



Kohti hiilineutraalia maidontuotantoa

Hiilineutraali maidontuotanto, mitä se on ja millä keinoilla sitä kohti?

- Sellainen maidontuotannon kokonaisketju, missä päästöjä vähennetään ja sidotaan ilmasta vähintään sama määrä, kuin mitä niitä tuotannon aikana syntyy

MÄREHTIMISEN
METAANIPÄÄSTÖT
MAIDONTUOTAN
ON MERKITTÄVÄ
KUORMITTAJA
-
RUOKINNAN
OPTIMOINTI

TASAPAINO
KESTÄVÄN JA
TEHOKKAAN
ELÄIMEN VÄLILLÄ
-
ELÄINJALOSTUS

HIILEN SITOMINEN
ILMAKEHÄSTÄ
MAAPERÄÄN
-
MONIVUOTISET
NURMIVILJELMÄT
JA MAAN HYVÄ
KASVUKUNTO

LANNAN
METAANIPÄÄSTÖT
JA
HYÖDYNTÄMINEN
-
LANNAN
VARASTOINNIN
MENETELMÄT,
LANNAN
JATKOKÄYTTÖ
KUIVIKKEENA

- Mitä tehokkaampaa maidontuotanto on, sitä pienemmät ovat metaanipäästöt/tuotettu maitokilo. Ruokintaa optimoimalla voidaan vähentää eläimen tekemää rehun sulatustyötä ja siten märehittämisen metaanipäästöjä.
- Hyvä, eläimelle sopiva ruokinta edistää myös eläimen terveyttä, hedelmällisyyttä ja kestävyyttä. Uudiseläinten kasvatustarve vähenee ja korkeatuottoisia vuosia saadaan lisää.
- Uudistavan viljelyn menetelmillä tuotettu satoisa nurmi sitoo maaperään hiiltä enemmän kuin laskee sitä ilmakehään. Laadukas, hyvin sulava ja riittävän kuitupitoinen nurmi muodostaa myös hyvinvoivan, terveen ja tuottoisan eläimen ruokinnan peruspilarin.