

26.02.2021 r.

Mushroom Matter Newsletter Styczeń 2021

Najnowsze z Mushroom Matter:

- Lambert Spawns stawia na obsługę klienta i innowacje.
- Nowości produktowe w Biocontrol:
 - Nowa formuła - korzystne nicianie w kapsułkach.
 - Ciężka okrywa stwarza problemy Akkie Tuin.
 - Obornik z pomiotu kurzego.
- Wpływ słomy na proces kompostowania Geert Lemmers

Każdy zainteresowany informacjami zamieszczonymi w spisie treści może samodzielnie się z nimi zapoznać włączając tłumaczenie maszynowe na język polski. Tłumaczenie to nie jest zbyt precyzyjne. W swoim omówieniu będę zwracał uwagę na poprawność rozumienia niektórych z prezentowanych informacji.

– Lambert Spawns stawia na obsługę klienta i innowacje

Lambert Spawns to znana amerykańska firma produkująca grzybnie pieczarki. To także jedyna z dużych firm o tym profilu nieobecna w Polsce. Ma kilka ciekawych produktów:

- Rasa 927: to rasa pośrednia zbliżona do grupy U-1. To jedna z ras, która obecna jest w Wielkiej Brytanii. Jest podstawową rasą uprawianą w Irlandii, u naszego głównego konkurenta w tym kraju.
- Rasa 931: to nowa rasa pośrednia charakteryzująca się wysokim plonowaniem, tworząca zbite owocniki dostosowana do cięcia.
- Rasa brązowa 845: to nowa hybryda o ścisłym i owalnym kapeluszu.

Grzybnie produkowane są na życie, prosie i syntetycznym nośniku.

W ofercie znajduje się również kilka dodatków. Moim zdaniem ciekawym produktem może być Full House T6 Supplement: zawiera on Azot 7.00%, Białko 44.00%, Tłuszcz 2.50% i błonnik 30.75%. i inne składniki. Ma nie sprzyjać efektowi termicznemu po wymieszaniu z podłożem.

Mam nadzieję, że nowa osoba zatrudniona do sprzedaży zainteresuje się polskim rynkiem. Powinno to poszerzyć dostępnych produktów z tego sektora w Polsce.

– Nowości produktowe w Biocontrol:

▪ Nowa formuła - korzystne nicianie w kapsułkach

W Polsce stosuje się dwa preparaty biologiczne do zwalczania larw muchówek, głównie ziemiorek; Nemasys M 150 M i Scia-Rid. Preparaty tego typu mają pewne ograniczenie jakim jest możliwość obumarcia nicieni jeżeli w stosunkowo, krótkim okresie czasu nie będzie w podłożu, okrywie larw muchówek. To najczęściej spotykana sytuacja przy wykorzystywaniu podłoża fazy III. To powód dla którego opracowano nowy nośnik jakim są granulki, z których nicianie uwalniane są stopniowo co zwiększa szansę skutecznego niszczenia larw, gdy zasiedlanie półki będzie odbywał się w późniejszym okresie. Proponowane jest w tym zakresie nowe rozwiązanie, firm biotechnologicznych e-nema GmbH i Katz Biotech AG, które rozpoczęły współpracę w celu opracowania nowego, innowacyjnego produktu do biologicznego zwalczania szkodników w tym nicieni w formie kapsułek.

Korzystne nicianie w kapsułkach zapewniają długotrwałą skuteczność przeciwko komarom ziemianiskim i są idealne do zabiegów profilaktycznych.

- **Ciężka okrywa stwarza problemy Akkie Tuin**
Konieczność kładzenia ciężkiej okrywy w okresie zimowym wynika głównie z jej wysokiej wilgotności. Autor daje kilka wskazówek jak postępować z taką okrywą:
 - zmniejszyć obroty wałka mieszającego okrywę aby jej nie zamknąć,
 - zwiększyć ilość kakingu
 - wprowadzać pierwszą wodę jak tylko ruszy grzybnia na żdźbłach podłoża użytego do kakingu, ale nie opóźniać aby grzybnia nie przerosła nadmiernie okrywy,
 - podlewanie początków małymi dawkami,
 - częstsze, utrzymanie 5% dostępu świeżego powietrza aby ułatwić pojawianie się grzybni na powierzchni,
 - jeżeli szpilki i zawiązki nie rosną, podlewanie małą dawką wody; podrywanie,
 - obniżanie poziomu CO₂ do około 1000 ppm na dzień, przy wilgotności względnej na poziomie ponad 88%, gdzie późniejsza uprawa będzie miała nieco mniej CO₂ niż normalnie, aby utrzymać parowanie,
 - przy rzadszym wiązaniu należy prowadzić zbiór selektywny z większą uwagą.
- **Obornik z pomiotu kurzego Mark den Ouden.**
Pomiot kurzy do produkcji podłoża to standardowy surowiec w produkcji kompostu. W artykule prezentuje się informacje jakiego pomiotu używać i jak zapewnić sobie standardową jakość. Na jedno stwierdzenie warto zwrócić uwagę : " Rozprowadzenie obornika kurzego na słomie można przeprowadzić dobrze tylko raz. Mieszanie wykonane później nie zrekompensuje żadnego złego początkowego mieszania. Każde żdźbło słomy musi mieć kontakt z obornikiem. Należy unikać wszelkich dużych brył kurzych odchodów, które dostają się do kompostu. Bardzo ważne stwierdzenie o słomie jakie wynika z tego artykułu to stwierdzenie, że każde żdźbło słomy musi mieć kontakt z pomiotem. To powód dla którego w Polsce uwadniano pomiot kurzy. To dobra technologia tym bardziej, że ułatwia ograniczanie odorów w trakcie mieszania ze słomą.
- **Wpływ słomy na proces kompostowania Geert Lemmers**
To wart uwagi artykuł wobec zróżnicowanej jakości podłoża produkowanego w Polsce. Widoczne jest to obecnie. Główny wpływ na to oprócz zimy, której skutki ujawnią się w pełni za dwa miesiące, ma przejście na nową słomę z udziałem starszej słomy w kompoście. " Mniej własny plan kompostowania. Musisz wiedzieć, jakie kroki należy podjąć i co należy dostosować, gdy słoma nowego sezonu trafi do procesów kompostowania. Artykuł ten wyjaśnia jakie znaczenie ma słoma w żywieniu pieczarki oraz jak wpływa na przebieg procesu kompostowania.

Inne artykuły:

- **Najdroższy egzotyczny grzyb!**
- **Nakarm swój układ odpornościowy**
- **Bocznik Królewski, świetny zamiennik mięsa**

Artykuły te odzwierciedlają nowy trend wykorzystania grzybów w żywieniu człowieka.

dr Nikodem Saskon