

**Certyfikacja Integrowanej
Produkcji
i GLOBAL G.A.P.
z perspektywy plantatora chmielu**

Panieńszczyzna, 2 grudzień 2021 r.

**Rolniczy Zakład Doświadczalny
„JASTKÓW” Spółka z o.o.
Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 5, 21-002 Jastków**

Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców pod numerem KRS 0000009495

Istnieje od 2001 roku

**Założona jako następca Zakładu Doświadczalnego Hodowli i Uprawy Chmielu
w Jastkowie**

**Uprawa chmielu, rozwój postępu technicznego oraz wdrażanie innowacji w produkcji
chmielarskiej są prowadzone nieprzerwanie od 1952 roku.**

Jedyny udziałowiec:



**Instytut Uprawy
Nawożenia i Gleboznawstwa
Państwowy Instytut Badawczy**

Prezes Zarządu mgr inż. Hanna Hołaj

Przedsiębiorstwo rolne prowadzące produkcję roślinną, dominująca działalność: 0128 Z – uprawa roślin przyprawowych i aromatycznych oraz roślin wykorzystywanych do produkcji leków i wyrobów farmaceutycznych.

Spółka należy do największych producentów chmielu w Polsce. Na plantacjach o łącznej powierzchni ok. 25 ha uprawiane są cztery odmiany chmielu, a surowiec chmielowy wysokiej jakości produkowany jest w technologii integrowanej.

Od 2017 r. udział w Projekcie POIR dofinansowanym przez NCBiR: „Technologia produkcji chmielu wykorzystująca innowacyjną konstrukcję nośną oraz zintegrowany system optymalizacji nawadniania, nawożenia i ochrony roślin” realizowanym przez Energy Composites Sp. z o.o., IUNG PIB oraz RZD JASTKÓW Sp. z o.o.













Integrowana produkcja roślin jest systemem jakości żywności, wykorzystującym w sposób zrównoważony postęp techniczny i biologiczny w uprawie, ochronie roślin i nawożeniu oraz zwracającym szczególną uwagę na ochronę środowiska i zdrowie ludzi.

Od 1 stycznia 2014 r. wszystkich profesjonalnych użytkowników środków ochrony roślin obowiązuje stosowanie zasad integrowanej ochrony roślin, które są istotnym elementem systemu integrowanej produkcji.

Podstawą działań, które obowiązują wszystkich rolników jest maksymalne wykorzystywanie metod nie chemicznych, które powinny być uzupełniane stosowaniem pestycydów wówczas, gdy przewidywane straty ekonomiczne powodowane przez agrofagi będą wyższe niż koszt zabiegu.

Integrowana produkcja chmielu jest systemem dobrowolnym, jeżeli plantator zamierza uzyskać certyfikat IP zobowiązany jest do:

- przestrzegania przepisów prawnych w zakresie integrowanej produkcji roślin, ochrony środowiska, prawa pracy, bhp;**
- prowadzenia produkcji zgodnie z zatwierdzoną metodyką opublikowaną na stronie Ministerstwa Rolnictwa;**
- uczestnictwa w szkoleniu z zakresu IP i posiadania świadectwa potwierdzającego nabyte kwalifikacje;**
- prowadzenia notatnika integrowanej produkcji chmielu zgodnie z obowiązującymi zasadami.**

Plantator chmielu, który zgłosi zamiar certyfikacji IP w uprawnionej jednostce certyfikującej podlega rejestracji, czynnościom kontrolnym i w przypadku spełnienia wszystkich wymogów wyprodukowany surowiec uzyskuje certyfikat integrowanej produkcji.

METODYKA

INTEGROWANEJ PRODUKCJI

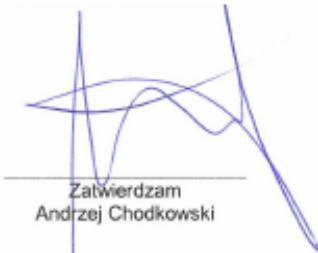
CHMIELU

(wydanie pierwsze)

Zatwierdzona
na podstawie art. 57 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin
(Dz.U. z 2020 r. poz. 2097)

przez
Głównego Inspektora Ochrony Roślin i Nasiennictwa

INTEGROWANA PRODUKCJA
URZĘDOWO KONTROLOWANA



Zatwierdzam
Andrzej Chodkowski

Urszula Skomra

Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowy Instytut Badawczy, Puławy

"Metodyka Integrowanej Produkcji Chmielu" została opracowana w ramach Projektu POIR.01.01.01-00-0867/16 "Technologia produkcji chmielu wykorzystująca innowacyjną konstrukcję nośną oraz zintegrowany system optymalizacji nawadniania, nawożenia i ochrony roślin" realizowanego przez Energy Composites Spółka z o.o. we współpracy z Instytutem Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowym Instytutem Badawczym w Puławach i Rolniczym Zakładem Doświadczalnym "Jastków". Instytucją Pośredniczącą odpowiedzialną za dofinansowanie i realizację projektu jest Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Działanie 1.1. Projekty B+R przedsiębiorstw.

NOTATNIK
INTEGROWANEJ PRODUKCJI ROŚLIN

UPRAWY ROLNICZE

CHMIEL

(gatunek rośliny)

2021

(rok)

Imię

Nazwisko

Miejsce zamieszkania

Adres

albo Rolniczy Zakład Doswiadczalny

Nazwa „JASTKÓW” Spółka z o.o.

Panieńszczyzna, ul. Głmielowa 5

Siedziba 21-002 Jastków

Adres tel. 81 723 42 46, REGON 432268260

Telefon 503-153939

E-mail rza.jastkow@wp.pl

Powiniszczyna 01.12.2020

(miejscowość, data i podpis producenta roślin)



INTEGROWANA PRODUKCJA

Global G.A.P. to dobrowolny, międzynarodowy standard bezpieczeństwa żywności nieprzetworzonej adresowany do producentów rolnych.

Certyfikat Global G.A.P. jest obecnie najpopularniejszym i globalnie akceptowalnym certyfikatem dobrych praktyk rolniczych (Good Agricultural Practice), zapewniającym bezpieczeństwo produkcji żywności.

Cele podstawowe tego standardu:

- zminimalizowanie niekorzystnego wpływu działalności rolniczej na środowisko,**
- ograniczenie stosowania chemikaliów,**
- odpowiedzialne podejście do zdrowia konsumenta,**
- dobrostan zwierząt,**
- wymagania etyczne w produkcji żywności,**
- dobre warunki pracy.**

Certyfikacja w gospodarstwie producenta chmielu obejmuje następujące zakresy zagadnień:

AF – moduł bazowy dla gospodarstw rolnych,

CB – moduł dla roślin uprawnych,

CH – moduł chmiel.

Po zarejestrowaniu w systemie producent chmielu podlega inspekcji Global G.A.P. przeprowadzanej w gospodarstwie.

Podstawowe zagadnienia badane podczas audytu:

- **inspekcja miejsc uprawy chmielu,**
- **inspekcja miejsc obróbki i przechowywania,**
- **inspekcja magazynów: środków ochrony roślin, nawozów paliw, opakowań, pomieszczeń socjalnych itp.**
- **weryfikacja stanu czystości środków transportu, maszyn, urządzeń, narzędzi, opakowań oraz otoczenia gospodarstwa.**

Zapisy i dokumenty wymagane podczas inspekcji:

- **mapy, szkice i schematy wszystkich działek, budynków gospodarskich i budowli;**
- **faktury zakupu środków ochrony roślin, nawozów, paszporty i świadectwa sadzonek chmielu;**
- **zapisy z przeprowadzonych czynności agrotechnicznych;**
- **kursy, szkolenia i uprawnienia pracowników – chemizacyjny, integrowanej ochrony roślin, udzielania pierwszej pomocy, bhp w gospodarstwie;**
- **badania pozostałości pestycydów dla każdej partii produktu zgłoszonego do certyfikacji, badania wody, badania gleby;**
- **przegląd techniczny opryskiwaczy;**
- **zaświadczenia odbioru pustych opakowań po ś.o.r.;**
- **pozwolenie wodno-prawne i rejestr nawadniania plantacji;**
- **umowy na odbiór odpadów z gospodarstwa;**
- **rejestr zbioru i magazynowania chmielu, bilans masy oraz dowody transakcji sprzedaży surowca chmielowego;**
- **kalibracja i legalizacja urządzeń pomiarowych i produkcyjnych.**

W 2020 roku po raz pierwszy zostały wdrożone w naszym gospodarstwie procedury systemu jakości i wydany został certyfikat potwierdzający zgodność z wymaganiami standardu GLOBAL G.A.P. dla surowca chmielowego uprawianego na czystych plantacjach (założonych i prowadzonych w ramach projektu).



Certyfikat

Standard odniesienia: **GLOBALG.A.P.**
GLOBALG.A.P.

Przepisy Ogólne Wersja 5.2_Luty 2019

Numer rejestracyjny: TUV-PL 767
GGN: 4063061499615

Numer certyfikatu: 0198 734 2042030

Opcja 1: Producent Indywidualny
Posiadacz certyfikatu: Energy Composites Sp. z o.o.
ul. Markiwicka 30 A
44-300 Wodzisław Śląski

Kraj produkcji: Polska

Aneks zawiera szczegółowe informacje o certyfikowanym produkcie zawartym w zakresie certyfikatu. Aneks zawiera szczegółowe informacje o miejscach produkcyjnych i pakujących uwzględnionych w zakresie certyfikatu.

Jednostka Certyfikująca TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o. oświadcza, że produkcja produktu objętego certyfikatem jest zgodna z zasadami standardu GLOBALG.A.P.

Punkty Kontrolne i Kryteria Zgodności Standardu: Zintegrowane zapewnienie bezpieczeństwa i jakości w gospodarstwie, Wersja 5.2_Luty2019, Zakres certyfikacji: Rośliny Uprawne; Podzakres certyfikacji: Chmiel

Okres ważności: Certyfikat jest ważny od 2020-11-24 do 2021-11-23

Data wydania: 2020-11-24

Data podjęcia decyzji

certyfikacyjnej: 2020-11-24



Inspekcja zapowiadzana



Inspekcja niezapowiadzana

Aktualny status Certyfikatu jest zawsze wyświetlany na stronie: <http://www.globalgap.org/search>

Zatwierdzony przez: Małgorzata Kręcka

TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.
ul. Komitetu Obrony Robotników 56, 02-146 Warszawa
post@pl.tuv.com

Aneks do certyfikatu

Numer rejestracyjny: TUV-PL 767

GGN: 4063061499615

Numer certyfikatu: 0198 734 2042030

Posiadacz certyfikatu: Energy Composites Sp. z o.o.

Lista certyfikowanych produktów

Produkt	Numer produktu GLOBALG.A.P.	Zbiór	Obróbka produktu	Liczba miejsc produkcji	Równoczesna produkcja	Równoczesna własność
Chmiel (Szyszki)	00088-THCT-0002	tak	w budynku	n/d	nie	nie

Miejsca produkcji

Produkt	GGN	Nazwa miejsc produkcji, Adres	Równoczesna produkcja
Chmiel (Szyszki)	4063061499615	Rośliny Zakład Doświadczalny „Jastków” Sp. z o.o. Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 5 21-002 Jastków	nie

Jednostki Pakujące (PHUs)

Produkt	GGN	Nazwa miejsc produkcji, Adres	Równoczesna własność
Chmiel (Szyszki)	4063061499615	Rośliny Zakład Doświadczalny „Jastków” Sp. z o.o. Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 5 21-002 Jastków	nie

Data wydania: 2020-11-24

Zatwierdzony przez: Małgorzata Kręcka

TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.
ul. Komitetu Obrony Robotników 56, 02-146 Warszawa
post@pl.tuv.com

www.tuv.com



TÜVRheinland
Precisely Right



**Budowa głębinowego ujęcia wody
do nawadniania plantacji chmielu.**





Nawadnianie plantacji zasilane autonomicznie (fotowoltaika)



Monitoring parametrów plantacji i monitoring wizyjny



Modernizacja stanowiska zbioru chmielu – montaż systemu odpylania.



Zakup prasy kostkującej z pełną automatyką i przebudowa systemu odbioru surowca z urządzenia nawilżającego.



Znaki i instrukcje umieszczone na stanowiskach pracy



**Obiekty produkcyjne – halę zbioru
chmielu oraz halę nawilżania i
pakowania surowca - zmodernizowano
i wyposażono w przesuwne wrota.**







Dziękuję za uwagę

