



Współpraca przemysłu z nauką na podstawie doświadczeń
firmy JHJ Sp. z o.o.
Dr inż. Szymon Powałowski



II Wielkopolska Konferencja
Nauka Gospodarce Żywnościowej
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
5.02.2016 r.





Kilka słów o firmie...





- Data założona: 13.11.2001
- Udziałowcy: 100% Polscy
- Profil działalności: Produkcja i sprzedaż preparatów do profilaktyki sanitarnej i żywieniowej oraz probiotyków
- zatrudnienie: 32 osoby
- Wielkość produkcji: 3000 t/rocznie
- Roczny przychód za rok 2014: 11 228 tyś. Zł, 15% wzrostu rok do roku.
- Rynki sprzedaży: Białoruś, Finlandia, Norwegia, Litwa, Łotwa, Polska, Rosja, Ukraina ...





Główne osiągnięcia

- Ciągły, stabilny rozwój firmy i wzrost produkcji,
- Produkty pozytywnie opiniowane przez PTNW,
- Liczne patenty,
- Nagrody: Skrzydła Biznesu 2010 – Wiarygodna Firma, Gazeta Biznesu 2011, Gazeta Biznesu 2013, Gazeta Biznesu 2015...





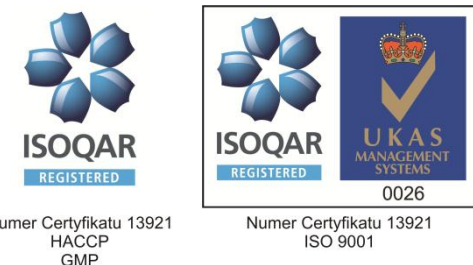
Numer Certyfikatu 13921
HACCP
GMP



Numer Certyfikatu 13921
ISO 9001

Oddziały produkcyjne





LINIA PRODUKCYJNA DO MIESZANEK SYPKICH

- Data produkcji: 2006/2007
- Przeznaczenie: Produkcja dodatków paszowych i preparatów zootechnicznych
- Sterowanie: półautomat
- Możliwości produkcyjne: 4 000 t/rok
- Wielkości opakowań : 1 – 1000 kg
- Obecnie w trakcie dalszej modernizacji





ISOQAR
REGISTERED

Numer Certyfikatu 13921
HACCP
GMP



ISOQAR
REGISTERED

Numer Certyfikatu 13921
ISO 9001



0026



ISOQAR
REGISTERED

Numer Certyfikatu 13921
HACCP
GMP



ISOQAR
REGISTERED

Numer Certyfikatu 13921
ISO 9001



0026

LINIA PRODUKCYJNA DO MIESZANEK PŁYNNYCH

- Data produkcji: 2011
- Przeznaczenie: Produkcja dodatków paszowych i preparatów zootechnicznych
- Sterowanie: półautomat
- Możliwości produkcyjne: 1 000 t/rok
- Wielkości opakowań : 1 – 1000 kg





DZIAŁ BIOTECHNOLOGICZNY – LINIA I LABORATORIUM

- Laboratorium – kontrola jakości produkcji i prace R&D
- Uruchomienie: 2013 - 2014
- Przeznaczenie: Produkcja biomasy bakterii fermentacji mlekowej i opracowanie nowych wyrobów
- Możliwości produkcyjne: 500 t/rok
- Wielkości opakowań : 1 – 25 kg
- W trakcie intensywnej rozbudowy, doposażenia i zwiększania możliwości produkcyjnych



LABORATORIUM DZIAŁU BIOTECHNOLOGII





LINIA PRODUKCYJNA BIOTECHNOLOGICZNA







Działalność firmy

- Od wielu lat wysokie nakłady na badania i rozwój
- Ciągłe inwestycje w park maszynowy i wysoko wykwalifikowaną kadrę
- Poszukiwanie nowych rozwiązań o potencjale wdrożeniowym na bazie współpracy z wieloma polskimi uczelniami i instytutami badawczymi
- Pozyskiwanie oraz opracowanie własnych rozwiązań patentowanych
- Uczestnictwo w licznych projektach badawczych współfinansowanych przez NCBR – obecnie 3 projekty w programie PBS, gdzie firma występuje jako konsorcjant





Współpraca z KBiMŻ UP Poznań

- Badania dot. bakterii probiotycznych i inne prace zlecone
- Badania optymalizacyjne procesu produkcji, doradztwo
- Pozyskanie licencji na wykorzystanie przez JHJ Sp. z o.o. szczepu *Carnobacterium divergens*
- Włączenie szczepu w skład wielogatunkowego, komercyjnego produktu probiotycznego LAVIPAN®
- Badania zewnętrzne – skuteczności i bezpieczeństwa stosowania związane z procesem rejestracji produktu w UE (EFSA) jako oficjalnego dodatku probiotycznego dla zwierząt
- Dalsze prace mające na celu opracowanie i wdrożenie kolejnych produktów probiotycznych, eubiotycznych i symbiotycznych dla zwierząt





PLANY I ICH REALIZACJA

- Rejestracja polskiego, probiotycznego dodatku paszowego w EU.
- Dalsze rozszerzanie gamy produktów opartych na rozwiązaniach biotechnologicznych.
- Współpraca z placówkami naukowymi - PAN, UP Poznań, UP Wrocław, UP Lublin, Politechnika Łódzka, Łódzkim Parkiem Technologicznym, UWM Olsztyn, SGGW, UPT Bydgoszcz, klaster NUTRIBIOMED...
- JHJ jest jednym z założycieli Klastra NUTRIBIOMED, który działa we Wrocławskim Parku Technologicznym.



Dziękuję za uwagę!



Sukces przez innowacje