



Разработка ГНУ ВНИИСХМ, С-Петербург
www.extrasol.ru
Экстрасол®
 МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ
 НА ОСНОВЕ БАКТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ

- **БЛОКИРУЕТ** развитие большинства болезней: ПАРША, МУЧНИСТАЯ РОСА, КОРНЕВЫЕ ГНИЛИ, ЧЕРНАЯ НОЖКА и т.д. на **ОВОЩНЫХ, ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ, ЦВЕТОЧНЫХ** и других культурах.
- **УЛУЧШАЕТ** приживаемость пересаживаемых растений (рассада, саженцы).
- **СТИМУЛИРУЕТ** и защищает ослабленные растения, в т.ч. комнатные и оранжерейные.
- **ПОВЫШАЕТ** устойчивость к заморозкам и засухе.
- **УСКОРЯЕТ** гумификацию растительных остатков.
- **ОБЕСПЕЧИВАЕТ** сохранность овощей, картофеля и других корнеплодов при хранении.
- **ОБЛАДАЕТ** азотфиксирующими свойствами.



ЗАЩИЩАЕТ КЛУБНИ КАРТОФЕЛЯ ПРИ ПОСАДКЕ



ГРУППА КОМПАНИЙ
АТИ®
 НАТУРАЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
 БОГАТОГО УРОЖАЯ

ГРУППА КОМПАНИЙ «АТИ-АГРО»
 ПРИГЛАШАЕТ К СОТРУДНИЧЕСТВУ
 Москва, ул. 16 Парковая, д. 30
 Тел./факс: (495) 989-1202, 988-4126
 www.ati-agro.ru | info@ati-agro.ru



реклама

КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ ПОЧВЕННЫЙ РАСТВОР «СОК ЗЕМЛИ»



- **увеличивает всхожесть семян**
- **ускоряет рост растений**
- **защищает от микробных и вирусных заболеваний**
- **повышает иммунную систему растений**
- **повышает плодородие почвы**
- **восстанавливает структуру почвы**

ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ПОЧВЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Продукция «СОК ЗЕМЛИ» одобрена к применению в экологическом сельском хозяйстве по стандартам Российской Федерации

ДОСТАВКА ОТ ОДНОЙ БУТЫЛКИ БЕСПЛАТНО

г. Москва, Гостиничный проезд, д. 8, корп. 1
 Тел.: +7(495) 517-20-94

Реклама ОГРН: 1077762348355 ООО «ТопСервис»



РАННЯЯ ПОСАДКА КАРТОФЕЛЯ

Свой опыт выращивания картофеля на дачном участке мы начинали с отбора наилучших сортов. До того чтобы убедиться в достоинствах каждого, уходило не менее 3 лет. Нами испытано более 60 сортов. Если сорт не показывал хороших результатов на первом, втором или даже третьем году, мы от него отказывались. Для дальнейшего испытания оставляли те, которые давали стабильно высокий урожай.

От некоторых сортов, показывавших неплохие результаты по урожайности (Невский, Елизавета), мы вынуждены были отказаться по причине неудовлетворительной сохранности или вкусовых качеств.

Удовлетворяющих нас сортов картофеля нашлось немного. Один из них – белорусский сорт Скарб, районированный в нашей зоне. Приобрели мы его в 1998 г. Он нас ни разу не подвел. Прекрасные результаты Скарб показал и на других почвах у многих садоводов, с которыми мы поделились семенным материалом. Сейчас мы увеличили долю его посадок до 85%. Он отличается наилучшей среди всех испытанных сортов устойчивой урожайностью (независимо от погодных условий), сохранностью, высокими вкусовыми качествами, прекрасным товарным видом и является нематодоустойчивым сортом. Одна из главных особенностей Скарба – одновременная закладка, формирование и созревание клубней, небольшая доля, а иногда и отсутствие мелкой фракции. Благодаря длительному периоду покоя он отлично хранится, не усыхает и не прорастает преждевременно при хранении.

Хороший урожай картофеля начинается с качественно-семенного материала. При уборке осенью, если не получается отобрать на семена клубни от наиболее урожайных кустов,

делаем выборку довольно крупных (больше куриного яйца), ровных, без повреждений и болезней клубней из общей массы картофеля. Такой отбор, по словам селекционеров, улучшает сортовые качества картофеля. По нашим наблюдениям, высаживая из года в год в течение 20 лет на одном и том же месте относительно крупные клубни разных сортов картофеля, признаков вырождения мы не наблюдали.

Заложенный на хранение, отдельно по сортам, семенной картофель поднимаем на проращивание и световую обработку (зеленение) за месяц до посадки (5-10 апреля). Выдерживаем его в низких ящиках на остекленной лоджии, где температура в это время всегда выше нуля. В результате такой обработки образуется соланин, который исполняет роль естественной защиты и обеспечивает высокую устойчивость клубней к вирусным, бактериальным и грибным заболеваниям, что надежно предохранит от загнивания посаженный в холодную землю картофель при ранней посадке.

Картофель высаживаем с 9 по 15 мая, когда только-только сошел снег и с поля ушла талая вода. Земля в это время еще влажная и непрогретая. По многолетнему опыту установили интересную закономерность: чем раньше посадим картофель, тем больше получаем урожай. Причина такой закономерности для нас не совсем понятна. Иногда опоздание с посадкой всего в одну неделю приводит к более чем 2-кратному снижению урожайности.

Единственный недостаток этой технологии в том, что необходимо постоянно следить за погодой в течение 1-1,5 недели после появления из земли ростков картофеля и до окончания периода возможных заморозков. В результате заметно увеличива-

ется урожай, растения практически не страдают от засухи.

Посадку осуществляем на расстоянии между рядами 70 см, в ряду между кустами – 30 см. Более плотное размещение приводит к снижению урожая. При посадке «под шнур» используем два мерных колышка длиной 70 см, заточенные с одного конца, и шнур с узелками через 30 см. После посадки ряда по шнуру снимаем мерные колышки и на их место вставляем вешки-метки, для того чтобы в дальнейшем можно было легко найти эти ряды при обработке поля до всходов.

Глубина посадки картофеля – 3-5 см от поверхности земли. На положенный в лунку клубень кладем щепотку перегноя и слегка присыпаем сверху землей. При неглубокой посадке обеспечивается хороший прогрев почвы и воздушный режим вокруг клубня. Все это вместе с достаточной влажностью при ранней посадке создает благоприятные условия для развития корневой системы и ростков картофеля.

Корневая система у картофеля развивается на стеблях выше материнского клубня. Поэтому питательные вещества перегноя, положенного сверху клубня, становятся сразу доступными для корневой системы. Если удобрить почву с осени навозом, тогда внесение перегноя в лунку при посадке не обязательно. Клубни перед посадкой на краткое время опускаем в слабый раствор медного купороса и опудриваем золой. При ранней посадке в наших условиях должен быть обеспечен надежный водоотвод (водоотводные каналы и уклоны в их сторону). Это связано с тем, что после посадки картофеля в ранние сроки у нас часто выпадает снег. Если на участке будут лужи, клубни задохнутся без доступа воздуха.

В нашей практике посадки картофеля многократно засыпало



снегом высотой 15-30 см, и ничего с ними не случилось. Под снегом, как под шубой, клубням мороз не страшен.

До всходов картофеля обычно поле начинает зарастать сорняками. Не допускаем их разрастания, боронуем легкими пластиковыми граблями. Чтобы не затоптать невидимые места посадок, на место вешек (не снимая их) втыкаем по краям поля мерные колышки и натягиваем шнур, который указывает место расположения ряда. Проходя вдоль шнура, бороним граблями сорняки за один проход с обеих сторон.

Всходы картофеля начинают появляться не ранее чем через 2 недели. Появившиеся до окончания весенних заморозков (1-8 июня) всходы периодически полностью закрываем землей, окучивая рядки, защищая нежные ростки картофеля. При полных всходах производим окучивание тяпкой или плужком.

Для получения раннего картофеля на потребление высаживаем скороспелые сорта в небольших объемах в еще более ранние сроки (с конца апреля до 9 мая). Расстояния между рядами в этом случае увеличиваем с 70 до 100 см, чтобы иметь возможность укрыть землей взошедшие ростки картофеля от заморозков. При сверхранней посадке для защиты от заморозков держим в запасе и укрывной материал.

После окончания периода возможных заморозков картофель, образно говоря, «выпу-

скаем на волю». К наступлению устойчивой теплой и сухой погоды (что обычно бывает в июне), корневая система и ростки уже достаточно сформировались и у растений быстро начинает развиваться наземная часть. Частые засухи в июне им уже не страшны, так как мощная корневая система позволяет извлекать влагу из нижних слоев земли. К тому же в это время очень благоприятным фактором для роста наземной части растений является длинный световой день.

Далее уход за посадками картофеля заключается в своевременном их окучивании не реже чем раз в неделю. При таком уходе к сорнякам руками мы почти не прикасаемся, никогда их не пропалываем, на это время не тратим. На еженедельное окучивание-рыхление плужком площади около 4 соток у нас уходит всего 30 минут. Когда у картофельных кустов ботва между рядами начинает смыкаться, окучивание прекращаем.

Благодаря технологии ранней посадки даже в аномально жаркое лето 2010 г., когда земля пересохла (без возможности полива), мы собрали 170 ведер, что в пересчете 1280 кг, или 320 кг с сотки, тогда как многие остались без урожая.

Полагаю что, используя подобную технологию ранней посадки картофеля, на приусадебных участках в южных районах России можно получать два урожая в год.

В. АФАНАСЬЕВ,
 г. Петрозаводск