



MEXEO WIESŁAW HRECZUCH
ul. ENERGETYKÓW 9
47-225 KĘDZIERZYN-KOŹLE

Tel. : + 48 - 77 - 487 38 10
Fax. : + 48 - 77 - 487 38 11

WWW.MEXEO.PL
MEXEO@MEXEO.PL
BIURO@MEXEO.PL

NIP 749-137-55-74
REGON 532327597



MEXEO, 03.03.2022 r.

WSTĘPNE CHŁODZENIE I INNE INFORMACJE

Konieczność oszczędzania energii elektrycznej jest faktem. Nie widać zapowiedzi stabilizacji jej ceny w najbliższym czasie. Jednym z elementów, który może być wykorzystanym do tego celu w produkcji piezarek jest powietrze zewnętrzne. Tradycyjnie wykorzystywane jest ono do maksymalizacji jego użycia do obróbki mikroklimatu w hali uprawowej. Nie ma ograniczeń w jego użyciu do schładzania podłoża przez pierwsze 3 dni od nałożenia okrywy. W zimie temperatura powietrza w hali może być obniżona do kilku stopni jeżeli zachodzi taka potrzeba. W okresie po szoku do wykorzystania świeżego powietrza, którego parametry są coraz bardziej zbliżone do mikroklimatu w hali należy przywiązywać dużą wagę. Zadanie to realizuje system sterowania. Zakres użycia powietrza zewnętrznego możemy zwiększać poprzez rozszerzanie zakresu akceptowanego stężenia dwutlenku węgla, gdy temperatura jest niższa obniżając go a wyższa podnosić. W okresie lata możemy obniżać koszt uzdatniania powietrza przy podnoszeniu wilgotności do maksymalnie zapewniającego parowanie tym wyższe im aktywność jest większa; różnica między podłożem a powietrzem.

Innym sposobem, który stał się atrakcyjny ekonomicznie jest schładzanie wstępne wody znajdującej się w obiegu kierowanej na chłodnicę. W przeszłości zakładano, że w okresie zimy nie korzysta się z chillerów. Obecnie przy uprawie intensywnej taka konieczność występuje aby zapewnić wymagany poziom wilgotności powietrza. Praktyka wskazuje, że można funkcjonować bez jego użycia przy posiadaniu urządzenia do schładzania wstępnego mając wodę w obiegu do temperatury powietrza zewnętrznego na poziomie 6°C. Instalacja taka może wspomagać chłodnie i urządzenie do szybkiego schładzania. Oznacza to, że system ten może mieć istotny wpływ na koszty energii zimą. Można postawić także pytanie czy w okresach wysokich temperatur system ten nie może być wykorzystany do podgrzewania wody do mycia hal i celów socjalnych.

Promont to najbardziej rozpoznawalna firma produkująca systemy klimatyzacji dla uprawy piezarek. Większość polskich firm wytwarzających systemy klimatyzacji korzysta z produkowanych przez nią podzespołów. Wychodzi naprzeciw oczekiwaniom branży. O jej ofercie wstępnego schładzania możemy dowiedzieć się poprzez www.promont88.pl/drycoolery-chlodnice-wentylatorowe,ap93.html

Przedłużona rejestracja Agro-Tip 150 WP

Na stronie SBGU udostępniona jest informacja o przedłużeniu rejestracji Agro-Tip 150 WP, preparatu polecanego do zwalczania ziemiórki i innych muchówek, od 12 lutego do 22 czerwca 2022 roku. W przypadku, gdy nie będzie można jej znowu przedłużyć to efekt z takiego działania będzie niewielki bo po 22 czerwca nie tylko preparat ten nie będzie mógł być już wytwarzany". Wiadomo, że



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



lato to okres, w którym zastosowanie tego preparatu ma sens. Ciekawe jest również samo uzasadnienie wskazujące, że jedną z przyczyn strat powodowanych przez muchówki to efekt żerowania i cięcia grzybni przez larwy muchówek. To raczej przeszłość i problem uprawy na podłożu fazy II. Głównie zagrożenie to jednak naloty porażonych owadów dorosłych, które mogą przenosić zarodniki chorób pasożytniczych pieczarki. Chociaż ostatnio nie spotkałem się z informacją jak obecnie wpływają muchówki na uprawę pieczarki w nowych warunkach jej uprawy; faza III i IV w nowoczesnych pieczarkarniach?

Zupełnie innym zagadnieniem jest przyjęcie przez Stowarzyszenie, a jest ono stowarzyszeniem osób fizycznych, obowiązków jakie wynikają z przedstawionej decyzji a są one niemałe. Stowarzyszenie nie czerpiące korzyści z obrotu tym środkiem czy ma zasoby na realizację takich celów? Działania w zakresie rejestracji podejmują producenci preparatów, w tym wypadku, w latach poprzednich czynił to jego producent Agrofarm sp. z o.o. Czy petycja Agrofarm Sp. z o.o. z dnia 12 maja 2021 r. była nieskuteczna i wymagała zaangażowania Stowarzyszenia? Pytanie można postawić inaczej, czy w tej sytuacji inni producenci środków ochrony roślin lub produktów biobójczych mogą zwracać się do Stowarzyszenia o takie samo działanie czy też jest to sytuacja incydentalna?

Mushroom Matter

Styczeń 2022

Warto zwrócić uwagę na dwa artykuły pierwszy poszerzających zakres zastosowania pieczarek w diecie człowieka:

1. "Porzuć detoks i zjedz więcej grzybów"

Jeśli jesteś jak większość ludzi, ustalenie noworocznego postanowienia, które dotyczy zdrowia i dobrego samopoczucia, jest czymś, co znajdowało się na szczycie listy rzeczy do zrobienia w 2022 roku.

Jeśli w przeszłości nie udało Ci się osiągnąć tych celów, być może nadszedł czas, aby odejść od detoksykacji lub innych podejść dietetycznych typu „szybkiej naprawy” i zamiast tego podjąć kroki potrzebne do wypełnienia lodówki prawdziwym jedzeniem i zacząć jeść w intuicyjny sposób.

Detoks i diety typu restrykcyjnego po prostu nie działają, nie są zrównoważone i pomijają fakt, że wątroba, nerki, skóra i płuca już wykonują pracę niezbędną do detoksykacji i eliminowania odpadów w sposób ciągły. Próba szybkiego schudnięcia, poprzez drastyczne zmniejszenie zwykłych kalorii lub kilodżuli, zazwyczaj kończy się odwrotnym skutkiem. Ponieważ twoje ciało myśli, że głodujesz lub znajdujesz się w sytuacji typu głodu, będzie próbowało walczyć. Odbywa się to poprzez spowolnienie tempa metabolizmu (jak szybko zwykle spalasz kilodżule lub spożywane kalorie). Oznacza to również, że każda początkowa utrata wagi zostanie przywrócona znacznie szybciej oraz będzie trudniejsza do zrzucenia następnym razem. Najważniejsze jest to, że pójdziesz znacznie dalej, jeśli skupisz się na nawykach, które pozwolą ci wprowadzić do swojej diety pożywe pokarmy, zamiast ograniczać i wycinać pożywienie, takie jak grzyby.

Przeczytaj cały artykuł [tutaj](#).

Źródło: AMGA / Doc. Australijskich Producentów Grzybów."

2. "Mokry kompost i mokra okrywa, trudne połączenie



Bardziej wilgotna okrywa może być bardziej grudkowata lub nawet lekko beztlenowa. Zwłaszcza jeśli okrywa jest przechowywana chwilę przed napełnieniem.

Możliwe są nieco szybsze obroty wałka wczesującego kaking, aby otworzyć warstwę okrywy. Nie zawsze konieczne jest częstsze rzucanie, polegające na głębszym wstawieniu wałka. Więcej, kaking ma dość duży wpływ na wzrost. W tym samym momencie wałek wyrównujący powinien działać wolniej, aby stworzyć coś w rodzaju efektu „kopania”. Ma to na celu utrzymanie otwartej powierzchni okrywy. Po nałożeniu okrywy całkowita ilość wody może wynosić około 20 do 25 litrów na m² – w zależności od pożądanej ilości grzybni.

W okresie do szoku upewnij się, że pobierana jest wystarczająca ilość świeżego powietrza. Szczególnie w 7 dniu szoku jest to niezbędne. Hale, z wilgotnym podłożem i okrywą, mają bardzo małe zapotrzebowanie na świeże powietrze ze względu na brak aktywności kompostu. Ustaw minimalną nastawę świeżego powietrza na co najmniej 15%."

Published in [Akkie's Tuin](#)

Luty 2022

Rosjanie zapowiadają, że ich Święto Pieczarki odbędzie się 14 do 16 września, ponownie na statku pływającym Wołgą, jak w latach poprzednich. Ciekawe jak sytuacja militarnego zaangażowania w wojnę z Ukrainą, dewaluacja rubla w Rosji wpłyną na sytuację i programy działania branży w tym kraju?

Dr Nikodem Sakson