

Государственное бюджетное
учреждение Краснодарского края



Кубанский сельскохозяйственный
информационно-консультационный центр

**ВЫРАЩИВАНИЕ ВЁШЕНКИ НА ПЛАНТАЦИЯХ И В
ТЕПЛИЦАХ**

Краснодар 2014

Существует около 30-40 похожих друг на друга видов вёшенки. В искусственном разведении имеется около десятка видов, отличающихся требованиями к субстрату, условиями выращивания и сроками плодоношения.

Наиболее распространена вёшенка устричная, или обыкновенная. В мировом производстве этот гриб занимает второе место после шампиньона, сбор его урожая достигает десятков тысяч тонн. Размер плодового тела вёшенки обыкновенной зависит от сорта - от 3-4 см в диаметре до 6-12 см., гриб приятен на вкус и запах, имеет шляпку сероватых оттенков – от почти белой до коричнево-черной, с белыми пластинками и короткую ножку с пушистым основанием.

Вёшенки выращивают под открытым небом и в помещениях, на древесине лиственных пород, опилках и соломе, зерне, растительных отходах консервного и промышленного производства. Они быстро растут и устойчивы к различным заболеваниям, менее требовательны к субстрату и условиям выращивания. Собранные грибы обладают хорошей лежкостью и пригодны к перевозкам.

При температуре 2-3 °С посадочный мицелий вёшенки можно хранить до полугода. Качественный мицелий белого цвета, твердый на ощупь, полностью занимает тару. Не годится для посадки мицелий бурого или коричневого цвета, дряблый, с кислым запахом. При любительском выращивании вёшенки на поленьях можно не покупать мицелий, а измельчить зрелые грибы в воде и, полученной кашцей, засеять древесину.

Из экстенсивных методов, т.е. таких, когда грибы выращивают на естественном субстрате, распространены плантационный и тепличный. При плантационном методе деревянные чурбаки, засеянные мицелием вёшенки, вкапывают в землю на подходящем по условиям участке изреженного леса. Плодоношение наступает через год и продолжается 3-5 лет. Общий урожай грибов за этот период составляет 10-20% от массы древесины. Тепличный метод сходен с плантационным, но позволяет получать урожай вёшенки зимой. Это наиболее простой и дешевый способ выращивания вёшенки. Главным требованием при выборе площадки для выращивания грибов является защита посадок от прямых солнечных лучей. В качестве субстрата лучше всего использовать древесину

лиственных пород. На твердых породах, таких как бук и дуб, урожай наступает позже, но бывает выше, чем на мягких породах. Урожайность вёшенки зависит и от диаметра чурбаков, взятых для ее выращивания, – на толстых грибы появляются несколько позже, но плодоношение дольше и обильнее. Не следует брать чурбаки диаметром до 15 см, урожай на них очень мал и не окупает затрат на разведение. Подбирая древесину, надо обращать внимание на то, какие породы дерева вёшенка заселяет в данной местности.

Древесина должна быть совершенно здоровой, лучше свежесрубленной. Цветные пятна на спилах древесины, плодовые тела грибов на стволах деревьев указывают на присутствие в древесине посторонних грибов, которые будут мешать развитию вёшенки. При плантационном разведении наибольший ущерб урожаю наносят сорные грибы.

Перед заражением древесины мицелием ее распиливают на чурбаки длиной 35-40 см и наносят на срезы мицелий слоем 0,5-1 см. Зараженные мицелием чурбаки устанавливают вертикально в яме или погребке. На верхушки нижних чурбаков с нанесенным на них мицелием ставят следующий слой чурбаков, верхние срезы которых покрывают слоем мицелия, затем эту процедуру повторяют, пока яма или подвальное помещение не заполнится штабелем чурбаков. Высота штабеля составляет 1-2 см. Прорастает мицелий вёшенки 6-8 недель, в это время чурбаки надо поливать через день, одно ведро на 1 м² площади. Затем чурбаки выносят на выбранное место в лесу и прикапывают в землю на 1/3 длины, на расстоянии между ними равном 30-40 см.

Есть и другой способ заражения плантационной древесины мицелием. При этом чурбаки сразу закапывают в землю, помещая под нижний спил слой посевного мицелия. У этого способа есть недостаток – пока вёшенка прорастает в древесину снизу, через верхний спил туда могут проникнуть сорные грибы, поэтому урожай бывает несколько ниже, чем при заражении древесины предыдущим способом.

Если плантацию посадить в начале осени, то первый урожай можно получить следующей весной, хотя обычно плодоношение начинается через год. С 1 т древесины за несколько лет можно получить 100-200 кг свежих грибов.

При тепличном выращивании заражение древесины мицелием выполняется так же, как и при плантационном. Если осенью прикопать чурбаки в теплицах, поддерживая там температуру 10-15⁰С, то первый урожай грибов можно получить этой же зимой. Весной чурбаки выносят из теплицы, прикапывают на плантации, продолжая выращивание грибов плантационным способом, и получают следующий урожай осенью. При тепличном выращивании урожай вёшенки в первый год получается в 2-3 раза выше, чем при обычном плантационном.

**Кубанский
сельскохозяйственный
информационно-консультационный центр
т. (861) 258-33-00 Email: info@kaicc.ru
www.kaicc.ru**