**KWESTIONARIUSZ dla projektu NUTRIMAN**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tytuł projektu** | **Sieć tematyczna dla poprawy gospodarowania i odzysku składników nawozowych** |
| **Numer projektu** | **NUTRIMAN 818470** |
| **Opracowano:** | **07/01/209. Wersja 1** |
| **Temat** | **Kwestionariusz do wyboru najlepszych technologii i produktów powstałych w oparciu o odzyskane składniki nawozowe – azot i fosfor, które będą promowane na rynku** |
| **Typ dokumentu** | **Kwestionariusz** |

**Ważne informacje:** Przed wypełnieniem formularza proszę uważnie zapoznać się z dołączonymi dokumentami. Proszę nie wypełniać formularza przez przeczytaniem załączonych informacji i podpisaniem zgody na przetwarzanie danych zgodnie z regulacją RODO. Jeśli otrzymamy ankietę bez zgody na przetwarzanie danych to nie umieścimy jej w bazie danych i nie wykorzystamy zawartych informacji. Proszę nie dostarczać żadnych danych osobowych osób trzecich bez podpisanej zgody na przetwarzanie danych. Proszę nie dostarczać danych chronionych. Ankietowany ma prawo nieudzielania odpowiedzi na wybrane pytania z powodów sobie wiadomych. Dane zawarte w kwestionariuszu zostaną przetłumaczone na język angielski ponieważ jest to język w którym sporządzane są dokumenty projektowe.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CZĘŚĆ I. Informacja o podmiocie udzielającym informacji/Osoba do kontaktu Osoba udzielająca informacji jest osobą która podpisuje również formularz dotyczący przetwarzania danych**  **(Koordynator projektu i/lub właściciel technologii/ produktu** | | | |
| Nazwa i status dostawcy danych: | | |  |
| Organizacja: | | |  |
| Dane do kontaktu (adres, e-mail, telefon): | | |  |
| Tytuł: | | |  |
| **CZEĘŚĆ II: PTYANIA ZWIĄZANE Z PROJEKTEM** | | | | |
| Pełny tytuł projektu: | | |  | |
| Akronim projektu: | | |  | |
| Strona projektu | | |  | |
| Nazwa programu (EU FP 7, LIFE, H2020, projekt krajowy lub inne | | |  | |
| Numer kontraktu | | |  | |
| Czas trwania projektu | | |  | |
| Status projektu | | | (trwa, skończył się, itd.) | |
| Nazwa organizacji koorydnującej project i koordynatora  W przypadku jeśli instytucja jest członkiem projektu zgoda na przetwarzanie danych powinna być podpisana przez koordynatora projektu. Proszę nie dostarczać żadnych danych osobowych koordynatora | | |  | |
| Dane kontaktowe koordynatora (e-mail):  W przypadku jeśli instytucja jest członkiem projektu zgoda na przetwarzanie danych powinna być podpisana przez koordynatora projektu. Proszę nie dostarczać żadnych danych osobowych koordynatora | | |  | |
| Lista partnerów uczestniczących w projekcie /lub ich adresy stron www | | |  | |
| Krótki opis projektu (max. 500 znaków) | | |  | |
| **CZĘŚĆ III: TECHNOLOGIE**  **Pytania dotyczące stosowanych praktyk odzyskiwania azotu i/lub fosforu.** | | | | |
| Nazwa technologii: | |  | | |
| Opis technologii (ilościowy i jakościowy)  (max. 3000 znaków) | | * opis: cel technologii, warunki procesu, opis materiału wejjściowego użytego w procesie: * zużycie energii/wody: * wartość dodana nowej technologii: * lokalizacja: * wpływ na emisje i środowisko/zmiany klimatyczne (zgodnie z regulacjami UE) | | |
| **NAKŁADY** tony/rok i tony/godzinę: | | * specyfikacje materiałów wejściowych, dostępność materiałów wejściowych w ekonomicznej skali przemysłowej, logistyka i koszty/tonę: * w minimalnej ekonomicznej skali przemysłowej: * opcje skalowania | | |
| **WYNIKI** tony/rok I tony/godzinę: | | * w minimalnej ekonomicznej skali przemysłowej: * % stężenie składników odżywczych N/P i ich dostępność dla roślin: * kategoria produktów nawozowych[[1]](#footnote-1): | | |
| Dojrzałość produktu i jego opis (max. 1000 znaków) | | * historia rozwoju: * poziom gotowości technologicznej TRL/IRL[[2]](#footnote-2) lub poza nim: | | |
| Konkurencja rynkowa (max. 1000 znaków) | |  | | |
| CAPEX w EURO (Nakłady kapitałowe dla skali przemysłowej) | | Nakłady kapitałowe dla skali przemysłowej | | |
| OPEX w EURO  (Nakłady operacyjne dla skali przemysłowej) | | Nakłady operacyjne dla skali przemysłowej | | |
| Właściciel technologii i kontakt  Jeśli nie jesteś właścicielem technologii, zgoda na przetwarzanie danych powinna być podpisana przez właściciela. Proszę nie dostarczać żadnych danych osobowych osób trzecich. | |  | | |
| Status IPR: (Prawa własności intelektualnej, takie jak własności przemysłowe (wzory przemysłowe, modele, know-how, patenty) i prawa autorskie, znaki towarowe.: | |  | | |
| EU/krajowe pozwolenia: | | Numer pozwolenia:  Wydający:  Zakres działania:  Okres ważności | | |
| Krótkie podsumowanie technologii (Max. 1000 znaków) | |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **CZĘŚĆ IV: PRODUKTY**  **Pytania dotyczące stosowanych otrzymanych produktów zawierających odzyskany azot/fosfor** | |
| Nazwa produktu: |  |
| Kategoria produktu na podstwie regulacji KE COM (2016) 157 [[3]](#footnote-3): | Proszę wybrać z listy poniżej:   1. **NAWOZY** 2. Nawozy organiczne 3. Nawozy organiczno-mineralne 4. **Pozostałe produkty**     1. Stymulatory wzrostu    2. Środki poprawiające właściwości gleby    3. Środki wapnujące    4. Roślinne biostymulatory    5. Dodatki agronomiczne |
| Poziom rozwoju produktu obejmuje TRL/IRL poziom[[4]](#footnote-4) w 2019: |  |
| Właściciel produktu i kontakt  Jeśli nie jesteś właścicielem produktu, zgoda na przetwarzanie danych powinna być podpisana przez właściciela. Proszę nie dostarczać żadnych danych osobowych osób trzecich. |  |
| Specyfikacja nakładów materiałowych |  |
| Charakterystyka jakościowa zgodna z regulacją KE COM (2016) 157[[5]](#footnote-5): | Tekstura produktu (granulacja, wilgotność ….)  Zawartość węgla organicznego (% suchej masy)  Całkowita zawartość węgla (% suchej masy)  Całkowita zawartość azotu (% suchej masy)  Zawartość fosforu mg/kg suchej masy  Inne makro i mikro elementy (mg/kg suchej masy):  Zawartość składników odżywczych w % dostępna dla roślin (np. rozpuszczalnych w wodzie, rozpuszczalnych w kwasie cytrynowym)  Zawartość suche masy  Gęstość (g cm-3):  pH: |
| Bezpieczeństwo produktu zgodnie w regulacją KE COM (2016) 157[[6]](#footnote-6): | Pierwiaski śladowe: As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn (mg/kg suchej masy):  WWA16 lub WWA19 (mg/kg suchej masy):  PCB6 (mg/kg suchej masy):  PCDD/F (WHO toksyczne ekwiwalenty/kg suchej masy): |
| W których krajach UE i na jaką skalę produkt był testowany |  |
| Czy produkt był testowany w warunkach polowych? |  |
| Czy istnieje ankieta dotycząca akceptacji produktu przez użytkowników? |  |
| Ekonomia produktu  Cena sprzedaży Euro/tonę | Dostępność produktu, lokalizacja dla dużych odbiorców |
| Zalecane stosowanie (max. 1000 znaków) (dawki/ha, sposób aplikacji) |  |
| Status IPR: (Prawa własności intelektualnej, takie jak własności przemysłowe (wzory przemysłowe, modele, know-how, patenty) i prawa autorskie, znaki towarowe. |  |
| EU/krajowe pozwolenia: | Numer pozwolenia:  Wydający:  Zakres działania  Okres ważności |
| Krótkie podsumowanie technologii (Max. 1000 znaków) |  |

Pozostałe informacje którymi Pani/Pan chciałby się podzielić:

1. <https://ec.europa.eu/transparency/regdoc/rep/1/2016/EN/1-2016-157-EN-F1-1.PDF>

   <http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2016/582010/EPRS_BRI(2016)582010_EN.pdf> [↑](#footnote-ref-1)
2. <https://nutriman.net/sites/default/files/2019-01/TRL_IRL_Technology_Readiness_Levels.pdf> [↑](#footnote-ref-2)
3. <https://ec.europa.eu/transparency/regdoc/rep/1/2016/EN/1-2016-157-EN-F1-1.PDF> [↑](#footnote-ref-3)
4. <https://nutriman.net/sites/default/files/2019-01/TRL_IRL_Technology_Readiness_Levels.pdf> [↑](#footnote-ref-4)
5. <https://ec.europa.eu/transparency/regdoc/rep/1/2016/EN/1-2016-157-EN-F1-1.PDF> [↑](#footnote-ref-5)
6. <https://ec.europa.eu/transparency/regdoc/rep/1/2016/EN/1-2016-157-EN-F1-1.PDF> [↑](#footnote-ref-6)