

# капуста ЦЕНТУРИОН F1

## Технология выращивания белокочанной капусты

Центурион F1 очень популярный гибрид белокочанной капусты, среднепоздних сроков созревания, потому как:

- идеально подходит для осенней реализации на свежем рынке;
- хранение 4-5 месяцев в специализированных хранилищах;
- очень ценен и популярен у переработчиков, т.к. имеет белоснежную нежную структуру и короткую кочерыгу;
- высокие вкусовые качества (квашение и т.д.).

## ЦЕНТУРИОН F1 ПРОДАЕТ САМ СЕБЯ

Осенью на рынке его покупают первым среди всех поздних б/к капуст и на 20-25% дороже! Вопрос заключается в том, чтобы вырастить капусту без поражений трипсом, хотя это влияет всего лишь на товарный вид, но не на урожайность.

Устойчивых на 100% к поражению трипсом капуст не существует!!! А из этого следует, что самым эффективным способом в борьбе с трипсом является **правильный подбор сроков высадки рассады, с учетом периода вегетации культуры и сроков наступления холодов, морозов.**

Это позволяет максимально уходить в момент, когда формируется головка б/к капусты от воздействия вредителя, т.к. осенью, перед наступлением холодов его активность и жизнедеятельность кратно уменьшается. И это при условии оптимальной защиты капусты от вредителя с помощью средств защиты растений.

**Биологическая, химическая или интегрированная** (т.е. биология + химия) **защита** - это уже зависит от ряда особенностей и факторов: площадь, удаленность посадки капусты от источника массового расселения вредителя, возможностей производителя и т.д.



## Защита от вредителей и болезней

**а) Период высадки рассады:** почвенные вредители, крестоцветная блошка.

Первый месяц вегетации — тля, капустная моль.

**Применять:** инсектициды контактного действия, при  $t < 25^{\circ}\text{C}$ , системно-контактные при  $t > 25^{\circ}\text{C}$ ;

**б) Середина вегетации:** тля, трипс, виды совок.

**Применять:** инсектициды против чешуекрылых, системно-контактные;

**в) Начало формирования капусты:** трипс, виды совок — до созревания.

**Применять:** то же, что и предыдущее.

При использовании капельного орошения, подача через инжектор биоинсектицидов или инсектицидов, ингибиторов хитина - выбор фермера. Можно совмещать эти два способа.



# ЭТАПЫ ПРОИЗВОДСТВА Б/К КАПУСТЫ ЦЕНТУРИОН F1:

1. **Посев в кассеты 160 ячеек** (это оптимально, но можно и в меньшие или большие кассеты).
2. **Посев только в специализированный грунт** для выращивания рассады овощных культур.
3. **Уход за рассадой** в течении 25-30 дней от всходов (лучше недоросшая рассада, чем переросшая):
  - важно следить за влагой (до 1 л на 1 кассету);
  - питание регулярно с фазы 1-го наст. листа (комплексное удобрение с микроэлементами);
  - крестоцветная блошка — всходы;
  - моли, трипс (применение инсектицидов);
  - переноносороз (применение фунгицидов);
  - закалка перед высадкой в поле (прекращение за 2-3 дня минерального питания и минимум воды, только для поддержания тurgора растений).
4. **Высадка в поле:** от 32 тыс до 45 тыс/га, в зависимости от направленности реализации. Можно выращивать на дождевании или с применением системы капельного орошения. В зоне продолжительной воздушной засухи (влажность воздуха меньше 40 %), высоких температур и сильных ветров — рекомендовано на дождевании.
5. **Схема посадки различная:** двухстрочная, односторочная. Зависит от выбора и особенностей хозяйства.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ:

если используется капельное орошение, как способ полива, то в южном и восточном регионах капельная лента ставится на каждый ряд (как рекомендация). Это окупается урожайностью и выровненностью кочанов (однородность).

6. **Поливная норма** зависит от способа полива (дождевание или капельное орошение), региона выращивания, возраста растения, типа почвы. В среднем от 3,5—4,5 тыс/m<sup>3</sup>/га за сезон.

7. **Минеральное питание** составляется относительно анализа почвы на элементы питания, планируемого урожая, типа полива (дождевание или капельное орошение).

## НА ДОЖДЕВАНИИ:

- вносится комплексное удобрение с осени под вспашку (N:P:K);
- весной перед высадкой (N:P);
- в период вегетации, путем разбрасывания (N — азотные удобрения).

## КАПЕЛЬНОЕ ОРОШЕНИЕ:

- комплекс с осени под паюту;
- в период вегетации, путем fertигации (через инжектор).



Из болезней в этот период наиболее опасны **БАКТЕРИОЗЫ**: профилактика медью содержащими препаратами + биоfungициды, с последующим использованием биопрепаратов фунгицидного действия + полезные микроорганизмы.

## Важно:

- при борьбе с вредителями — профилактика (работать на опережение) — постоянный мониторинг (ловушки, ежедневный осмотр специалистом);
- 50% успешной обработки зависит от правильно подобранного препарата, сроков применения и т.д.

## При защите от воздействия ТРИПСА:

## Важно:

- применение адьювантов при внесении инсектицидов;
- учитывать температуру окружающей среды (меньше 25 °C);
- проводить обработку в период наибольшей активности вредителя (с 2 часов ночи и до 5 утра);
- чередование препаратов различных по принципу воздействия на вредителя;
- объём выливаемого рабочего раствора (от 300 л/га);
- учитывать концентрацию рабочего раствора согласно рекомендациям фирмы поставщика с.з.р.;
- категорически не применять двойных и более норм внесения препаратов за один раз на гектар;
- применение нетрадиционных распылителей;
- применение фумигационных препаратов.

## Уборку

 произвести до наступления устойчивых морозов.

Желательно не допускать замораживания в поле, т. к. это влияет на продолжительность хранения. Заморозки в сентябре начало октября допускаются. При достаточной влагообеспеченности, капуста Центурион F1 без потери качества переносит подобные температурные колебания.

**Хранение** в неспециализированных помещениях рекомендуется не более 4-х месяцев. А при соответствующих условиях - до 6-7 месяцев.

Специалист компании "Владам-Юг" по выращиванию продуктов бренда Clause: б/к, цветной капусты, брокколи, моркови, тыквы:

**Виктор Руденко**

+38 (050) 394-71-57

viktor.rudenko@clause.com.ua