

Analiza możliwości redukcji emisji gazów cieplarnianych, amoniaku oraz azotanów z rolnictwa

Rok 2020

06.03.2020 Warsztaty naukowe pt. "Redukcja emisji gazów cieplarnianych i amoniaku z rolnictwa". [więcej..](#)

 Publikacje w ramach zadania:

- Jarosz Z., Faber A. The possibilities to reduce ammonia emissions from agriculture – scenario for 2030 year. Annals PAAAE, 2020, XXII, 2: 41-48. [link..](#)
- Żyłowski T., Kozyra J. Environmental efficiency of root crop cultivation. Annals PAAAE, 2020, XXII, 3: 208-217. [link..](#)
- Faber A., Jarosz Z. Wpływ systemu uprawy roli na bezpośrednią emisję podtlenku azotu. Studia i Raporty IUNG-PIB, 2020, 62(16): 221-232. [link..](#)
- Faber A., Jarosz Z. Czy rolnictwo może być zero emisyjne pod względem gazów cieplarnianych?. Studia i Raporty IUNG-PIB, 2020, 62(16): 233-242. [link..](#)
- Faber A., Jarosz Z. Wpływ systemu uprawy roli na wielkość emisji amoniaku. Studia i Raporty IUNG-PIB, 2020, 63(17): 39-49. [link..](#)
- Faber A., Jarosz Z. Wymywanie azotu w zmianowaniu rzepak – zboża ozime. Studia i Raporty IUNG-PIB, 2020, 63(17): 51-66. [link..](#)
- Faber A., Jarosz Z.: Kalkulatory przydatne do wykonywania audytów klimatycznych w gospodarstwach rolnych. Studia i Raporty IUNG-PIB, 2020, 63(17): 199-211. [link..](#)

Rok 2019

26.03.2019 Warsztaty naukowe pt. "Stosowanie dobrych praktyk w rolnictwie celem ograniczania emisji amoniaku i azotanów" . [więcej..](#)

 Publikacje w ramach zadania:

- Faber A., Jarosz Z., Jędrejek A., Rutkowska A. Yield-Scaled Nitrous Oxide Emission from

Prace wykonane w ramach zadania 2.6

Wpisany przez Administrator

wtorek, 12 stycznia 2016 07:19 - Poprawiony piątek, 04 grudnia 2020 20:23

Soils Depending on Nitrogen Use Efficiency Characteristics. Polish Journal of Environmental Studies, 2019, vol. 28, 5, 3155-3162. [link..](#) .

- Jarosz Z., Faber A. Ammonia emission from animals production in Poland on a regional scale. Roczniki Naukowe SERiA, 2019, XXI(2), 117-124. [link..](#) .

- Faber A., Jarosz Z., Król A. Wpływ zmian klimatu na efektywność wykorzystywania azotu oraz jego straty. Zeszyty Naukowe SGGW Problemy Rolnictwa Światowego, 2019, vol. 19 (XXXIV), 1, 37-46. [link..](#) .

Rok 2018

25.10.2018 Warsztaty naukowe pt. "Działania służące ograniczaniu emisji gazów cieplarnianych i amoniaku z rolnictwa" . [więcej..](#) .

 Publikacje w ramach zadania:

- Zmiany emisji gazów cieplarnianych z rolnictwa. Polska na tle Unii Europejskiej, Jędrejek A., Jarosz Z., Roczniki Naukowe Stowarzyszenia Ekonomistów Rolnictwa i Agrobiznesu, 2018, XX (6), 104-110. [link..](#) .

- Praktyki rolnicze umożliwiające ograniczenie emisji amoniaku, Faber A., Jarosz Z., Studia i Raporty IUNG-PIB, 2018, 56(10), 35-44. [link..](#) .

- Praktyki rolnicze umożliwiające ograniczenie emisji amoniaku - Analiza stanu badań, Faber A., Jarosz Z., Studia i Raporty IUNG-PIB, 2018, 56(10), 45-55. [link..](#) .

- Modelowanie bilansu węgla organicznego w glebie oraz emisji gazów cieplarnianych w skali regionalnej oraz w Polsce, Faber A., Jarosz Z., Zeszyty Naukowe SGGW Problemy Rolnictwa Światowego, 2018, vol. 18 (XXXIII), 3, 102-112. [link..](#) .

- Modelowanie emisji podtlenku azotu i amoniaku w skali regionalnej oraz w Polsce, Faber A., Jarosz Z., Zeszyty Naukowe SGGW Problemy Rolnictwa Światowego, 2018, vol. 18 (XXXIII), 2, 70-81. [link..](#) .

- Możliwości redukcji emisji amoniaku z zagospodarowania obornika, Jarosz Z., Faber A., Roczniki Naukowe SERiA, 2018, XX(4), 60-66. [link..](#) .

- Ocena możliwości ograniczenia śladu węglowego w uprawie kukurydzy na ziarno, Żyłowski T., Król A., Kozyra J., Roczniki Naukowe SERiA, 2018, XX(4), 217-223. [link..](#) .

Rok 2017

Prace wykonane w ramach zadania 2.6

Wpisany przez Administrator

wtorek, 12 stycznia 2016 07:19 - Poprawiony piątek, 04 grudnia 2020 20:23

29.09.2017 Konferencja Naukowa pt. „Możliwości ograniczania emisji gazów cieplarnianych, amoniaku i azotanów z rolnictwa - w stronę najlepszych praktyk” . [więcej..](#) .

 W ramach zadania 2.6 dla serii STUDIA I RAPORTY IUNG PIB wydano zeszyt 52(6) pt. "REDUKCJA EMISJI GAZÓW CIEPLARNIANYCH I AMONIAKU ORAZ METODY ADAPTACJI DO ZMIAN KLIMATU (WYBRANE ZAGADNIENIA)" [link..](#) .

Rok 2016

08.09.2016 Warsztaty naukowe nt. „Biogospodarka, biotechnologie, gospodarka niskoemisyjna a środowisko i zmiany klimatyczne”. [więcej..](#) .

 Publikacje w ramach zadania:

- JAK ZMNIEJSZYĆ EMISJĘ GAZÓW CIEPLARNIANYCH W UPRAWIE SUROWCÓW PRZEZNACZONYCH NA CELE PRODUKCJI BIOPALIW PŁYNNYCH -poradnik I [link..](#) .

- Potencjał techniczny słomy w Polsce i efekty środowiskowe jej alternatywnego wykorzystania, Jarosz Z, Roczniki Naukowe SERiA, 2016, XVIII, z. 1: 84-89 [link..](#) .

- Porównanie emisji N₂O z uprawy pszenicy ozimej w Polsce przy wykorzystaniu metodologii IPCC (Tier 1) i modelu DNDC , Roczniki Naukowe SERiA, 2016, XVIII, z. 1: 254-259 [link..](#) .

- Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych w cyklu życia biopaliw z uwzględnieniem pośrednich zmian użytkowania gruntów, Jarosz Z, Roczniki Naukowe SERiA, 2016, XVIII, z. 2: 123-129. [link..](#) .

- Porównanie emisji N₂O z uprawy pszenicy ozimej w Polsce przy wykorzystaniu metodologii IPCC poziom 1 i 2, Syp A., Faber A., Kozak M., Roczniki Naukowe SERiA, 2016, XVIII, z. 2: 261-265. [link..](#) .

- Możliwości ograniczenia emisji rolniczych z uprawy kukurydzy przeznaczonej do produkcji bioetanolu, Jarosz Z., Faber A, Roczniki Naukowe SERiA, 2016, XVIII, z. 3: 120-126. [link..](#) .

:

Prace wykonane w ramach zadania 2.6

Wpisany przez Administrator

wtorek, 12 stycznia 2016 07:19 - Poprawiony piątek, 04 grudnia 2020 20:23

- Zmiany w rozwoju sektora biopaliw płynnych, Jarosz Z., Faber A, Roczniki Naukowe SERiA, 2016, XVIII, z. 4: 110-116. [link..](#) .