

Lista metod redukcji emisji gazów cieplarnianych

| Imię i nazwisko Uczestnika Systemu: | |
|--|------------------------|
| Proszę zaznaczyć znakiem X <u>przynajmniej DWIE</u> praktyki stosowane przez Pana/Panią/Państwa w gospodarstwie. | |
| PRAKTYKA | POTWIERDZAM STOSOWANIE |
| PRODUKCJA ZWIERZĘCA – HODOWLA ZWIERZĄT | |
| Postęp hodowlany / wydajność / populacja krów. | |
| Skrócenie długości opasu bydła mięsnego (średni wiek do uboju nie więcej niż 21 dla buhajków oraz 23 m-ce wolce i jałówki). | |
| Dobór ras bydła. | |
| Organizacja/remont stada/długowieczność | |
| PRODUKCJA ZWIERZĘCA – ŻYWIENIE ZWIERZĄT | |
| Zwiększenie udziału pastwiskowego żywienia krów. | |
| Wprowadzenie udziału roślin strączkowych / bobowatych w dawkach pokarmowych bydła. | |
| Dodatek organicznych kwasów tłuszczowych lub ich soli w dawce pokarmowej krów. | |
| Wzrost udziału w dawce pokarmowej bydła pasz treściwych. | |
| Żywienie krów z udziałem 3NOOP. | |
| Suplementacja dawek pokarmowych węglowodanami niestrukturalnymi (np. skrobia). | |
| Suplementacja dawek pokarmowych tłuszczami roślinnymi o wysokiej zawartości nienasyconych kwasów tłuszczowych. | |
| Suplementacja dawek pokarmowych krów fitobiotykami i ekstraktami roślinnymi (związki jak taniny, wyciągi z yuki, rabarbaru i czosnku). | |
| Suplementacja dawek pokarmowych krów probiotykami lub eubiotykami | |
| PRODUKCJA ZWIERZĘCA – PRZECHOWYWANIE NAWOZÓW NAURALNYCH | |
| Separacja gnojowicy. | |
| Zakwaszanie gnojowicy. | |
| Piroliza / spalanie odchodów zwierząt. | |
| Przykrywanie miejsc przechowywania obornika (szczelne przykrywanie miejsc przechowywania obornika nieprzepuszczalną folią). | |
| Przykrywanie miejsc przechowywania gnojowicy (przykrycie otwartych zbiorników na gnojowicę szczelnym pokryciem np.: folia na stelażu / płyty betonowe / materiały kompozytowe. Można zamontować flary do spalania metanu). | |
| Zmiana ściółowego na bezściółowy systemu utrzymania krów. | |

| | |
|--|--|
| Szybkie usuwanie gnojowicy z budynków inwentarskich. | |
| PRODUKCJA ZWIERZĘCA – SYSTEMY ROLNOLEŚNE | |
| Systemy rolnoleśne. | |
| Systemy leśnopastwiskowe. | |
| PRODUKCJA ZWIERZĘCA – ROLNICTWO EKOLOGICZNE | |
| Ekologiczna uprawa roślin i gleby. | |
| Ekologiczny chów zwierząt. | |
| Biogazownie rolnicze. | |
| PRODUKCJA ROŚLINNA – UPRAWA ROŚLIN | |
| Dobór odmian gatunków roślin uprawnych o większym potencjale wiązania węgla i azotu. | |
| Zwiększenie udziału roślin bobowatych w uprawach polowych i użytkach zielonych dla zredukowania emisji N ₂ O. | |
| Zagospodarowanie resztek poźniwnych (przyorywanie resztek roślinnych). | |
| Optymalizacja odczynu gleby – wapnowanie. | |
| Kontrola zasobności gleby. | |
| Ograniczenie uprawy płużnej w praktyce rolniczej. | |
| Przeciwdziałanie zmianie użytkowania łąkowego/pastwiskowego na orne oraz zmiana sposobu użytkowania z ornego na łąkowe. | |
| Zmniejszenie intensywności użytkowania TUZ. | |
| Zwiększenie uwilgotnienia i podniesienie zwierciadła wód. | |
| PRODUKCJA ROŚLINNA – NAWOŻENIE | |
| Precyzyjne nawożenie - zmniejszenie zużycia mineralnych nawozów azotowych. | |
| Nawozowe stosowanie inhibitorów nityfikacji. | |
| Doglebowa aplikacja nawozów naturalnych. | |

Dostęp do pełnej wersji „Katalogu metod redukcji emisji gazów cieplarnianych z chowu bydła i świń - mitygacja i sekwestracja” opracowanego przez Instytut Zootechniki Balice Państwowy Instytut Badawczy dostępny pod linkiem: <https://kalkulatorghg.iz.edu.pl/wp-content/uploads/2023/03/Katalog-metod-redukcji-GHG.pdf> bądź na stronie internetowej agroeko.com.pl.

.....
podpis Uczestnika systemu