомерното вегетативно развитие води до намаляване на добива, влошаване на качеството и създава проблеми с растителната защита.

Генеративният тип на растеж се дължи на прекалено високо ЕС, отнасящо се за съдържанието на соли и недостатъчно поливане. Трябва да се обърне внимание на липсата на калций и добро проветряване и плододаване.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ТЕХНОЛОГИЯ

Начално торене на пипер

Органични торове kg/m ²	Минерални торове g/m ²	Активни елементи g/m ²			
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Субстрат и слама	CROPCARE 11-11-21 100-120	12	12	24	5

ЛИСТНО ПОДХРАНВАНЕ НА ПИПЕР ПРИ ВСИЧКИ ТЕХНОЛОГИИ

период	До цъфтеж	По време на цъфтежа	По време на брането
доводи	Превенция на дефицит от микроелементи, по-добра кондиция и устойчивост на стрес	Превенция на дефицит от микроелементи, превенция на дефицит на калций	По-бързо наедряване на плода, по-добро качество и еднаквост при зреенето
Концентрация на разтвора	PHOSFIK 3-27-18+TE 0.3%	GLIBOR Ca 0.3%	RIZAMMINA 0.25%



Технология за торене на пипер с капкова инсталация, изразена в гр. на 100 м² за седмица. Гъстота 3,5 раст./м² (отглеждани на две стъбла), 6 растения/м² (на едно стъбло).

Фаза на развитие	Вид на тора	gr/100 м ² /седмично
Засаждане	Hidrofert 15-30-15	400
До цъфтеж	Hidrofert 14-11-22 + 8 CaO	500
	Калиев нитрат	90
	Калциев нитрат*	190
След цъфтежа и оформянето на първите плодове	Hidrofert 14 -11-22 + +8CaO	600
	Калиев нитрат	250
	Калциев нитрат *	300
Първите плодове са се развили на ½	Hidrofert 14-11-22 + +8CaO	900
	Калиев нитрат	350
	Калциев нитрат *	400
Преди бране при втвърдяването на първите плодове	Hidrofert 14-11-22 + +8CaO	1.100
	Калиев нитрат	550
	Калциев нитрат *	550
След първата беритба	Hidrofert 15-5-35	800
	Калиев нитрат	480
	Калциев нитрат *	320
	Амониев нитрат	120
По време на брането	Hidrofert 15-5-35	1.280
	Калциев нитрат *	320
	Амониев нитрат	130

*На площи, снабдени с калций, сменете калциевия нитрат с амониев нитрат (100/50) плюс магнезиев сулфат 1 гр./м² седмично.