



№ 1

от 20 января 2014 г.

В номере:

Семена овощей и их посев
Разведение индеек
2014 год: первые сигналы...

Вестник информационно-консультационной службы

Семена овощей и их посев

Характеристика семян первого класса

Культуры	Всхожесть не ниже, %	Чистота не ниже, %	Нормальная всхожесть сохраняется	Лучшая температура прорастания, градусов	Продолжительность прорастания, дней
Арбуз	95	99	4—5 лет	20—30	10
Дыня	95	99	7-9	20—30	10
Тыква	95	99	5	20—30	10
Огурец	90	98	3—4 года	20—30	8
Капуста	90	98	3-4	20—30	7
Редис	85	96	3—4	20—30	7
Морковь	70	96	2-3	20—30	14
Петрушка	70	96	2—3	20—30	14
Укроп	55	95	2—3	10-30	14
Свекла	80	97	4—5 лет	20—30	10
Лук	80	98	2—3 года	20	12

Качество семян имеет исключительно большое значение для получения высокого и высококачественного урожая в желаемые сроки. «Что посеешь, то и пожнешь», «От худого семени не жди хорошего племена», — говорит народная мудрость.

Прежде всего необходимо, чтобы посевной материал был чистосортным, высокой всхожести и совершенно освобожден от всякого рода примесей.

Капусту раннюю высаживают на расстояние 50—60 сантиметров ряд от ряда и на 40 сантиметров в ряду. Она поспевает через 60—70 дней после высадки рассады. Поздняя же капуста требует площади в 2 раза больше и поспевает через 100—120 дней после высадки рассады. Если мы вместо ранней капусты высадим позднюю, а вместо поздней — раннюю, то в результате этого поздняя капуста не завяжет кочана из-за недостатка площади, а ранняя не даст высокого урожая, так как она не использует предоставленную ей избыточную площадь питания. Поэтому важно брать для посева сорт определенного срока созревания.

Не менее важное значение имеют всхожесть, чистота и энергия, или **дружность прорастания семян**. Испытание семян на всхожесть может сделать каждый огородник. Простейшим прибором для проверки семян является обыкновенная тарелка или плошка с положенными на их дно кружками пропускной бумаги, марли, или просто хорошо промытой мешковины. Бумагу или материю нужно время от времени смачивать водой, чтобы семена имели необходимую для прорастания влагу. На бумагу или мешковину раскладывают рядами 100 семян и сверху покрывают вторым, новым кружком пропускной бумаги, марли, или мешковины и тарелкой или стеклом.

Температура комнаты, в которой проращивают семена, не должна быть ниже 15°. Лучше всего тарелку ставить в более теплое место комнаты, и держать при температуре 20—25°. Семена ежедневно осматривают, и те из них, которые дали корешки, подсчитывают, записывают это число в тетрадь, а проросшие семена удаляют. Семена капусты, редиса, брюквы, гороха, огурцов, фасоли, проросшие в первые два дня, семена лука, шпината, проросшие в первые 5 дней, моркови, укропа — в 6 дней, помидоров, петрушки — в 7 дней и будут характеризовать энергию, или дружность прорастания. Семена первого класса должны отвечать определенным показателям.

Подготовка семян к посеву. Высевать следует только проверенные на всхожесть семена. Семена, взятые с одного растения, неодинаковы по своим качествам: одни из них прорас-

тают очень быстро, другие медленно, третьи совсем не прорастают. Задачей подготовки семян к посеву является приведение их в такое состояние, при котором все здоровые семена после посева их в землю дадут одновременно и быстро всходы. Отобранные крупные, полновесные семена моркови, лука и свеклы смачивают водой в количестве, равном весу семян, и несколько дней (5—6) выдерживают при температуре 20 - 25°, чтобы привести в растворимое состояние запасные вещества семени. После того как семена начнут прорастать (до 5%), их переносят в подвал или ледник и держат там до посева в течение 10—15 дней при температуре в 1—2°. В этих условиях семена, отличающиеся высокой энергией прорастания, задерживаются в развитии, а в семенах с малой энергией прорастания, наоборот, успешнее проходят процессы, благодаря которым они подготавливаются к прорастанию. Таким образом, все семена приобретают способность к одновременному прорастанию, как только попадут в землю.

Подготовленные описанным способом семена дают всходы на 10-20 дней раньше неподготовленных. Это особенно важно для мелких семян, которые заделывают в землю на глубину 1—3 сантиметра, так как при длительном периоде прорастания всегда есть опасность, что тонкий слой почвы просохнет раньше, чем семена прорастут, дадут корни, при помощи которых растение получает влагу из более глубоких слоев почвы.

Кроме того, подготовленные семена дают дружные всходы, что обеспечивает возможность проведения

раннего рыхления междурядий, а это, в свою очередь, предупреждает появление сорняков; помимо того, дружное появление всходов позволяет проводить своевременный уход за растениями — прорывку, борьбу с вредителями и болезнями и т. д. Наконец, раннее появление всходов имеет большое значение в повышении урожайности.

Сроки высева семян. Холодостойкие растения, как правило, высевают в конце апреля — начале мая. В этот же срок высаживают картофель. Морковь, петрушку, салат, шпинат можно высевать под зиму с таким расчетом, чтобы не было всходов до выпадения снега. Для этого семена указанных культур высевают на гряды в первой половине ноября.

Подзимний сев проводят обязательно на грядах; норма высева увеличивается по сравнению с нормой, применяемой при посеве весной, в полтора-два раза; заделывают семена несколько мельче, но обязательно покрывают перегноем или торфом, на толщину в 2—3 сантиметра, во избежание образования корки.

Весенний высев семян холодостойких растений проводят тотчас после схода снега: в конце марта — первой половине апреля.

Глубина посева семян. Начинающие огородники заделывают семена обычно слишком глубоко. При глубоком посеве, в лучшем случае, замедляется прорастание семян, а чаще всего они совершенно не прорастают. Объясняется это тем, что при слишком глубоком посеве затруднен доступ кислорода, который так же необходим для прорастания семян, как вода и

тепло.

Кроме того, при глубокой заделке семян расходуется так много запасных веществ на «работу» по преодолению механического сопротивления почвы, что их не хватает и всходы гибнут под землей. Плохие результаты дает и слишком мелкий посев, при котором семена высыхают и выдуваются ветром.

Опытами установлено, что для мелких семян (репы, моркови), а также и для свеклы наилучшие результаты получаются при посеве их на глубину в 1—3 сантиметра. Крупные семена (гороха, фасоли) высевают на глубину 3—5 сантиметров.

Техника посева семян. Особое внимание надо обратить на технику посева мелких семян. Семена высевают в неглубокие бороздки, которые делают специальными бороздниками,

ручной граблями или любой заостренной палкой. Для обеспечения дружных всходов бороздки лучше всего делать при помощи доски длиной в 100—110 сантиметров, шириной в 12—15 сантиметров и толщиной в 1,5—2 сантиметра. Доску вдавливают на глубину 1—2—3 сантиметра и получают бороздки с ровным дном. Чтобы гарантировать определенную глубину вдавливания, сбоку доски, снизу, на нужных расстояниях (0,5; 1; 2; 3 сантиметра) набивают рейки сечением в 2—3 сантиметра в квадрате. Закреплять рейку можно шурупом, гвоздем или деревянным шипом, вставленным в отверстие рейки и доски. На уплотненное дно борозды раскладывают семена моркови и лука на расстояние друг от друга 1—1,5 сантиметра; свеклы, репы на 1—2 сантиметра. Не следует высевать семена густо,

так называемым «шнурком». Уплотнение дна борозды способствует лучшей подаче воды к семенам из нижних слоев почвы.

После того как семена будут разложены по дну бороздок их прикрывают на 0,5 сантиметра смесью земли с перегноем, слегка уплотняют ребром ладони, а затем сверху насыпают одного перегноя или торфа слоем в 1—2 сантиметра. Перегной и торф защищают бороздки от пересыхания.

При таком способе посева подготовленных семян можно гарантировать получение дружных и сильных всходов в ранние сроки. При запоздалых посевах дно бороздки сначала основательно поливают из лейки без ситечка, а, когда вода впитается, высевают семена и присыпают их землей.

ИСТОЧНИК: www.about-plants.ru

Разведение индеек



Развитие нетрадиционных видов птицы, в том числе на базе малых форм хозяйствования, является перспективным направлением.

Индейководство — важный источник увеличения производства высококачественного птичьего мяса. Разведение индеек промышленного производства является эффективной отраслью. При интенсивном выращивании молодняка, многократном комплектовании родительского стада от одной среднегодовой индейки можно получить до 200 яиц и более 600 кг мяса при откорме потомства.

Разводят индеек в основном с целью получения ценного мяса с исключительно высокими вкусовыми и диетическими качествами. В тушках индюшат содержится в среднем 49-51% мышечной ткани, 10-16% подкожного жира, до 9% внутреннего жира. Основную массу мышечной ткани составляет белое мясо — мышцы груди, спины. Мышцы ног, крыльев, шеи — красное мясо. Индюшиное мясо полезно для людей всех возрастов, поэтому спрос на него быстро растет.

Основные показатели мясной продуктивности индеек — яйценоскость и живая масса. Яйценоскость рассматривается как основа мясной продуктивности: чем больше будет получено биологически полноценных инкубационных яиц и соответственно здоровых цыплят, тем больше будет мяса. Ин-

дейки культурных пород, начиная яйцекладку в 240-260 дней, интенсивно несутся пять-шесть месяцев. За этот период они могут снести 100-120 яиц. При средней выводимости, равной 65-70%, от одной индейки получают 65-85 индюшат. Индейки хорошо оплачивают корм приростом живой массы. На 1 кг при сбалансированном по всем питательным веществам кормлении расходуется 3-4 кг корма. Выход мяса при убое у них превышает 80%.

В индивидуальных хозяйствах индеек можно использовать как яйценоскую птицу. Индюшиные яйца питательны и вкусны, благодаря плотной и прочной скорлупе и подскорлупных оболочек они могут храниться значительно дольше куриных. Средняя масса яйца равна 80-90 г. В яйце в среднем содержится 58% белка, 31% желтка, 11% скорлупы с подскорлупными оболочками. Калорийность 100 г яичной массы равна 169, белка — 49, желтка — 374 калорий.

Выращивание молодняка индеек

В возрасте 1-4 недели птицу содержат на полу под брудерами или в клеточных батареях, а затем напольно с использованием выгульных площадок. Подстилочный материал: деревянная стружка, лузга подсолнечника, солома. Самки откармливаются на мясо 20 недель, самцы до 26 недель. Температурный режим: 1 неделя жи-

ви — 35-32°C; 2 неделя — 32-29°C; 3 неделя — 29-27°C; с 4 до 6 недель температура понижается постепенно до 20°C; с 7 недели до конца откорма с 14-16°C. Плотность посадки индюшат среднего и тяжелого кроссов при выращивании до 17 недель — 4 гол/м², легкого — 5 гол/м². Фронт кормления для индюшат среднего и тяжелого кроссов 4 см/гол., легкого — 3 см/гол., фронт поения для всех кроссов 2 см/гол.

Бункерные кормушки и поилки устанавливают на уровне спины птицы и поднимают их по мере роста индюшат. Это позволяет снизить рассыпь кормов и разлив воды из поилок.

Прогрессивный прием — выращивание индюшат с суточного возраста до убоя в клеточных батареях, например КБИ-1 (предназначена для выращивания индеек до 8 недель) и КБИ-2 (для совместного выращивания самок и самцов индеек с 9 до 20 недель). В батареях механизированы и автоматизированы основные технологические процессы по выращиванию птицы: кормление, поение, удаление помета.



Многочисленными экспериментами доказана эффективность этой технологии. При клеточном выращивании облегчаются условия труда обслуживающего персонала, улучшается микроклимат в птичнике, снижаются затраты корма на 1 кг прироста, увеличивается живая масса, повышается сохранность молодняка и более рационально используются помещения.

В клетках рекомендуют выращивать молодняк легкого и среднего кроссов.

Индюшат выращивают, как правило, с одной пересадкой в 8-недельном возрасте. После 8 недель молодняк переводят в клеточные батареи, предназначенные для содержания

взрослой птицы или в помещение для напольного содержания.

Плотность посадки при содержании взрослых индеек 1-1,5 головы на 1 м² площади пола. Если поголовье большое, то птичник следует разделить на секции по 100 голов в каждой. Перегородки между секциями делают из сетки на всю высоту птичника. Птичник обязательно должен быть оборудован гнездами из расчета 1 гнездо на 5 индеек.

Фронт кормления для взрослых индеек 20 см, а поения – 4 см на 1 голову. Помещение должно быть сухим и теплым (температура не менее 10°С).

Для кормления индюшат лучше всего использовать комбикорма промышленного производства, предназначенные для индеек, но можно готовить их и самим.

Примерный рацион индюшат, г на 1 голову в сутки

Корма	Возраст индюшат, дней									
	1-5	6-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-90	91-120	121-150
Зерно и зерноотходы	5	8	20	30	50	60	80	115	145	152
Отруби пшеничные	4	5	5	10	10	10	15	15	25	16
Животного происхождения сухие	-	1	3	7	10	14	15	20	20	14
Масса зеленая	3	10	15	20	30	40	40	40	100	95
Молоко обезжиренное	5	10	10	15	10	-	-	-	-	-
Творог	2	10	10	-	-	-	-	-	-	-
Яйцо вареное	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ракушка	-	0,5	0,7	1,7	2	2,7	2,5	2,2	2,2	2,2
Мука костная	-	-	0,5	0,5	1	1	1,5	2,5	2,5	2,2
Соль поваренная	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,3	1	1

Очень важно сразу после вывода накормить индюшат. С 3 – 5-го дня индюшат приучают поедать корм из

желобковых кормушек. В первые 10 дней их кормят через каждые 2 ч, затем постепенно к месячному возрасту число кормлений доводят до 5 раз в сутки.

Взрослых индеек кормят теми же кормами, что и птицу других видов. Из зерно-мучных кормов чаще всего используют: ячмень, овес, просо, кукурузу, пшеничные отходы, жмыхи и шроты; из кормов животного происхождения – рыбную и мясокостную муку. Индейки хорошо поедают доброкачественный силос и вареный картофель, кото-

Из минеральных кормов используют ракушку, мел, костную муку, поваренную соль. Обязательно нужно давать гравий или крупный песок.

Рецепты комбикормов для взрослых индеек, %

Компонент	№ 1	№ 2	№ 3
Кукуруза	20	27,5	30
Овес	15	-	-
Ячмень	15	28	25
Пшеница	-	-	5
Горох	-	-	5
Отруби пшеничные	15	10	5,4
Молоко сухое обезжиренное	3	-	-
Мука:			
рыбная	6	6	3
мясокостная	7	6	6
травяная	3	5	5
Шрот (жмых) соевый или подсолнечный	8	14	8
Дрожжи гидролизные	4	-	4
Мел, ракушка	3	3	3,1
Соль поваренная	1	0,5	0,5
Итого	100	100	100

Чтобы не допускать возникновения заболеваний необходимо соблюдать следующие условия:

- не допускать сырости и сквозняков в помещении;
- не допускать загрязнения и увлажнения подстилки;
- защищать кормушки и поилки от попадания в них помета;
- не скармливать индюшатам недоброкачественные корма;
- выращивать индюшат отдельно от взрослого стада;
- не допускать стрессов птицы;
- исключать контакты с дикой птицей.

Источники: www.indeikastav.ru

И.И. Кочиш, Б.В. Смирнов, С.Б. Смирнов. Фермерское птицеводство. – М.: Колос С, 2007-103 с.

Изменения в федеральном законе «О крестьянском (фермерском) хозяйстве»

Президентом РФ 28.12.2013 года подписан федеральный закон № 446-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», принятый Государственной Думой 20.12.2013 года.

Данные изменения касаются предоставления участков государственной или муниципальной собственности сельскохозяйственного назначения крестьянским (фермерским) хозяйствам.

Заявления о получении земель для осуществления крестьянским

(фермерским) хозяйством деятельности, а также для её расширения, представляют главы фермерских хозяйств или зарегистрированные в качестве юридических лиц фермерские хозяйства в исполнительный орган государственной власти или орган местного самоуправления, в зависимости от чьей собственности находится земельный участок (ФЗ от 11.06.2003 № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве»).

Для аналогичных целей участок вправе получить гражданин, изъявивший соответствующее желание. Для него действует общий порядок, предусмотренный Постановлением

главы администрации Краснодарского края от 26 марта 2007 г. № 220 «Об утверждении Порядка предоставления земельных участков, находящихся в государственной собственности Краснодарского края, из земель сельскохозяйственного назначения для ведения сельскохозяйственного производства».

Федеральный закон вступил в силу с 1 января 2014 г.

Подготовлено с использованием материалов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ»

Использование труда иностранных работников сельскохозяйственными товаропроизводителями

22.01.2014 года состоялась очередная 18 сессия Законодательного собрания Краснодарского края. Депутатами был рассмотрен и принят в первом чтении проект закона «О внесении изменений в некоторые законодательные акты в части мер по отношению к сельскохозяйственным товаропроизводителям, использую-

щим иностранных работников».

Данный проект предусматривает внесение изменений в действующее законодательство Краснодарского края в виде непредоставления мер государственной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям, использующим труд иностранных работников.

Профильному комитету дано поручение в рамках работы по подготовке проекта закона ко второму чтению ещё раз проработать вопрос последствий данного решения.

Обзор рассмотрения проекта закона во втором чтении Вы можете узнать в следующих номерах.

2014 год: первые сигналы...

О чём можно написать обзор в начале года? Да так, чтоб удивить Вас, наши читатели. Чего только за эти годы не было. Итоги года прошлого подводили, непрерывную цепочку от года прошлого вели, сравнивали всё, что только можно и нельзя. Попробуем удивить Вас тем, что в начале года, посмотрим на то, что происходит в начале года. Вот так вот просто, и без всяческих «загонов», что бы там проанализировать. Информация актуальная, к ней мы всегда возвращаемся, да и звонки от Вас раздаются частенько «а сколько стоило в январе?».

Сразу оговоримся, что некая условность будет присутствовать. Обусловлено это тем, что цены в большинстве своём будут указаны не непосредственно на 01.01.2014, а на первые дни, когда они собственно были озвучены. Если некоторые зерновые закупщики могли назвать свои условия уже числа эдак 9-го, то цены на подсолнечник на мировых биржах появились в доступе только после 14-го числа.

Российский рынок (Краснодарский край)

Цены в 2014 году на территории Краснодарского края стартовали со значений (руб./т):

Пшеница на условиях закупок CPT, по классам

начало года (2014)		
3 класс	4 класс	5 класс
9300	8900	8400

Пшеница на условиях закупок EXW, по классам

начало года (2014)		
3 класс	4 класс	5 класс
8400	8200	7800

Цены сельхозтоваропроизводителей края (по данным свода 1-2-АПК-цены) на пшеницу 3 класс – 7700-8200 руб./т, 4 класс – 7700-7900 руб./т, 5 класс 6600-6800 руб/т (по состоянию на 01.01.2014г.).

Кукуруза закупалась в начале года на условиях CPT и EXW

начало года (2014)	
CPT	EXW
6400	5000

Цены сельхозтоваропроизводителей края (по данным свода 1-2-АПК-цены) на кукурузу – 4700-5100 руб./т, (по состоянию на 01.01.2014г.)

Подсолнечник в начале года закупался на условиях EXW, данных по поводу цен на условия закупок CPT не

поступало до сих пор (в прошлом году ситуация была полностью противоположной – цены озвучивались на условиях CPT).

начало года (2014)	
CPT	EXW
	11800

Цены сельхозтоваропроизводителей края (по данным свода 1-2-АПК-цены) на подсолнечник составляют 11157-11627 руб./т. (по состоянию на 01.01.2014г.)

Мировой рынок

При мониторинге мирового рынка следует учесть, что цены указываются в большинстве случаев в центах за бушель. Мы же производим перерасчёт в доллары за тонну, а по соседству пересчитываем в рублёвый эквивалент, для удобства восприятия информации. Курс доллара брался на момент появления информации, и поэтому, как правило, в каждом случае индивидуален.

Пшеница:

Цены на зерновые мы как всегда отслеживаем по результатам торгов на Чикагской товарной бирже (CBOT), и в этом году нас порадовали прямо с первых же чисел года

начало года (2014)	
\$/т	руб/т
216,32	7171

Кукуруза:

Кукуруза, как и зерновые мониторится по чикагской бирже, и торги так же шли непрерывно, вне зависимости от праздников.

начало года (2014)	
\$/т	руб/т
167	5536

Ячмень

В отношении ячменя следует заметить, что в первую после праздничную неделю торгов не было. Указанная нами цена была озвучена уже после 12-го числа. За основу взята стоимость на венгерских биржах.

начало года (2014)	
\$/т	руб/т
224	7436,8

Подсолнечник:

Аналогичная ситуация, как и с ячменём, только с той разницей, что цены приведены озвученные на Чикагской товарной бирже.

начало года (2014)	
\$/т	руб/т
430	14276

Краткий итог:



В настоящий момент, известны цены по всем категориям интересующих нас товаров, что даёт возможность вести непрерывную цепочку мониторинга. Ситуация во многом дублирует год прошедший: те же самые позиции что и в 2013 году возобновили торги с опозданием, с опозданием стартовали и в 2014. Общая ситуация года 2014 идёт в разном ритме с 2013, и не копирует ценовые зависимости по аналогии. Так на примере мирового рынка, если в прошлом году в январе месяце стоимость сахара на биржах падала, то в этом году наоборот – в январе наблюдается рост. Пшеница так же являет собой противоположность, падая в цене против прошлогоднего январского роста. Отечественный рынок более консервативен, и пока что не подвержен резким перепадам, допуская колебания по большей части в пределах 100-200 руб./т. Более детально и оперативно эта информация рассматривается еженедельно на страницах наших других изданий.



Материалы подготовлены специалистами ГБУ КК "Кубанский сельскохозяйственный ИКЦ"