



# K53/a/III F

## OBECNÁ CHARAKTERISTIKA

Kmen ze skupiny průměrných odrůd. Hlavní přednosti: sněhobílá, dobře tvarovaná plodnice, snadnost vytváření hnízd, stejně jako skladovací výhody.

## SUBSTRÁT

Standardní, bez čpavku a chorobotvorných činitelů.

## PĚSTOVÁNÍ MYCELIA (PODHOUBÍ) A INKUBACE

doporučovaná Dávka na 1 m<sup>2</sup> je 500 gramů mycelia. Během inkubace udržujte teplotu max. 25°C v substrátu. Vyvarujte se vyšších teplot. Teplotu měřte v polovině vrstvy substrátu. Důkladně promyslete způsob zabezpečení horní vrstvy substrátu (perforovaná fólie, papír) v závislosti na ročním období a na podmínkách v konkrétní žampionárně. Inkubační doba při doporučené teplotě a při koncentraci kyslíčnicku uhličitého ve vzduchu (optimální je vyšší než 5000 ppm) trvá 14-16 dnů. Používání příkrmujičích hnojiv, na které odrůda K53/a/III F reaguje pozitivně, konzultujte s výrobcem substrátu.

## ZEMINA

Před nanesením zeminy je třeba povrch substrátu (obzvláště v případě „pěstebních kostek“) prohrabat/načechrat, díky čemu předejdete velmi nebezpečnému jevu (zahnívání) kondenzace vody v horní vrstvě substrátu. Nezávisle na systému pěstby (fáze II nebo III), odrůda K53/a/III F upřednostňuje tzv. těžké zeminy. Tloušťka vrstvy krycí zeminy 45-50 mm (lze použít Krakingové podhoubí Kanmycel). Celkové množství vody nalité od nanesení krycí zeminy do doby tzv. „šoku“ závisí na následujících faktorech: typ krycí zeminy, její vlhkost, vlhkost substrátu, jeho aktivita a struktura, odpařování (roční období), a pohybuje se od 14/20 l/m<sup>2</sup>. Během prorůstání podhoubí do krycí zeminy udržujte v substrátu teplotu 25°C, vlhkost 95-96% a koncentraci kyslíčnicku uhličitého nad 3000 ppm. Při zavlažování krycí zeminy je třeba pokaždé kontrolovat pohyb vody. Horní vrstva substrátu po stisknutí v dlani musí být vlhká, ale ne přelitá.

## PROHRABÁVÁNÍ

Pozor: existuje několik způsobů péče o podhoubí v krycí zemině za účelem získání hnízd. Klasickým způsobem je prohrabání/urovnání zeminy, když se podhoubí nachází ve 3/4 hloubky vrstvy. Při tom dochází k odtrhávání podhoubí vytvořeného mezi substrátem a zeminou. Poté nechejte podhoubí 3-4 dny regenerovat a přistupte k tzv. šoku. Je třeba zdůraznit, že odrůda K53/a/III F příznivě reaguje na výrobcí používané způsoby tvoření hnízd.

## INDUKOVÁNÍ A ZRÁNÍ PLODNIC

Odrůda K53/a/III F vytváří plodnice spontánně. Vyžaduje proto tzv. jemný šok, tzn. teplotu v substrátu během 4-5 dnů snižte na 20°C jemně snižte teplotu vzduchu na 17,5-18°C. Otázky týkající se tvoření a zrání konkrétních plodnic jsou popsány podrobně v níže uvedených čteních.

## SKLIZEŇ A ZALÉVÁNÍ

Během sklizně je třeba udržovat teplotu vzduchu 17-18°C. Dbejte na to, aby se ze substrátu zbytečně nevytrácela aktivita. Zaveďte systém selektivní sklizně, jelikož takový postup zvyšuje úrodu a kvalitu žampionů. V pěstitelstvích zaměřených a na vysokou kvalitu (export) se žampiony nepodlévají přímo. Zásobu vody vytvořte v období šoku a doplňte po sklizení 75% žampionů dané vlny, při nárůstu aktivity v substrátu.

Pozor! Před zaléváním zkontrolujte teplotu substrátu. Používejte pouze velmi přesné teploměry. V případě absence aktivity (absence rozdílu teploty substrát - vzduch) nezalívejte. Teprve po „vynucení“ tohoto rozdílu (1° - 1,5°) můžete zalévat..

## HYGIENA

Žampiony jsou intenzivní monokultura vyžadující zvláštní hygienu. V tomto návodu jsme uvedli pouze nejdůležitější údaje týkající se naší odrůdy K53/a/III F.

Vřele doporučujeme následující publikace dostupné na trhu:

„UPRAWA PIECZARKI“ autor: K. Szudyga

„PIECZARKA UPRAWA INTENSYWNA“ autor: N. Sakson

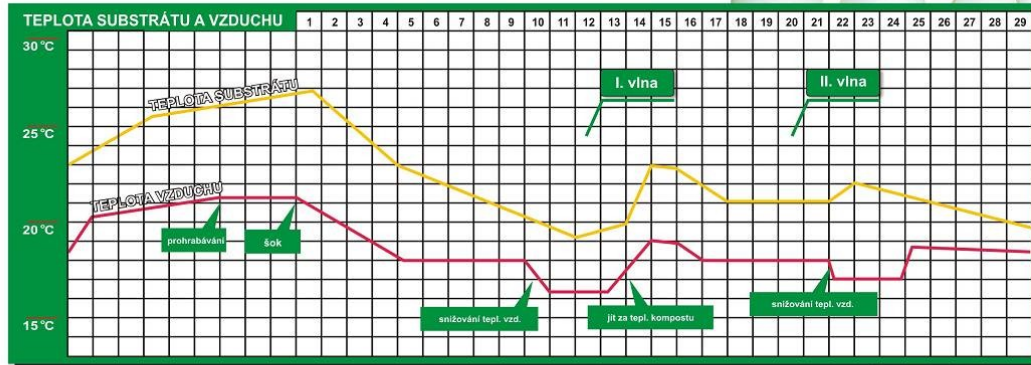
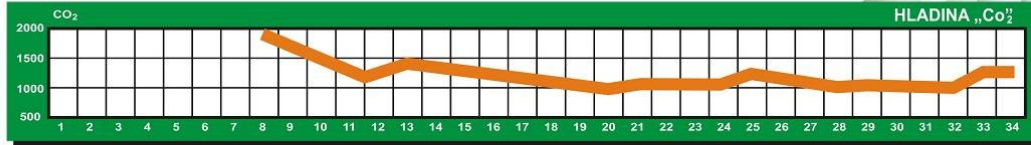
„OCHRONA PIECZARKI“ praca zbiorowa KOORDYNATOR J. Maszkiewicz

„PRODUKCJA PIECZARKI NA PODŁOŻU FAZY III“ autor: N. Sakson

**Wytwórnia Grzybni Pieczarek, Franciszek i Ludwik Kania**  
43-211 Piasek k. Pszczyzny  
ul. Wolności 48 ,tel./fax +48 32 211 48 80

# SOUČINNOST PARAMETRŮ MIKROKLIMA (NÁVRH)

ZALÉVÁNÍ																																									
DATUM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38			
VLHKOST	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	92	92	90	90	88	88	88	88	88	88	88	88	85	85	88	88	88	88	88	88	83	83	83	83	83	83	83		
ZALÉVÁNÍ		W	W	W	W	W																																			
POZNÁMKY																																									



[www.kanmycel.pl](http://www.kanmycel.pl)

[kanmycel@kanmycel.pl](mailto:kanmycel@kanmycel.pl)