

RENTABLI LIELLOPU KŪTSMĒSLU APSAIMNIEKOŠANAS RISINĀJUMI



Kūtsmēsli ir vērtīgs resurss, par ko būtu jā rūpējas.



Cietie mēsli tiek glabāti uz betona plāksnes.



Pavasārī no govju mītnes tiek izvākti kūtsmēsli ar dziļajiem pakaišiem un novietoti uz lauka.



Vertikālais mēsļu izklieģētājs, kaisot cietos kūtsmēslus.

KŪTSMĒSLI IR VĒRTĪGS RESURSS

Gaļas govīs sešu mēnešu laikā, dzīvojot telpās, saražo aptuveni 4 m³ cieto mēsļu un aptuveni 2 m³ urīna un šķidrmēsļu. Virca satur 3 kg fosfora (P) un 15 kg kopējā slāpekļa (Nkop.) uz katru govī vienā ziemas sezonā. Saimniecībā šis ir svarīgs augu barības vielu resurss.

Rūpējoties par saimniecības kūtsmēsliem, barības vielas tiek saglabātas un atkārtoti izmantotas ražošanā, nevis nonāk ūdens ceļos un galu galā arī Baltijas jūrā.

Kad kūtsmēsli tiek pareizā veidā izmantoti lauku mēslošanai, sienu vai skābbarības raža var palielināties no esošajām 2 tonnām no hektāra līdz pat 6 vai vairāk tonnām no hektāra. Humusa (trūdvielu) saturs augsnē tiek palielināts, kas, savukārt, palielina ūdens aizturēšanas spēju un notur barības vielas augsnē.

Papildus saimniecības barības vielu sloga samazināšanai, tiek uzlabota arī saimniecības ekonomiskā situācija, jo ir iespējams novākt lielāku lopu barības ražu.

CIETIE KŪTSMĒSLI

Cietos kūtsmēslus būtu jāglabā uz betona plāksnes un urīnu būtu jānovada uz tam paredzētu tvertni. Ar augu segu klātos laukos cietos mēslus ir iespējams iekliedēt ar vertikālo mēsļu izklieģētāju. Tad sienu vai skābbarību var pļaut tajā pašā gadā. Tiek saražoti 4 m³ cieto kūtsmēsļu un 2 m³ urīna un šķidrmēsļu uz katru govī vienas ziemas sezonas laikā.

Pavasārī no govju mītnes var izvākt dziļos pakaišus un novietot tos uz lauka pirms izklieģēšanas ar mēsļu izklieģētāju vēlāk sezonā.

Pakaišos ir aptuveni 10 kg kopējā slāpekļa uz katru govī.

Cietos kūtsmēslus pēc izklieģēšanas ir jāiestrādā augsnes augšējā slānī.

KŪTSMĒSLU IZKLIEDĒŠANA

Kūtsmēsļu daudzums, ko nepieciešams izklieģēt laukā, ir atkarīgs no lauka augsnes veida un veģetācijas, kas aug šajā laukā.

EFEKTĪVAS KŪTSMĒSLU APSAIMNIEKOŠANAS REZULTĀTI IR:

- Mazāk barības vielu nokļūst strautos, upēs un Baltijas jūrā;
- mazāka nepieciešamība pēc ķīmiskajiem mēslojumiem;
- labāka raža uz katru lauka hektāru;
- labāka ekonomija lauksaimniekam.



Lagūnas veida krātuves būvniecība, izmantojot necaurlaidīga polietilēna izolācijas slāni.



Kūtsmēsli un urīns no barošanas vietas ar skrāperi tiek aizgādāti uz lagūnas veida krātuvi un sajaucas līdz vircai.



Cisterna vircas izkliedēšanai.

VIRCA

Virca satur 3 kg fosfora (P) un 15 kg kopējā slāpekļa (Nkop.) no katras gov. Uz 125 govīm ir nepieciešama 500 m³ liela lagūnas tipa krātuve. Šāda izmēra lagūnas tipa krātuvei ir nepieciešams apmēram 440 m² liels hermētisks izolējums. Hermetizēšanas izolējums ir izgatavots no necaurlaidīga polietilēna.

VAIRĀK

<http://www.greppa.nu>

<http://www.balticdeal.eu>

Kontakti

Latvijas Dabas fonds
Dzirnavu iela 73-2 (3. stāvā)
Rīga, LV-1011
Tālr.: 67830999
Fakss: 67830291
E-pasts: ldf@ldf.lv