

# K53



## CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Odmiana z grupy ras pośrednich. Główne zalety to: mocne śnieżnobiałe, kształtne owocniki, łatwość tworzenia zawiązków, jak również walory przechowalnicze.

## PODŁOŻE

Standardowe, wolne od amoniaku i czynników chorobotwórczych.

## SIEW GRZYBNI I INKUBACJA

Zalecana dawka na 1 m<sup>2</sup> to 500 gramów grzybni. Podczas inkubacji utrzymywać temperaturę max. 25°C w podłożu. Unikać temperatur wyższych. Temperaturę mierzyć w połowie głębokości warstwy podłoża. Wnikliwie przeanalizować sposób zabezpieczenia górnej powierzchni podłoża (perforowana folia, papier) w zależności od pory roku i warunków w danej pieczarkarni. Okres inkubacji w zalecanej temperaturze i przy stężeniu dwutlenku węgla w powietrzu (optymalny powyżej 5000 ppm) trwa 14-16 dni. Stosowanie dokarmiaczy, na które odmiana K53 reaguje pozytywnie, skonsultować z producentem podłoża.

## OKRYWA

Przed nałożeniem okrywy powierzchnię podłoża, szczególnie w przypadku "kostek", należy szcesać, zapobiegnie to bardzo niebezpiecznemu zjawisku (procesy gnilne) zatrzymania się wody w górnej warstwie podłoża. Niezależnie od systemu uprawy (faza II lub III) odmiana K53 preferuje tzw. okrywy ciężkie. Grubość warstewki okrywy 45-50 mm (możliwość stosowania Grzybni krakingowej Kanmycel). Całkowita ilość wody wlana od nałożenia okrywy do "szoku" zależy od następujących czynników: typu okrywy, jej wilgotności, wilgotności podłoża, jego aktywności oraz struktury, odparowywania (pora roku) i waha się od 14-20 l/m<sup>2</sup>. Podczas wrastania grzybni do okrywy utrzymywać w podłożu temperaturę 25°C, wilgotność 95-96% i stężenie dwutlenku węgla powyżej 3000 ppm. Dowilżając okrywę, należy każdorazowo sprawdzać przemieszczenie się wody. Górna warstewka podłoża po ściśnięciu w dłoni powinna być wilgotna, lecz nie przelana.

## CZESANIE

Uwaga: istnieje kilka sposobów traktowania grzybni w okrywie celem otrzymania zawiązków. Klasyczny to wzruszenie/szciesanie okrywy gdy grzybnia znajduje się w 3/4 głębokości warstwy. Przy okazji zrywa się "podeszwę", która utworzyła się między podłożem a okrywą. Następnie pozwala się grzybni przez 3-4 dni zregenerować i rozpoczynamy szok. Należy podkreślić, że odmiana K53 pozytywnie reaguje na stosowane przez producentów sposoby tworzenia zawiązków.

## INDUKOWANIE I DORASTANIE OWOCNIKÓW

Odmiana K53 tworzy owocniki spontanicznie. Wymaga więc tzw. łagodnego szoku, czyli temperaturę w podłożu obniża się przez 4-5 dni do 20°C łagodnie schodząc z temperaturą powietrza do 17,5°-18°C. Zagadnienia tworzenia i dorastania konkretnych owocników opisano szczegółowo w podanych niżej lekturach.

## ZBIÓR I PODLEWANIE

Podczas zbiorów należy utrzymywać temperaturę powietrza 17-18°C. Zwracać uwagę, aby nie wytracać niepotrzebnie aktywności z podłoża. Wdrożyć system zbioru selektywnego, gdyż podwyższa to plon i jakość pieczarek. W uprawach wyspecjalizowanych na wysoką jakość (eksport) nie podlewa się bezpośrednio pieczarek. Zapas wody tworzymy w okresie do szoku i uzupełniamy po zebraniu 75% pieczarek danego rzutu, przy wzroście aktywności w podłożu.

Uwaga! Zanim podlejesz, sprawdź temperaturę podłoża. Stosuj tylko bardzo dokładne termometry. Przy braku aktywności, czyli różnicy temperatur, podłoże - powietrze nie podlewać. Dopiero po "wymuszeniu" tej różnicy (1° - 1,5°) wolno podlewać.

## HIGIENA

Uprawa pieczarek to intensywna monokultura wymagająca szczególnej higieny. W powyższej instrukcji wymieniliśmy tylko najistotniejsze dane dotyczące naszej odmiany K53.

Gorąco polecamy lekturę dostępnych na rynku pozycji:

"UPRAWA PIECZARKI" autor: K. Szudyga

"PIECZARKA UPRAWA INTENSYWNA" autor: N. Sakson

"OCHRONA PIECZARKI" praca zbiorowa KOORDYNATOR J. Maszkiewicz

"PRODUKCJA PIECZARKI NA PODŁOŻU FAZY III" autor: N. Sakson

# WYTWÓRNICZA GRZYBNI PIECZAREK

43-211 Piasek k. Pszczyny

ul. Wolności 48

tel./fax +48 32 211 48 80

