

F1 Кураж: равных себе не имеет!

Опыт выращивания гибрида в ООО «Дубки»

Знаменитый гибрид партенокарпического огурца F1 Кураж, созданный Селекционно-семеноводческой компанией «Гавриш» в 2002 году, не имеет себе равных во втором обороте. Именно так отзываются о гибридте в тепличном комбинате ООО «Дубки». Кураж дает там стабильно высокие урожаи на протяжении уже нескольких лет, с 2011 по 2014 годы. Опытом выращивания гибрида сегодня делится главный агроном ООО «Дубки» Лидия Николаевна Заверткина.

Гибрид F1 Кураж предназначен для выращивания в весенне-летнем и летне-осеннем оборотах. Бугорчатый, без горечи, с прекрасными вкусовыми качествами, Кураж неизменно пользуется огромным спросом у населения. В «Дубках» F1 Кураж выращивают во втором, летне-осеннем обороте. Реализация продукции комбината осуществляется через оптовых покупателей, а также через «Торговый дом», который поставляет ее в сети.

Проведенная крупномасштабная реконструкция комбината позволила ООО «Дубки» из года в год собирать хороший урожай зеленцов отличного качества.

Средняя урожайность гибрида F1 Кураж во втором обороте (посадка 02 июля), кг/м²

2011 год	2012 год	2013 год	2014 год
15,12	16,02	14,64	18,68

Рассадный период

Рассаду для ООО «Дубки» выращивает соседний тепличный комбинат «Ярославский». Растения в возрасте 10 дней с момента посева, с одним настоящим листом, мы выставляем в теплицу. Лучший срок высадки рассады – первая декада июля. Плотность посадки растений в теплице 2,5 шт./м². Приготовленный для высадки субстрат (минеральная вата) хорошо увлажняем, но не допускаем переизбытка влаги, чтобы не получить вегетативные, сильно облиственные растения. Влаж-



▲ Главный агроном Заверткина Л.Н. в теплицах



▲ Гибрид F1 Кураж скороспелый: при выращивании в летне-осеннем обороте от массового появления всходов до начала плодоношения проходит 38-44 дня.

Уровни минерального питания гибрида F1 Кураж во втором обороте при выращивании на минеральной вате

Период роста	EC, мСм/см	рН	Элементы питания, мг/л				
			N	P	K	Ca	Mg
Выращивание рассады	1.8-2.0	5.5-5.6	180	45	220	170	45
Напитка матов	2.0	5.5-5.6	200	45	230	200	60
До начала плодоношения	2.0-2.2	5.5-5.6	220	40	280	200	45
Плодоношение (сбор плодов с главного стебля)	2.2-2.4	5.8-5.8	240	40	340	170	45
Конец плодоношения (сбор плодов с боковых побегов)	2.4-2.6	5.8-6.0	240	40	320	170	40



■ Рекомендуемый температурный режим выращивания гибрида F1 Кураж во втором обороте

Фаза развития	Температура воздуха, °С		Температура грунта, °С	
	День			
	Солнечно	Пасмурно		
До начала плодоношения	24-26	22-24	18-19	20-21
Плодоношение на главном побеге	22-25	20-22	19-20	20-21
Плодоношение на боковых побегах	21-23	19-21	17-19	20-21

узлов позволяет выровнять растения по высоте; дает возможность хорошо укорениться даже тем растениям, которые отставали по росту и развитию в фазе рассады.

При высоте шпалеры 2,2 м растения доводим до шпалерной проволоки, не оставляя боковых побегов, ведь растение в один стебель. Так мы способствуем лучшей пропитываемости и хорошей освещенности в

нижней части растений. Нижние листья дольше не желтеют, налив плодов идет быстрее и улучшается окраска зеленцов.

Как только главный побег достигнет шпалеры, укладываем его на нее, обкручивая растение вокруг проволоки до соседнего побега, и направляем стебель вниз на 50 см, на 3-4 листа. После этого верхушку прищипываем.

Для защиты растений используем биологические методы. На базе тепличного комбината с 2013 года действует собственная биолаборатория. Несмотря на то, что количество био-объектов, разводимых в ней, еще не велико, это заметно экономит денежные средства, предназначенные для профилактики болезней и защиты от вредителей.

Результаты высокие!

Гибрид F1 Кураж вступает в плодоношение через 21-25 дней после посадки. Желательно собирать первые зеленцы, когда они достигнут длины 10-12 см, для того чтобы не произошел сброс плодов в букетной завязи.

Сбор урожая нужно проводить ежедневно, не переравивая зеленец. Регулярные сборы стимулируют растения к образованию большего количества завязей и быстрому наливу плодов.



НЕМНОГО ИСТОРИИ

Тепличный комбинат «Дубки» (Ярославская обл.) располагается во II световой зоне. История комбината насчитывает 40 лет – в ужे далеком 1975 году в ГУСП «Дубки» были запущены в эксплуатацию 6 га блочных теплиц с пролетом 6,4 м, и вскоре жители Ярославля и Ярославской области получили собственные свежие огурцы и томаты.

Комбинат успешно работал в советское время, но потом, как и у многих аналогичных тепличных хозяйств, в «Дубках» началась сложная пора – хозяйство было собственноностью муниципалитета, средств на развитие не выделялось. Тарифы на энерго- и теплоносители росли, де-

нег катастрофически не хватало. Не спасали и довольно высокие уро-

жи овощей – по 30 кг/м², поскольку практически вся выручка от реализации продукции уходила на оплату потребляемого предпринимателем тепла. Были даже реальные опасения, что комбинат вообще закроется... К счастью, неблагоприятные прогнозы не оправдались. В 2010 году, после смены учредителя, в ООО «Дубки» в рекордные сроки – всего за шесть месяцев – была проведена организационная и технологическая реконструкция. Комбинат получил новую котельную, была реконструирована система отопления; боковое остекле-

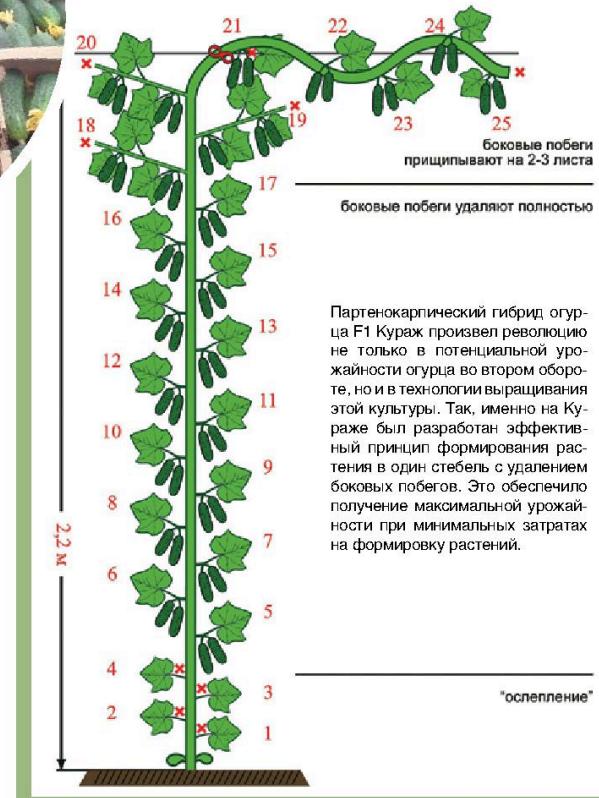
ние заменено на поликарбонат, смонтирован капельный полив для выращивания овощей методом малообъемной гидропоники, установлена система автоматического управления микроклиматом. В течение года была отработана технология выращивания огурца, вопросы полива и питания растений, поддержания микроклимата и подачи CO₂, все овощеводы прошли обучение для работы по малообъемной технологии. И «Дубки» вновь порадовали высокими урожаями – секрет их оказался прост: модернизация и автоматизация производства и точное соблюдение технологии выращивания растений.

Ликвидацию культуры мы проводим в конце октября месяца.

На одном гектаре у нас работают десять тепличниц, которые собирают урожай и ухаживают за растениями. Проблем с нехваткой кадров на комбинате нет, несмотря на то что в период интенсивного роста растений тепличницам приходится трудиться по 9-10 часов в день.

Хочется отметить, что высокие результаты в ООО «Дубки» во многом достигнуты благодаря слаженной работе коллектива – трактористов, слесарей, операторов, специалистов, овощеводов, звена по защите растений, которым руководит А.В. Морозов.

Схема формирования партенокарпических гибридов огурца (с 2-4 завязями в узле)



Партенокарпический гибрид огурца F1 Кураж произвел революцию не только в потенциальной урожайности огурца во втором обороте, но и в технологии выращивания этой культуры. Так, именно на Кураже был разработан эффективный принцип формирования растения в один стебель с удалением боковых побегов. Это обеспечило получение максимальной урожайности при минимальных затратах на формирование растений.

■ Урожайность гибрида F1 Кураж за 2014 год во втором обороте, кг/м²

№ теплицы	Срок посадки	июль	август	сентябрь	октябрь	Урожайность
1	25.07		3,78	6,47	1,40	11,84
2	02.07	1,63	8,49	6,75	1,97	18,84
3	24.07		3,61	6,58	1,35	11,54
4	02.07	1,74	8,55	6,37	2,02	18,68
5	24.07		3,61	6,86	1,71	12,18
6	03.07	1,49	8,64	6,19	2,01	18,33
средняя		1,62	8,11	6,54	1,74	15,21