ВЕШЕНКА КОРОЛЕВСКАЯ (eryngii)

Вешенка королевская или степная - самый вкусный гриб среди вешенок, о чем и говорит ее название. Имеет мощную ножку, не уступающую по кулинарным качествам шляпкам. По вкусу напоминает белый гриб. По внешнему виду напоминает обычный лесной одиночный гриб. Шляпка выпуклая, при перезревании - воронкообразная.

Природное местообитание степной вешенки - степи и лесостепи, она селится не на деревьях, а на травах семейства зонтичных. В Северо-Западном регионе возможное поселение на корешках моркови, сельдерея, пастернака, петрушки, борщевика и др.

Плодовые тела в природных условиях развиваются прямо из земли. Субстратом для грибницы служат отмершие растительные остатки.

Посадку вешенки степной осуществляют с конца апреля до августа месяца, когда земля прогреется. Высаживают вешенку 3-мя способами.

- 1. *Соответствует способу выращивания вешенки обыкновенной на субстрате*. В отличии от вешенки обыкновенной королевская зарастает дольше в 2-3 раза, поэтому субстрат для нее необходимо *стерилизовать*.
- 2. **Комбинированный.** При нерегулируемых условиях микроклимата (например в естественных условиях) лучше использовать вариант с покровной почвой. Для этого мешок с уже заращенным в течение 6-8 недель субстратным блоком раскрыть, сделать бортик из пакета высотой 5-7 см, на поверхность блока насыпать покровный слой почвы, толщиной 0,5-1 см. Это надо для стимулирования роста грибов и для уменьшения скорости высыхания субстрата. Сверху необходимо поддерживать покровный слой почвы во влажном состоянии, используя мелкокапельное опрыскивание. В качестве покровной почвы можно использовать землю или нейтрализованный мелом торф.
- 3. Посадка в лесную или неразрыхленную огородную почву. Перед посадкой мицелий вешенки размять до отдельных зерен или до комочков, величиной с грецкий орех, и высадить под лесную подстилку или почву под 2-3х сантиметровый слой. Почву сбрызнуть водой и поддерживать во влажном состоянии до появления грибов. Для поддержания микроклимата и сохранения влажности место посадки желательно закрыть прошлогодней листвой, соломой, сеном, перфорированной полиэтиленовой пленкой, и др. Через 3-4 недели «покрышку» можно снять. Плодоношение в пасмурную погоду может длиться все лето и осень, при засушливом лете плодоношение начнется в сентябре октябре при наступлении оптимальных условий для плодоношения температура воздуха 15-18град.С, влажность 80-100%.