

Instrukcja wypełnienia ankiety producenta rolnego na potrzeby wyliczenia średnich emisji gazów cieplarnianych (GHG) na etapie uprawy surowców rolniczych

Pola zaznaczone na szaro wypełnia INiG-PIB oraz Ankieter. Kod podregionu NUTS 3 podać na podstawie wykazu kodów i powiatów umieszczonego w tabeli na końcu niniejszej instrukcji.

1. Informacje ogólne

1.1. Imię i nazwisko producenta rolnego/Nazwa gospodarstwa rolnego

Rubrykę „*Imię i nazwisko producenta rolnego*” należy wypełnić dane, gdy właścicielem gospodarstwa rolnego jest osoba fizyczna. W rubryce „*Nazwa gospodarstwa rolnego*” należy podać dane w przypadku, gdy ankietowanym gospodarstwem jest podmiot prawa handlowego. W takiej sytuacji należy wpisać pełną nazwę firmy lub ewentualnie przystawić pieczęć firmową zawierającą te informacje.

Wypełnioną ankietę podpisuje producent rolny (właściciel gospodarstwa) lub osoba uprawniona do jego reprezentowania, posiadająca pisemne upoważnienie, które jest weryfikowane przez ankietera.

1.2. Adres (ulica, numer, miejscowość, kod pocztowy)

Należy podać adres rejestracyjny ankietowanego gospodarstwa.

1.3. Telefon i email

Należy podać numer telefonu kontaktowego/e-mail do osoby udzielającej informacji ankieterowi/wypełniającej ankietę w imieniu gospodarstwa rolnego.

1.4. Wielkość gospodarstwa (ha)

Należy podać całkowitą wielkość posiadanego gospodarstwa, obejmującą wszystkie użytki rolne wraz z zabudowaniami oraz z gruntami dzierżawionymi. Jest to dana podawana w celach informacyjnych i statystycznych, nie będzie uwzględniana w obliczeniach, możliwe jest podanie przybliżonych wartości.

1.5. Składanie deklaracji w systemie KZR INiG/ ISCC/RedCert

Wybrać TAK lub NIE. Zaznaczyć „TAK” jeżeli producent rolny dla ankietowanego surowca składa deklarację w ramach systemu certyfikacji KZR INiG/ ISCC/RedCert.

1.6. Rodzaj uprawy

Wpisać kukurydza lub rzepak.

1.7. Powierzchnia ankietowanej uprawy

Podać całkowitą powierzchnię uprawy (kukurydza lub rzepak) w danym roku (2020, 2021, 2022 i 2023), ze wszystkich areatów w danym powiecie w ankietowanym gospodarstwie rolnym, wyrażoną w ha, z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.

1.8. Dokładna lokalizacja ankietowanej uprawy

W uzgodnieniu z producentem rolnym podać dokładną lokalizację uprawy, w tym województwo i powiat oraz geolokalizację (1 wytypowany punkt), która będzie reprezentatywna dla danej uprawy, będącej przedmiotem ankiety. Całkowita powierzchnia danej uprawy w gospodarstwie może składać się z kilku oddzielnych i oddalonych od siebie lokalizacji (pól) – należy wybrać tą najbardziej reprezentatywną, np. miejsce gdzie skupiony jest największy areał ankietowanej uprawy.

2. Dane podstawowe

Poniżej zaprezentowane zostały wartości typowe dla dwóch rodzajów surowców rolniczych, które są najczęściej stosowane do wytwarzania biokomponentów. W przypadku gdy zebrane dane wykrócą poza wskazane poniżej zakresy nie powoduje to unieważnienia ankiety jednak ankieter wraz z producentem powinni upewnić się czy są to na pewno dane prawidłowe.

Parametr	Rzepak	Kukurydza
Plon na mokro, t/ha	pow. 3.5	pow. 10
Wilgotność ziarna, %	6 - 9	25 - 30
Ilość materiału siewnego, kg/ha	2,5 - 4	20 - 30
Nawożenie azotowe, N kg/ha	180 - 250	90 - 150
Zużycie oleju napędowego, l/ha	90 - 130	80 - 120

2.1. Rok zbiorów

Wpisać rok 2020, 2021, 2022 lub 2023. Deklarowany rok dotyczy daty ankietowanych zbiorów.

2.2. Plon na mokro

Należy wskazać średnią wysokość plonu zebranego z pola dla danej uprawy w analizowanym gospodarstwie rolnym w danym roku kalendarzowym. Wartość należy obliczyć poprzez podzielenie ilości zebranego z pola surowca rolniczego (np. rzepaku) przez powierzchnię uprawy (rzepaku), w danym gospodarstwie, na terenie danego powiatu. Wartość należy wyrazić w jednostce t/ha, z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.

2.3. Wilgotność ziarna

Należy podać średnią wilgotność ziarna/nasion dla uprawy objętej ankietą, z dokładnością do jednego miejsca po przecinku, wyrażoną w %. W przypadku gospodarstw stosujących suszenie podać wartość wilgotności przed suszeniem.

2.4. Ilość materiału siewnego

Podać ilość materiału siewnego wyrażoną w kg/ha.

2.5. Ilość słomy zebranej z pola

Podać ilość słomy pozyskanej z pola po zbiorze danej uprawy objętej ankietą, wyrażoną w kg/ha. W przypadku kukurydzy słoma obejmuje wszystkie pozostałości poźniwne tj. łodygi z liśćmi, rdzenie kolbowe oraz liście okrywowe kolb.

2.6. Rodzaj gleby

Wybrać jedną z opcji: mineralna lub organiczna.

2.7. Odczyn gleby

Podać faktyczną wartość pH gleby a w przypadku braku danych wybrać jedną z opcji: pH powyżej lub poniżej 6,4.

2.8. Tekstura gleby.

Wybrać jedną z opcji: lekka, średnia, ciężka. W przypadku braku danych wpisać „-”.

2.9. Zawartość węgla organicznego.

Należy podać zawartość węgla organicznego w glebie ankietowanej uprawy, wyrażoną w %, z dokładnością do jednego miejsca po przecinku. W przypadku braku danych wpisać „-”.

2.10. Czy stosowano nawadnianie.

Wybrać jedną z opcji: tak lub nie.

3. Regulacja odczynu gleby (wapniowanie)

Należy podać częstotliwość wapniowania (co ile lat), pełną nazwę handlową nawozu wapniowego wraz z oznaczeniem typu i składu oraz ilość nawozu wapniowego użytą jednorazowo, wyrażoną w kg/ha.

4. Stosowane nawozy

Należy podać pełną nazwę handlową nawozu, wraz z oznaczeniem typu oraz składu, nazwę producenta nawozu oraz zużycie nawozu wyrażone w kg/ha. Należy podać wszystkie zastosowane nawozy, wykorzystane do uprawy objętej ankietą.

5. Stosowane środki ochrony roślin.

Należy podać pełną nazwę handlową środka ochrony roślin, wraz z oznaczeniem typu, nazwę producenta, zużycie koncentratu (przed jego rozcieńczeniem) wyrażone w kg/ha. Jeżeli nie ma możliwości określenia zużycia w kg/ha można podać wartość w l/ha. Podać również zawartość sumaryczną substancji aktywnych w koncentracie wyrażoną w % (w koncentracie może być więcej niż jedna substancja aktywna) oraz sumaryczne zużycie wszystkich substancji aktywnych zawartych w koncentracie w przeliczeniu na 1 ha (kg/ha). Należy podać wszystkie zastosowane w danym roku środki ochrony roślin, preparaty grzybobójcze czy pestycydy.

6. Zużycie paliwa i energii

6.1. Olej napędowy zużyty w maszynach rolniczych, w tym zwózka z pola

Należy podać średnie zużycie ON stosowanego w gospodarstwie rolnym, wykorzystanego na uprawę surowca rolniczego objętego ankietą, wyrażone w l/ha, z dokładnością do 1 litra. Podane zużycie ON ma obejmować dojazd i zwózkę z pola i ma dotyczyć wyłącznie ankietowanej uprawy a nie wszystkich upraw i całej prowadzonej działalności w gospodarstwie.

Przy wyznaczeniu ilości ON zużytego na określoną uprawę należy uwzględnić wszystkie czynności agrotechniczne, jakie są prowadzone dla danej uprawy, również prowadzone w roku kalendarzowym poprzedzającym zbiór.

6.2. Inne paliwo zużyte w maszynach rolniczych

W przypadku wykorzystania w maszynach rolniczych do prowadzenia ankietowanej uprawy innego paliwa niż olej napędowy podać jego rodzaj i wskazać zużycie w odpowiedniej jednostce (np. l/ha czy kWh/ha).

6.3 Suszarnia

Pozycję tą należy wypełnić wyłącznie w sytuacji, w której ankietowane gospodarstwo rolne prowadzi proces dosuszania zbiorów oraz suszenie dotyczy tylko uprawy objętej ankietą. Należy podać rodzaj (olej opałowy, gaz ziemny, węgiel, energia elektryczna) i ilość zużytego paliwa/energii, wyrażoną w odpowiedniej jednostce na tonę suchego produktu.

6.4. Energia wykorzystana do pozostałych celów

Należy podać rodzaj i całkowitą ilość energii wydatkowanej w związku z ankietowaną uprawą, jeśli nie została ona uwzględniona w pozostałych punktach ankiety, np. ilość energii elektrycznej zużytej do nawadniania uprawy objętej ankietą, wyrażoną w kWh/ha.