



# K3-1

## CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Odmiana K3-1 tworzy owocniki białe o kulistych kapeluszach, należy do grupy odmian tzw. małych hybrydów, łatwo tworzących zawiązki. Idealna dla przetwórstwa, jak również na rynek w stanie świeżym. Doskonale przechowuje się w chłodni w temperaturze +2°C.

## PODŁOŻE

Standardowe, wolne od amoniaku i czynników chorobotwórczych.

## SIEW GRZYBNI I INKUBACJA

Zalecana dawka na 1m<sup>2</sup> to 500 gramów grzybni. Temperatura mierzona w połowie głębokości warstwy podłoża powinna być utrzymana na poziomie 25° - 26°C. Dopiero z chwilą osiągnięcia tej temperatury mierzymy okres inkubacji, który wynosi 14 - 16 dni. Temperatura powyżej 27°C powoduje osłabienie i dalej zamieranie grzybni, mając tym samym wpływ na obniżenie plonów.

### NIE PRZEGRZEWAĆ 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. Zaleca się nakładanie okrywy zdecydowanie wilgotnej warstwą 5 cm. Całkowita ilość wody wlana od nałożenia okrywy do "szoku" zależy od: 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 warstwa podłoża po ściśnięciu w dłoni powinna być wilgotna, lecz nie przelana. **Uwaga!** Odmiana K3-1 daje wysokie plony i wymaga okrywy o wysokiej pojemności wodnej, nie każdy torf stosowany przez producentów spełnia ten warunek!!!

## INICJOWANIE OWOCOWANIA

Po wrośnięciu grzybni na 3/4 głębokości okrywy, przystępujemy do szczenia. Najlepsze wyniki daje głębokie czesanie do podłoża. Po szczeniu okrywę podlewa się 1 litr na 1 m<sup>2</sup>. Dla zregenerowania się grzybni potrzebny jest okres 2 - 3 dni, w których staramy się stworzyć warunki dla wegetatywnego wzrostu grzybni (wysoka wilgotność, wysokie stężenie CO<sub>2</sub>, temperatura powietrza 23° - 24°C), czyli pomieszczenia uprawnego praktycznie nie wietrzymy. Wyłączona jest także recyrkulacja. Musimy się pogodzić z lekkim wzrostem temperatury nawet do krytycznej temp. 27°C w krótkim okresie. Tzw. szok termiczny musi być prowadzony łagodnie, aby w ciągu 4 dni obniżyć temperaturę podłoża do 20°C przy temperaturze powietrza 17° - 18°C. W tym okresie tworzenia się zawiązków (tzw. szpilek) wilgotność powietrza powinna być na poziomie 90 - 93%. Od momentu uzyskania przez zawiązki "główek" zapalki należy wilgotność obniżyć do 87% aby przez odparowanie wody z owocnika stymulować jego dalszy wzrost. Ponieważ odmiana K3-1 łatwo tworzy owocniki, zbyt silne wietrzenie prowadzi do nadmiernego zawiązywania się owocników. Cyrkulację i wietrzenie trzeba będzie zwiększyć, a temperaturę lekko obniżyć do 16,5°C w okresie bezpośrednio przed zbiorem i podczas plonowania. Podlewanie pod 1. rzut rozpoczynamy od momentu uzyskania przez owocniki wielkości ziarna grochu. Podlewanie pod 2. rzut należy rozpocząć po "zdjęciu" z grzędy 75% pieczarek, czyli w momencie wzrostu aktywności w podłożu (temperatura rośnie w podłożu do 23°C). Przeciętnie wlewa się 3 - 4 litry wody. Mamy na to tylko 2 - 3 dni. Kolejne podlewanie wodą następuje po uzyskaniu przez pieczarki wielkości ziarna grochu. Podobnie postępujemy z podlewaniem pod 3. rzut.

**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. Osobom nie posiadającym aparatu do pomiaru dwutlenku węgla pozostaje śledzić rozwój owocników. Jeśli średnica kapelusza i trzonka (dotyczy owocnika o średnicy 1 cm) są równe, mikroklimat (wilgotność, CO<sub>2</sub>) jest optymalny i można się spodziewać dorodnych grzybów. Jeżeli średnica kapelusza jest większa od średnicy trzonka, wietrzenie jest zbyt intensywne. Gruby trzonek, mały kapelusz to objawy zbyt wysokiego stężenia CO<sub>2</sub>.

**Wytwórnia Grzybni Pieczarek, Franciszek i Ludwik Kania**  
**43-211 Piasek k. Pszczyzny**  
**ul. Wolności 48 tel./fax. 032 211 48 80**  
**www.kanmycel.pl**