



www.ivesto.eu



гр. Пазарджик 4400
ул. "Георги Герасимов" 33
тел: +359 34/ 44 44 66
факс: +359 34/ 44 06 30
e-mail: office@ivesto.eu

КРАСТАВИЦИ ПРИ ИНТЕНЗИВНО ОТГЛЕЖДАНЕ

ОСНОВНИ ПРАВИЛА

Краставиците при интензивно отглеждане са много чувствителни към условията и всяка грешка се отразява на добива и качеството. Нуждата от хранителни вещества е много голяма за да се постигне голям добив и отлично качество. За добив от 25 кг./м² на средно запасена почва са необходими 55 g/m² N, 33 g/m² P₂O₅ и 88 g/m² K₂O.

За доброто усвояване на хранителните вещества са необходими определени условия на околната среда. Почвата трябва да бъде средно тежка, с добър воден и въздушен режим, да не се преовлажнява, да е леко кисела.

Продуктивните партенокарпни хибриди са с бърз темп на растеж и е важно още от разсада хармоничното снабдяване с азот, адекватно напояване и проветряване.

Развитието и растежа на вегетативните органи и плодовете повишава нуждата от хранителни елементи. Недостатъкът веднага се вижда по листата и деформираните плодове. Също така високите дози хранителни вещества подтискат развитието.

Атрофират върховете при недостиг на калций или са последици от недостатъчно проветряване. Влажността на въздуха трябва да се поддържа с редовно проветряване дори и през зимата. Количеството вода за напояване и температурата на въздуха трябва да бъде съразмерно с осветлението и фазата на развитие. Високата влага и предозираният азот са най-честите грешки през пролетното и есенно производство.

При облачно време е необходимо намаляване на поливките.



Препоръчана технология на торене.

Начално торене на краставици в полиетиленови оранжерии върху почва.

Органичен тор гр./м ²	Минерален тор	гр./м ²
10	Сторсаре 11-11-21	60-100
20	Сторсаре 11-11-21	50-80

Торене на краставици с гранулирани торове при поливане с микроразпръскватели за добив от 15 кг./м²

Време на внасяне	Минерален тор	гр./м ²
След вкореняване	Калциев нитрат	30
Интензивен растеж	Сторсаре 11-11-21	50
Растеж на първия плод	Сторсаре 11-11-21	40
	+ Калциев нитрат	30
По време на беритбата всеки 10 дни	Сторсаре 11-11-21	40
	+ Калциев нитрат	15
	или амониев нитрат + Калциев нитрат	25 20



Торене с хранителен разтвор (капкова система), гъстота до 2,5 раст./м²

Стадий на развитие	Обикновена технология гр./100 м ² /седмично		А-В резервоари		кг. /1000 l
разсад ЕС= 1.5-2.2	HIDROFERT 15-30-15 на 7-10 дни	0,3%	B	HYDROFERT 15-5-35	0.70
			A	Калциев нитрат	0.30
Sadnja ЕС=1.8-2.0	HIDROFERT 15-30-15 Калциев нитрат* Mg-сулфат	500 200 100	B	HYDROFERT15-30-15	0.80
				Магнезиев сулфат	0.15
			A	Калиев нитрат Калциев нитрат	0.30 0.30
Интензивен растеж, цъфтеж, ЕС=1,5-2,0	HIDROFERT 14-11-22+8CaO Калиев нитрат Калциев нитрат * Магнезиев сулфат	500 70 200 100	B	HYDROFERT15-5-35	0.50
				Магнезиев сулфат	0.10
До бране ЕС=1,5-2,0	HIDROFERT 20-20-20 Калиев нитрат Калциев нитрат *	850 230 450	A	Калиев нитрат	0.20
				Калциев нитрат	0.30
По време на беритба ЕС= 1,8-2,5	HYDROFERT 15-5-35 Амониев нитрат* FERTICARE 10-5-26 Калиев нитрат Амониев нитрат *	1.000 250 950 150 400	B	HYDROFERT 15-5-35	0.50
				Магнезиев сулфат	0.10
			A	Калиев нитрат	0.25
				Калциев нитрат	0.30
Есенна беритба ЕС=1,8-2,5	HYDROFERT 15-5-35 Амониев нитрат или FERTICARE 10-5-26 Амониев нитрат *	1.100 150 950 320	B	HYDROFERT 15-5-35	0.40
				Магнезиев сулфат	0.20
			A	Калиев нитрат	0.30
				Калциев нитрат	0.25

*На почви, снабдени с Са-калций, заменете Са-нитрат. 100g Са-нитрат се замества с 50 g амониев нитрат. Добавете и магнезиев сулфат до 1 гр./м² седмично.

Листно подхранване на краставици при всички технологии на всеки 7-10 дни.

Време на прилагане	След засаждането до цъфтежа	Интензивно нарастване, цъфтеж	Плододаване
цел	Превантивно за снабдяване с микроелементи, по-добра кондиция на растението	Подпопагане на развитието на вегетативна маса, предпазване от недостатък на Са, по-добра кондиция	Контролиране развитието на вегетативна маса, наедряване на плода.
Тор и концентрация на разтвора	PHOSFIK 3-27-18+TE 0.3%	GLIBOR Са 0.3%	RIZAMMINA 0.25%