

SP 251



SP 251 należy do grupy ras pośrednich. Tworzy duże, białe owocniki o jędrnej tkance, znakomicie przechowujące się. Wśród uprawianych u nas ras cieszy się dużym powodzeniem głównie z uwagi na wierność plonowania i eksportową jakość. Zalecana zarówno do podłoża po fazie II, jak i do inkubacji w masie [faza III].



SPYRA

LABORATORIUM GRZYBNI

PODŁOŻE

Standardowe, wolne od amoniaku i organizmów chorobotwórczych.

SIEW I INKUBACJA

Zalecana dawka grzybni wynosi 500 gramów na 1 m². Optymalna temperatura podłoża podczas rozrostu wynosi 25-26.5 stopnia Celsjusza. Stężenie CO₂ powyżej 5000 ppm. Wilgotność powietrza powyżej 95%. Przegrzewanie podłoża powoduje znaczne osłabienie grzybni i stymuluje wzrost grzybów konkurencyjnych. Okres rozrostu powinien trwać od 14 – 17 dni.

DOKARMIANIE

SP 251 bardzo pozytywnie reaguje na dokarmianie podłoża. Rodzaj dokarmiacza i dawkę należy uzgodnić z producentem podłoża.

OKRYWA

Zaleca się stosować tzw. okrywy ciężkie, które po irygacji nie ulegają zamuleni. Jest to szczególnie ważne w przypadku stosowania podłoża z fazy III, gdyż wymaga ono wyższych dawek wody, niż z fazy II. Dowilżając okrywę nie należy postępować rutynowo. Należy pamiętać, aby przed każdym podlaniem sprawdzić wilgotność warstewki podłoża przylegającej do okrywy i dynamikę wrastania grzybni. Od tych parametrów będzie głównie zależała całkowita ilość wlanej wody. Grubość warstewki ziemi okrywowej powinna wynosić 5 cm.

KAKING

Przyspieszenie plonowania pierwszego rzutu, lepsze „rozciągnięcie” rzutu uzyskuje się przez stosowanie kakingu. Jako materiał kakingowy można stosować podłoże opanowane przez grzybnię pieczarki lub specjalną grzybnię kakingową [patrz specjalna instrukcja].

WIĄZANIE OWOCNIKÓW

Odmiana SP 251 należy do łatwo wiążących. Łagodny „szok” zapobiegnie nadwiązaniu i uzyskaniu rzutu drobniejszych pieczarek. W ciągu 4-5 dni obniża się łagodnie temperaturę podłoża do 19-20 stopni Celsjusza, przy wilgotności powietrza 92-95%. Temperaturę powietrza utrzymuje się na poziomie 17.5-18 stopni Celsjusza. Stężenie CO₂ w tym okresie spada z 2200 do 1400 ppm. Po uformowaniu się zawiązków, ok. tygodnia po rozpoczęciu szoku, poprzez stopniowe obniżanie wilgotności



uruchamiany jest proces intensywniejszej ewaporacji, prowadzący do dorastania zawiązków do wielkości handlowej.

ZABIEGI UPRAWOWE PODCZAS PLONOWANIA

Podczas zbiorów należy utrzymywać temperaturę powietrza 17-18 stopni Celsjusza, podłoża 20 stopni Celsjusza i wilgotność 88%. Stężenie CO₂ należy utrzymywać na poziomie 1400 ppm. Podlewanie SP 251 uzależnione jest od sposobu uprawy w danej pieczarkarni. Bywa ono stosowane przez producentów, jeżeli istnieje możliwość osuszania owocników lub są one w stanie same „przerobić” wodę. Mniej ryzykowne jest podlewanie, gdy odczekamy aż ok. 80% pieczarek zostanie zebranych, a temperatura w podłożu zaczyna wzrastać wrośnie. Podobnie

postępujemy po kolejnych rzutach.

Po zbiorze należy pieczarki szybko schłodzić do temperatury 3-4 stopni Celsjusza, mierzonej wewnątrz kapelusza. „Utrwali” to produkt na wiele dni.



SPYRA

LABORATORIUM GRZYBNI

ODWIEDŹ NAS: WWW.GRZYBNIA.EU
ZADZWOŃ: T. +48 (0) 32 2112149 | F. +48 (0) 32 2112156
43-229 ĆWIKLICE | UL. KOMBATANTÓW 102 B | POLAND