



सत्यमेव जयते
 MINISTRY OF SKILL DEVELOPMENT
 & ENTREPRENEURSHIP
 GOVERNMENT OF INDIA



Skill India
 कौशल भारत - कुशल भारत

PMKVY
 PRADHAN MANTRI KAUSHAL VIKAS YOJANA

PLACEMENT OPPORTUNITIES



भारत
ICAR
 KRISHI VIGYAN KENDRA

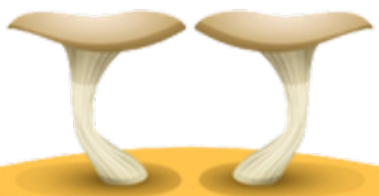
खु० अनु० नि०



DMR



MFI
 Mushroom Foundation
 of India



THE MUSHROOMS HUB
 Organic | Natural | Healthy



1985



**INDIAN MUSHROOM
 GROWERS ASSOCIATION**
 Est. 2016

PATANJALI



SWADESHI

fieldfresh

bb bigbasket



VEEBA[®]

Agrivet ^{culture} ^{erinary} job.com



**KISSAN
 MUSHROOM**

Reliance
fresh

ASCI
 Agriculture Skill Council of India

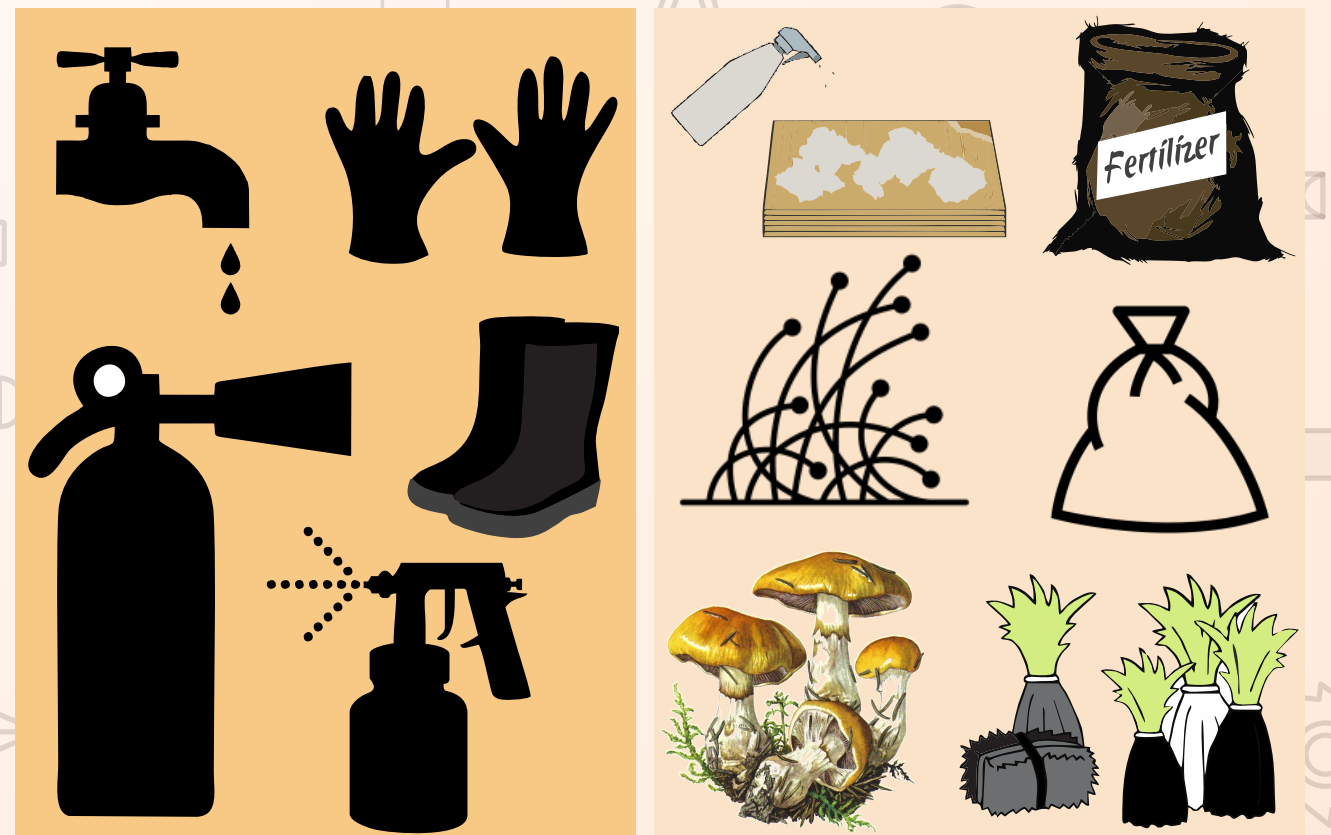
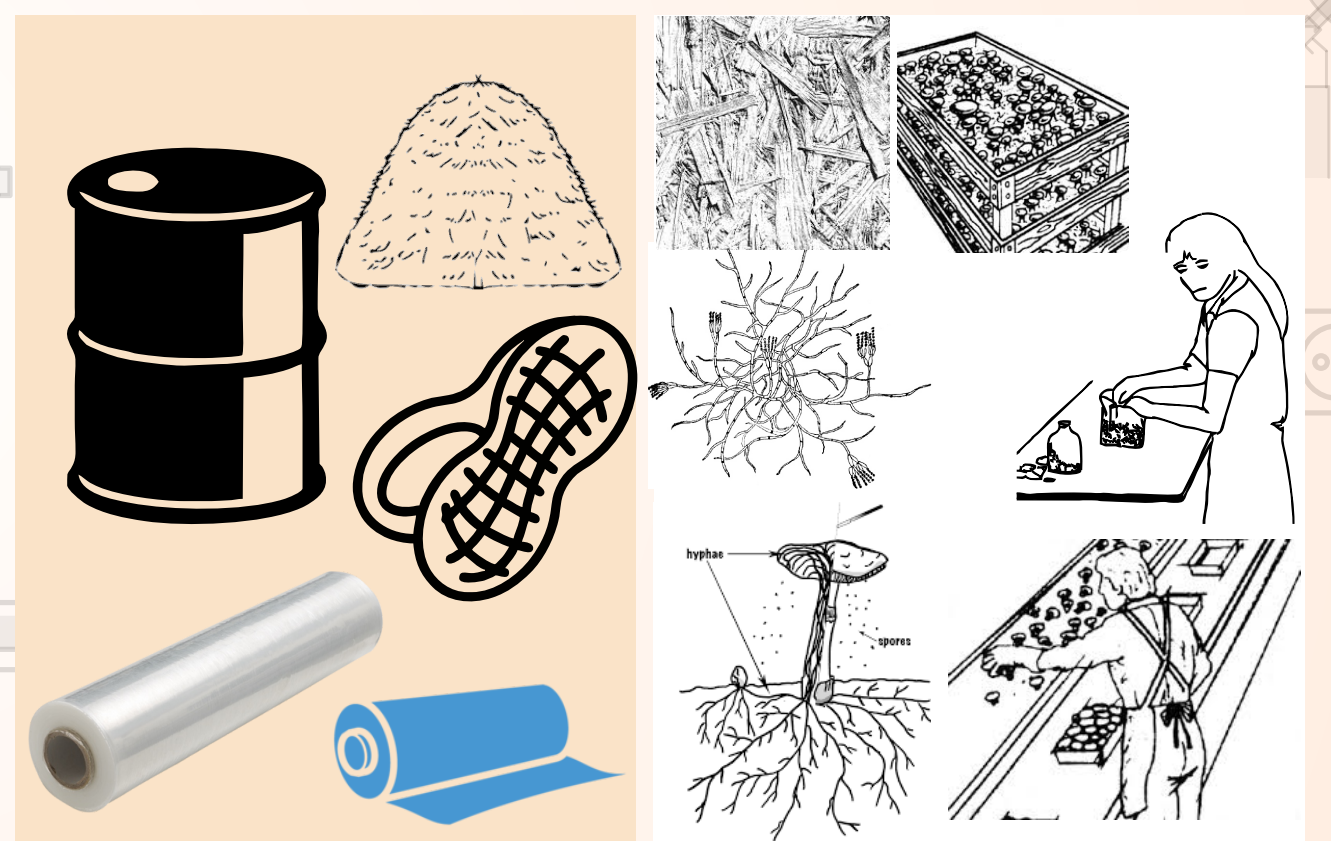
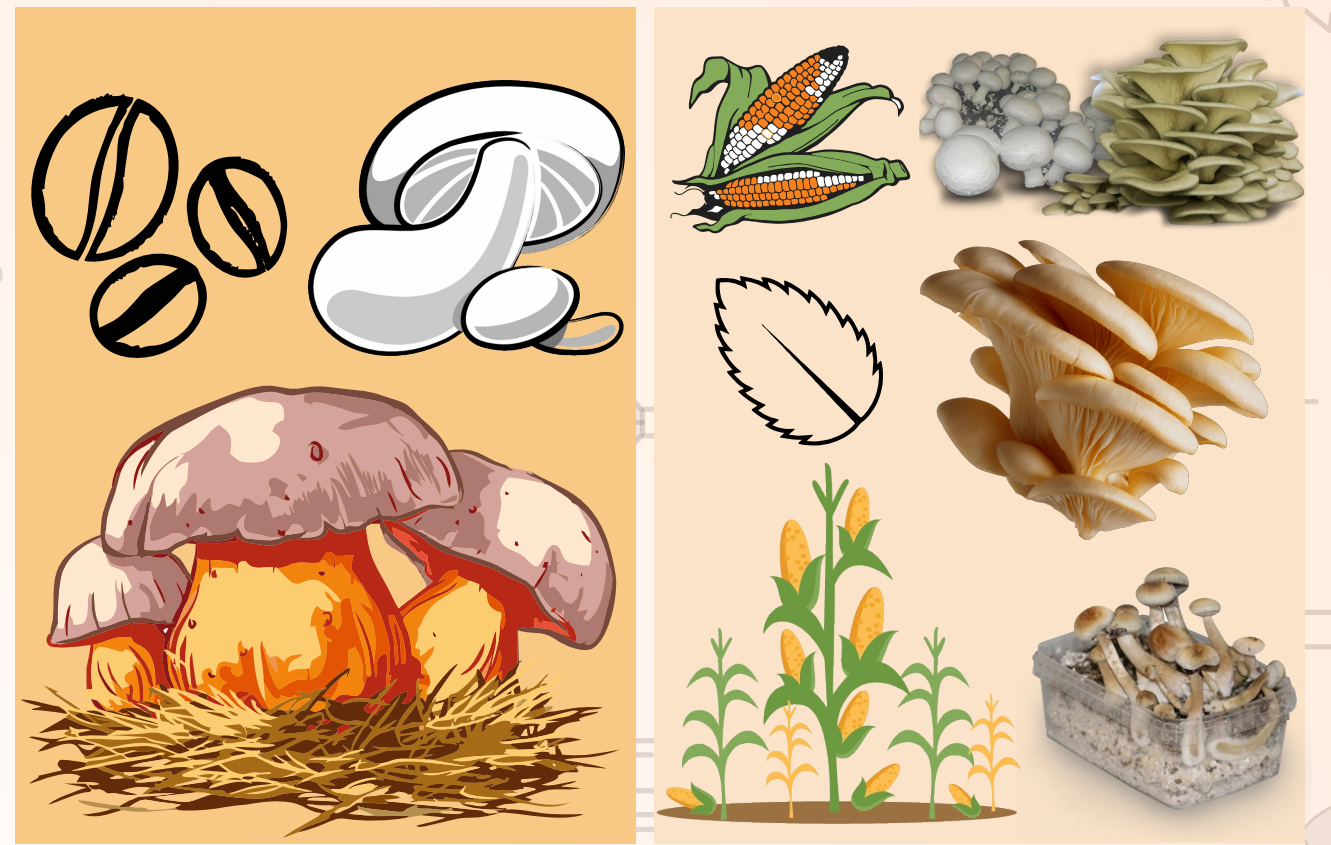
N.S.D.C
 National
 Skill Development
 Corporation
 Transforming the skill landscape



EQUIPMENT LIST

Mushroom Grower (AGR/Q7803)

1.	Mycelium (spawn or mushroom seeds) (Kg.)	x1
2.	Cultivation chamber (No.)	x1
3.	Fire source (No.)	x1
4.	Compost ingredients: straw (wheat, rye, or barley) (Kg.)	x10
5.	Woody materials (chips, sawdust, etc), (Kg.)	x10
6.	Corn (corncobs, cornstalks) (Kg.)	x10
7.	Cotton wastes, coffee grounds (Kg.)	x10
8.	Nut shells(Kg.)	x5
9.	Dry leaves (Kg.)	x5
10.	Hay (Kg.)	x5
11.	Tap water source (No.)	x1
12.	Pot/ Metal barrel (No.)	x2
13.	A plastic foil (No.)	x1
14.	Trash bags/ customized column shape plastic bags (Kg.)	x5
15.	Gypsum (Kg.)	x10
16.	Water sprayer (No.)	x1
17.	Urea (Kg.)	x10
18.	Calcium sulfate (Kg.)	x10
19.	Fire extinguisher (No.)	x1
20.	Calcium carbonate (Kg.)	x10





JOB ROLE OVERVIEW

Mushroom Grower (AGR/Q7803)

Role Description	Grows mushroom in ex-situ habitat in small landholdings or at a larger depending upon the availability of land, investment and resource.
Version	1.0
NSQF Level	4
Minimum Educational Qualifications	8th Standard pass, preferably
Maximum Educational Qualifications	Not Applicable
Training (Previous) (Suggested but not mandatory)	Not Applicable
Minimum Job Entry Age	18 years
Experience	Not Applicable

Applicable National Occupational Standards (NOS)

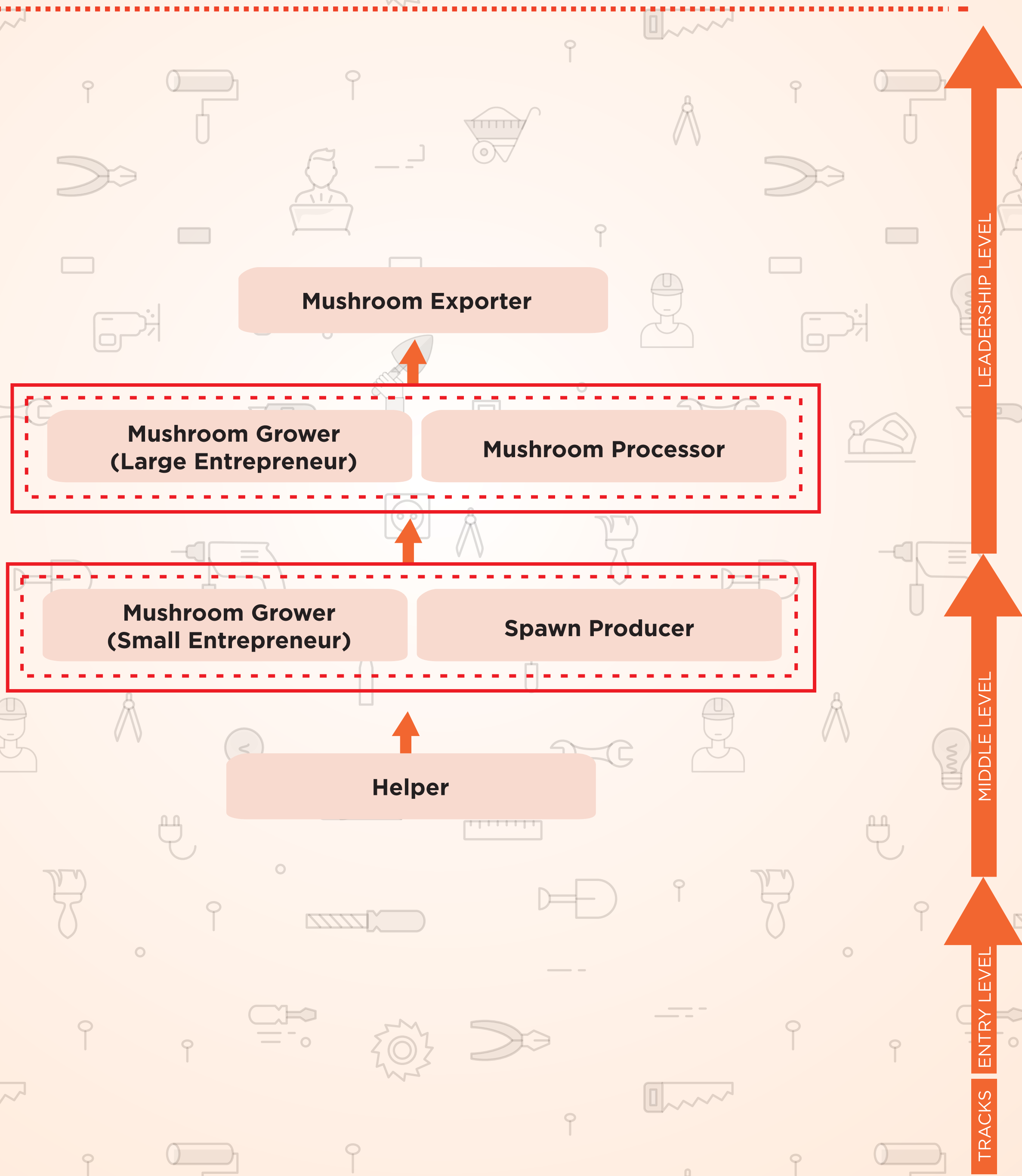
- AGR/N7813:** Prepare and pasteurize the compost necessary to cultivate mushrooms
- AGR/N7814:** Select commercially important species of mushroom and design appropriate site to cultivate mushrooms
- AGR/N7815:** Undertake disease control and pest management activities, casing and pinning for mushroom cultivation
- AGR/N7816:** Undertake harvest and post-harvest procedures of mushrooms
- AGR/N9908:** Undertake basic entrepreneurial activities for small enterprise
- AGR/N9903:** Maintain health & safety at the workplace

Assessment Guidelines

- Criteria for assessment for each Qualification Pack will be created by the Sector Skill Council. Each Performance Criteria (PC) will be assigned marks proportional to its importance in NOS. SSC will also lay down proportion of marks for Theory and Skills Practical for each PC.
- The assessment for the theory part will be based on knowledge bank of questions created by the SSC.
- Individual assessment agencies will create unique question papers for theory part for each candidate at each examination/training center (as per assessment criteria below)
- Individual assessment agencies will create unique evaluations for skill practical for every student at each examination/training center based on this criteria
- To pass the Qualification Pack, every trainee should score a minimum of 70% in aggregate
- In case of successfully passing only certain number of NOS's, the trainee is eligible to take subsequent assessment on the balance NOS's to pass the Qualification Pack.
- For latest details of assessment criteria, pls. visit www.asci-india.com/



CAREER MAP FOR MUSHROOM GROWER





सत्यमेव जयते
 MINISTRY OF SKILL DEVELOPMENT
 & ENTREPRENEURSHIP
 GOVERNMENT OF INDIA



Skill India
 कौशल भारत - कुशल भारत

PMKVY
 PRADHAN MANTRI KAUSHAL VIKAS YOJANA

रोजगार अवसर



भारत
ICAR
 KRISHI VIGYAN KENDRA

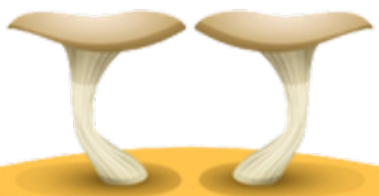
खु० अनु० नि०



DMR



MFI
 Mushroom Foundation
 of India



THE MUSHROOMS HUB
 Organic | Natural | Healthy



1985



Est. 2016

PATANJALI



SWADESHI

fieldfresh

b bigbasket



VEEBA[®]

Agrivet ^{culture} ^{erinary} job.com



**KISSAN
 MUSHROOM**

Reliance
fresh

ASCI
 Agriculture Skill Council of India

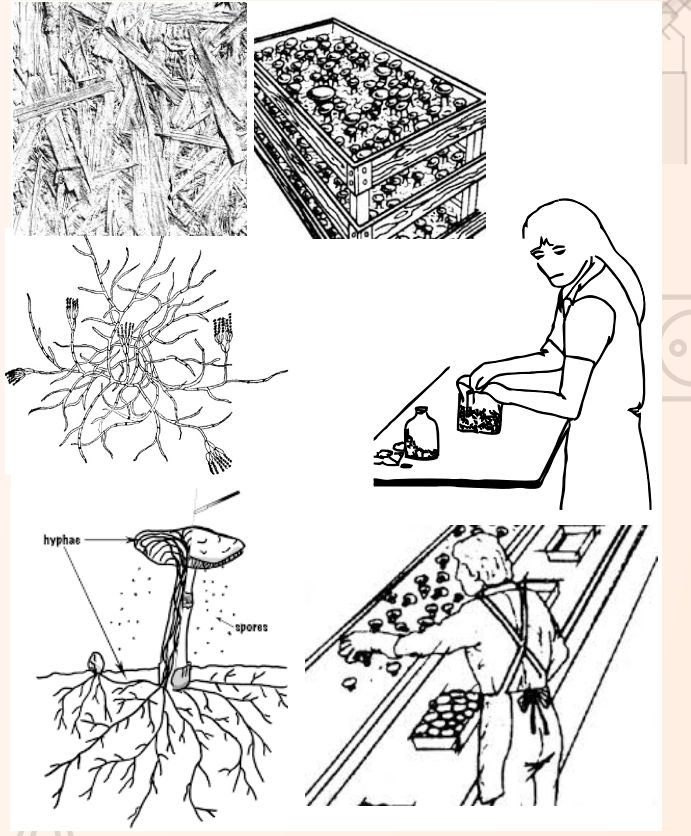
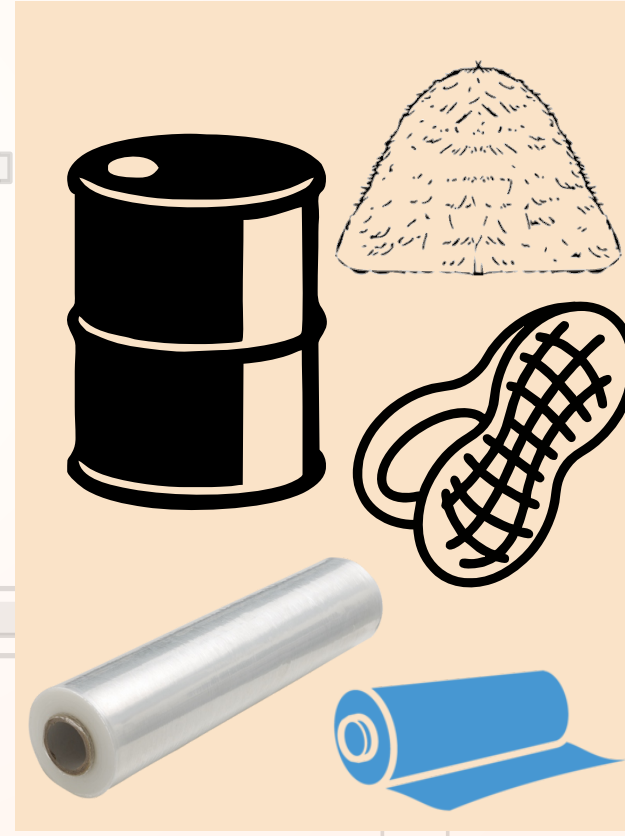
N.S.D.C
 National Skill Development Corporation
 Transforming the skill landscape



उपकरण/औजार की सूची

मशरूम उत्पादक (एजीआर/क्यू7803)

1.	मायसेलियम (स्पोन या मशरूम के बीज) (किग्रा)	x1
2.	कल्टिवेशन चैम्बर (नंबर)	x1
3.	आग के स्रोत (नंबर)	x1
4.	खाद के घटक : भूसा (गेहूं, जई, या जौ) (किग्रा)	x10
5.	लकड़ी की सामग्री (चिप्स, बुरादा, आदि) (किग्रा)	x10
6.	मकई (कोर्नकोब, कोर्नस्टॉक) (किग्रा)	x10
7.	कपास का अपशिष्ट, कॉफी ग्राउंड (किग्रा)	x10
8.	नट भोल (किग्रा)	x5
9.	सूखे पत्ते (किग्रा)	x5
10.	सूखी घास (किग्रा)	x5
11.	नल के पानी का स्रोत (किग्रा)	x1
12.	सुरक्षा जूते (नंबर)	x2
13.	मटके/धातू के बैरल (नंबर)	x1
14.	एक प्लास्टिक की पन्नी (किग्रा)	x5
15.	कचरे के बैग/विशेष रूप से तैयार कॉलम के आकार के प्लास्टिक के बैग (किग्रा)	x10
16.	जिप्सम (किग्रा)	x1
17.	पानी स्प्रेयर (किग्रा)	x10
18.	यूरिया (किग्रा)	x10
19.	अग्निशामक यंत्र (नंबर)	x1
20.	कैल्सियम सल्फेट (किग्रा)	x10





कार्य भूमिका का अवलोकन

मशरूम उत्पादक (एजीआर/क्यू7803)

भूमिका का विवरण	छोटी या बड़ी भूमि पर कृत्रिम रूप से तैयार स्थानों पर मशरूम उगाता है जो भूमि, निवेश और संसाधनों की उपलब्धता पर निर्भर करता है।
संस्करण	1.0
एनएसक्यूएफ स्तर न्यूनतम शैक्षिक योग्यता अधिकतम शैक्षिक योग्यता	4 8वीं पास योग्यता को प्राथमिकता
प्रशिक्षण (पिछला) (सुझाव दिया गया है लेकिन अनिवार्य नहीं)	लागू नहीं है
नौकरी में प्रवेश करने की न्यूनतम आयु	18 वर्ष
अनुभव	लागू नहीं है

लागू राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS)

- एजीआर/एन7813: मशरूम की खेती के लिए आवश्यक खाद को तैयार और पाचरीकृत करना
- एजीआर/एन7814: मशरूम की व्यापारिक रूप से महत्व पूर्ण किस्म का चयन करना और खेती के लिए उचित स्थान को डिजाइन करना
- एजीआर/एन7815: बीमारियों की रोकथाम और पेस्ट नियंत्रण की गतिविधियों को करना, मशरूम के लिए केसिंग और पिनिंग
- एजीआर/एन7816: मशरूम की खेती की कटाई से पहले और बाद में की प्रक्रियाएं
- एजीआर/एन9908: लघु उद्यमों के लिए आधारभूत व्यापारिक गतिविधियों को करना
- एजीआर/एन9903: कार्यस्थल पर स्वास्थ्य एवं सुरक्षा का रखरखाव

मूल्यांकन दिशानिर्देश

- प्रत्येक योग्यता पैक के लिए मूल्यांकन का मानदंड क्षेत्र कौशल परिषद द्वारा बनाया जाएगा। प्रत्येक प्रदर्शन मानदंड (पीसी) को एनओएस में इसके महत्व के लिए आनुपातिक अंक दिए जाएंगे। एसएससी प्रत्येक पीसी के लिए सिद्धांत और के अंकों का व्यावहारिक कौशल भी निर्धारित करेगा।
- सिद्धांत वाले भाग का मूल्यांकन एसएससी द्वारा बनाए गए प्रश्नों के ज्ञान बैंक पर आधारित होगा।
- व्यक्तिगत मूल्यांकन एजेंसियां प्रत्येक परीक्षा/प्रशिक्षण केंद्र में (नीचे दिए गए मूल्यांकन मानदंड के अनुसार) प्रत्येक उम्मीदवार के लिए सिद्धांत वाले भाग के अद्वितीय प्रश्न पत्र बनाएंगी
- व्यक्तिगत मूल्यांकन एजेंसियां इस मानदंड के आधार पर प्रत्येक परीक्षा/प्रशिक्षण केंद्र में प्रत्येक छात्र के लिए व्यावहारिक कौशल का द्वितीय मूल्यांकन निर्धारित करेंगी
- योग्यता पैक को पास करने के लिए, प्रत्येक प्रशिक्षु को कुल मिलाकर न्यूनतम 70% अंक प्राप्त करने होंगे
- कुछ निश्चित राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (रा0व्या0मा0) को सफलतापूर्वक पास करने के मामले में, प्रशिक्षु योग्यता पैक को पास करने के लिए शेष (रा0व्या0मा0) पर आगामी मूल्यांकन का पात्र है
- मूल्यांकन मानदंडों के नवीनतम विवरण के लिए, कृपया www.asci-india.com/ पर जाएं



व्यावसायिक मानचित्र मशरूम उत्पादक

